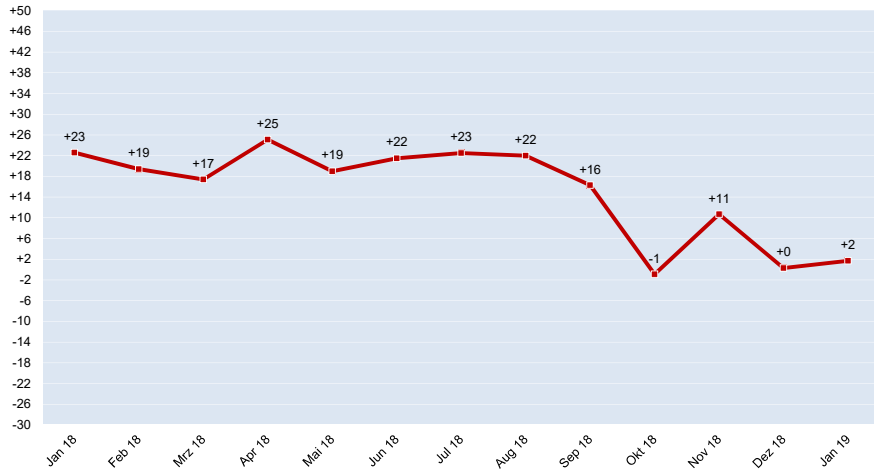


Entwicklung des Geschäftsklimas in der Papier-, Karton- und Pappeverarbeitung 2018/2019

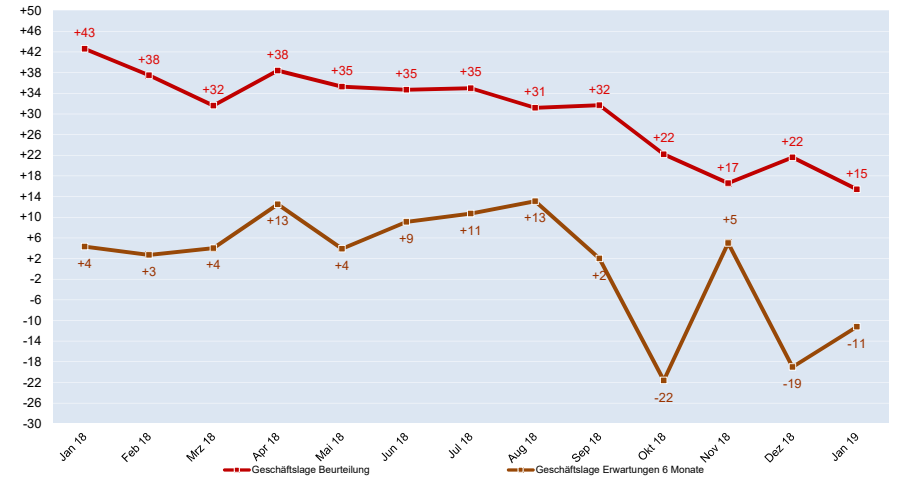


Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.01.2019/Rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland Januar 2019



Entwicklung der Geschäftslage in der Papier-, Karton- und Pappeverarbeitung 2018/2019

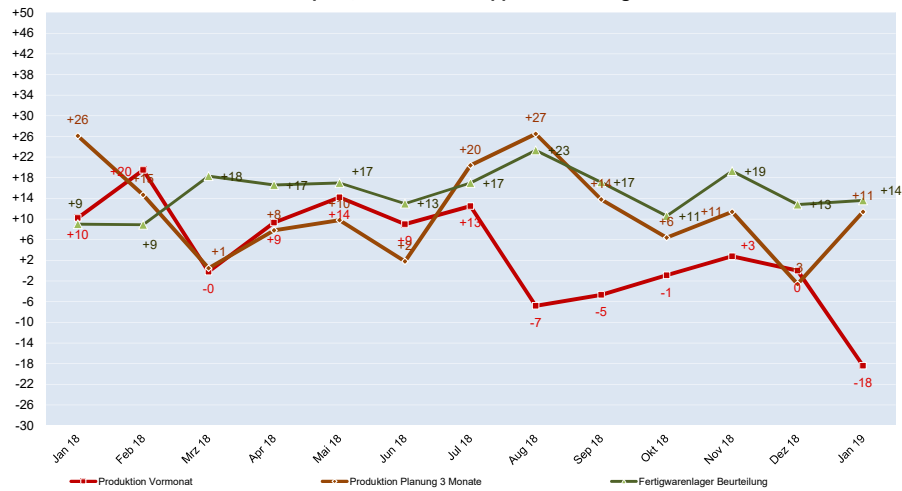


Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.01.2019/Rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland Januar 2019



Entwicklung von Produktion und Lager in der Papier-, Karton- und Pappeverarbeitung 2018/2019

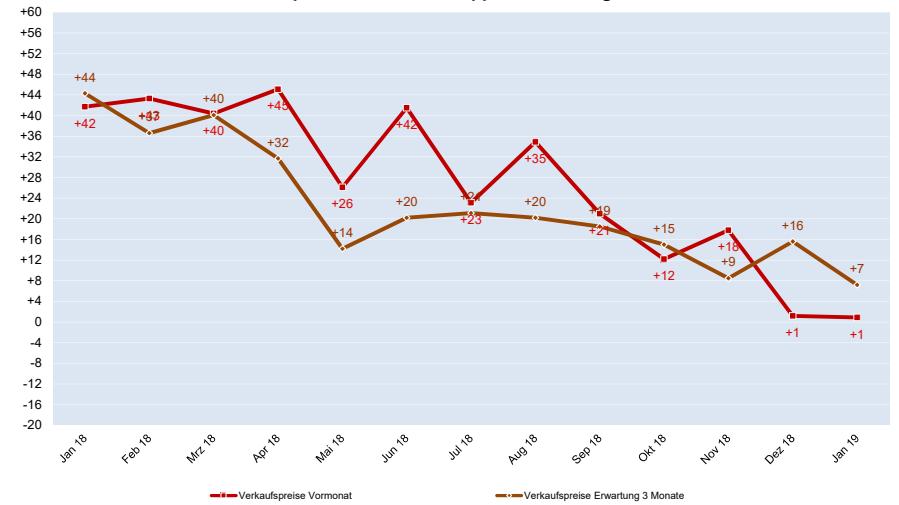


Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.01.2019/Rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland Januar 2019



Entwicklung von Verkaufspreise in der Papier-, Karton- und Pappeverarbeitung 2018/2019



Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.01.2019/Rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland Januar 2019



Entwicklung Aufträge und Nachfrage in der Papier-, Karton- und Pappeverarbeitung 2018/2019

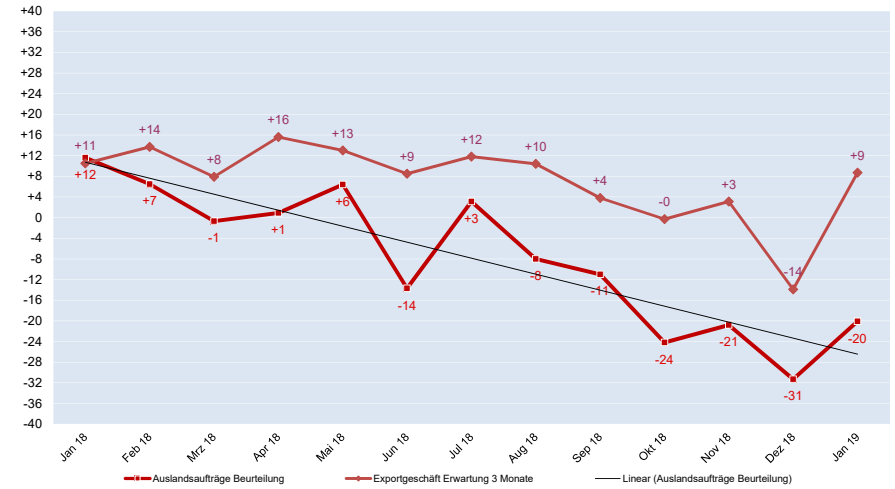


Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.01.2019/Rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland Januar 2019



Entwicklung Export und Auslandsaufträge in der Papier-, Karton- und Pappeverarbeitung 2018/2019

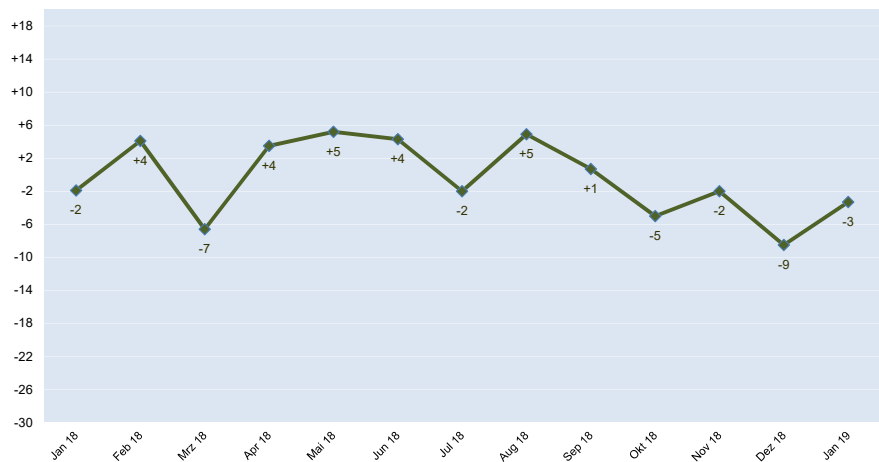


Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.01.2019/Rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland Januar 2019



Entwicklung Beschäftigungserwartung in der Papier-, Karton- und Pappeverarbeitung 2018/2019



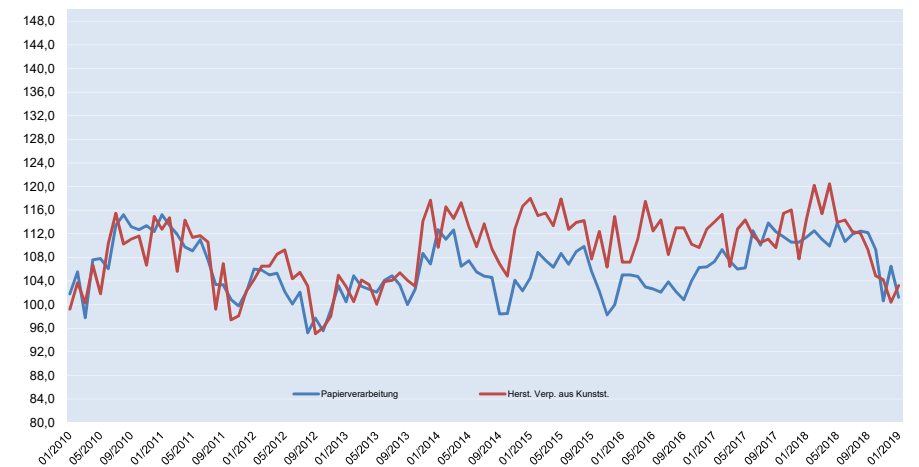
Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.01.2019/Rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland Januar 2019



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

nicht saisonbereinigt



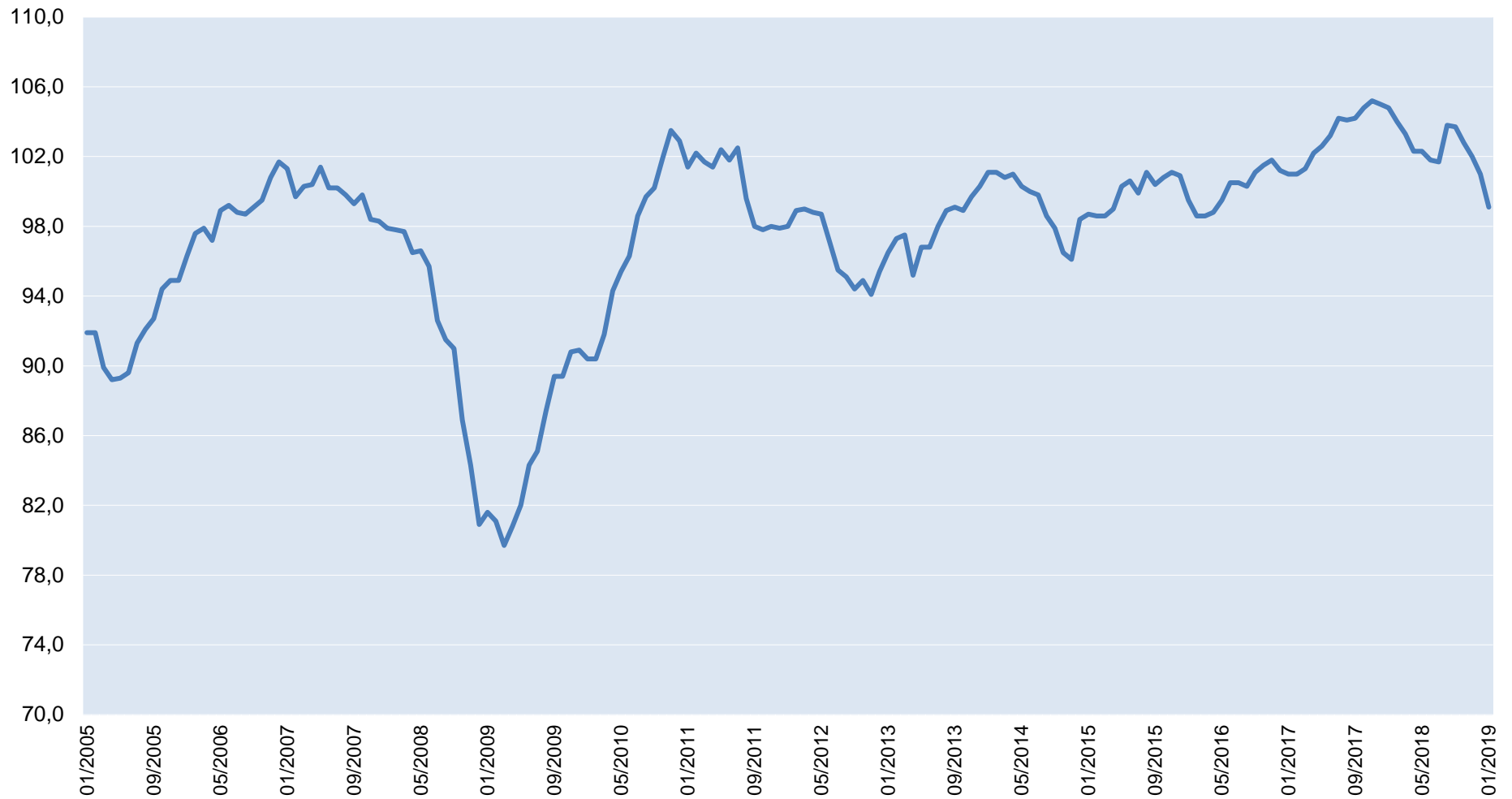
Index: 2005 = 100 Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.01.2019/Rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland Januar 2019



saisonbereinigt

Langfristige Entwicklung des Geschäftsklima in Deutschland seit 2005



Index:
2005 = 100

Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.01.2019/Rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland Januar 2019



ifo Geschäftsklimaindex fällt

München, 25. Januar 2019 – In den deutschen Chefetagen wächst die Unruhe. Der ifo Geschäftsklimaindex ist im Januar auf 99,1 Punkte gefallen, nach 101,0 Punkten im Dezember. Das ist der niedrigste Wert seit Februar 2016. Die aktuelle Geschäftslage wurde etwas weniger gut beurteilt. Die Erwartungen haben sich sogar massiv verschlechtert. Sie sind erstmals seit Dezember 2012 leicht pessimistisch. Die deutsche Wirtschaft befindet sich in einem Abschwung.

Im *Verarbeitenden Gewerbe* ist der Index erneut merklich gesunken. Dies war vor allem auf deutlich pessimistischere Erwartungen der Firmen zurückzuführen. Auch ihre aktuelle Lage schätzten sie etwas weniger gut ein. In allen wichtigen Industriezweigen, außer der Chemischen Industrie, verschlechterte sich das Geschäftsklima. Die Kapazitätsauslastung sank um 0,7 Prozentpunkte auf 86,3 Prozent. Sie liegt allerdings immer noch über dem langjährigen Durchschnitt von 83,7 Prozent.

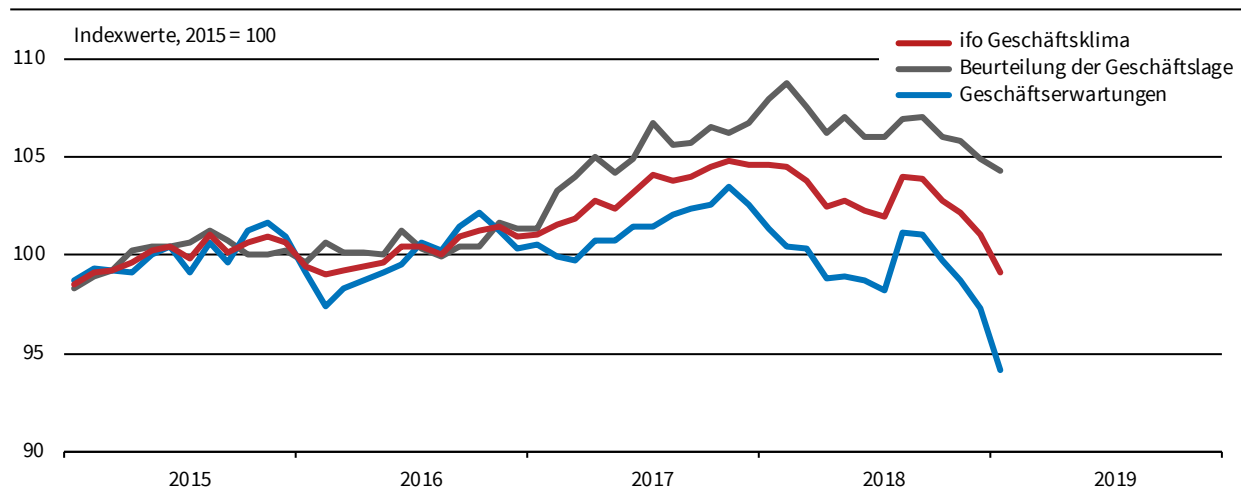
Im *Dienstleistungssektor* hat der Geschäftsklimaindex auf hohem Niveau nachgegeben. Verantwortlich dafür waren weniger optimistische Erwartungen. Die Unternehmen beurteilten ihre aktuelle Lage hingegen besser.

Auch im *Handel* sank der Index merklich. Der Ausblick der Händler auf die kommenden Monate trübte sich deutlich ein. Mit der aktuellen Lage waren sie jedoch etwas zufriedener.

Das *Bauhauptgewerbe* erlebte erstmals seit langer Zeit einen deutlichen Dämpfer. Das Geschäftsklima verschlechterte sich markant. Beide Klimakomponenten sanken merklich. Die aktuelle Geschäftslage befindet sich jedoch weiterhin auf einem sehr hohen Niveau.

Clemens Fuest
Präsident des ifo Institut

ifo Geschäftsklima Deutschland^a Saisonbereinigt



^a Verarbeitendes Gewerbe, Dienstleistungssektor, Handel und Bauhauptgewerbe.
Quelle: ifo Konjunkturumfragen, Januar 2019.

© ifo Institut

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

Monat/Jahr	01/18	02/18	03/18	04/18	05/18	06/18	07/18	08/18	09/18	10/18	11/18	12/18	01/19
Klima	104,6	104,5	103,8	102,5	102,8	102,3	102,0	104,0	103,9	102,8	102,2	101,0	99,1
Lage	107,9	108,8	107,5	106,2	107,0	106,0	106,0	106,9	107,0	106,0	105,8	104,9	104,3
Erwartungen	101,4	100,4	100,3	98,8	98,9	98,7	98,2	101,1	101,0	99,7	98,7	97,3	94,2

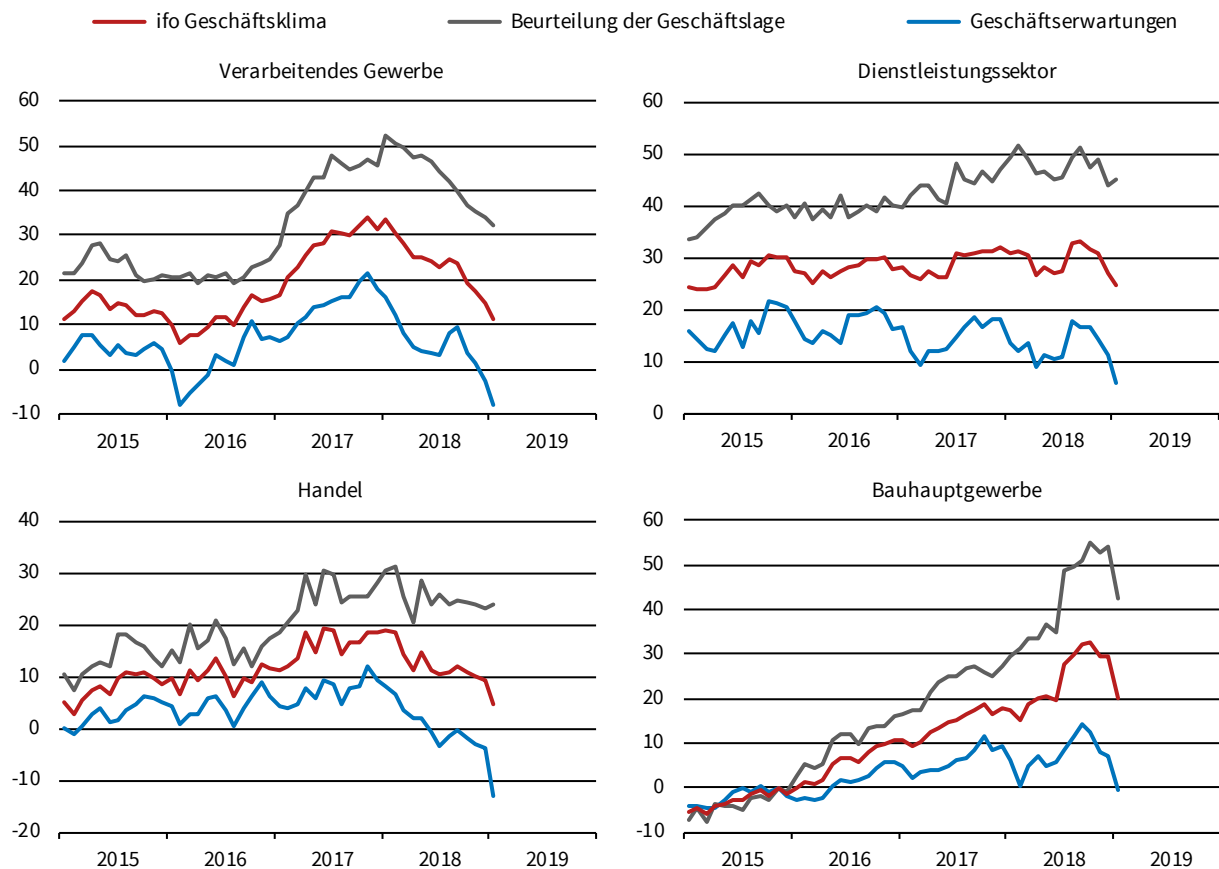
Quelle: ifo Konjunkturumfragen.

© 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, Januar 2019.

© ifo Institut

ifo Geschäftsklima Deutschland nach Wirtschaftsbereichen (Salden, saisonbereinigt)

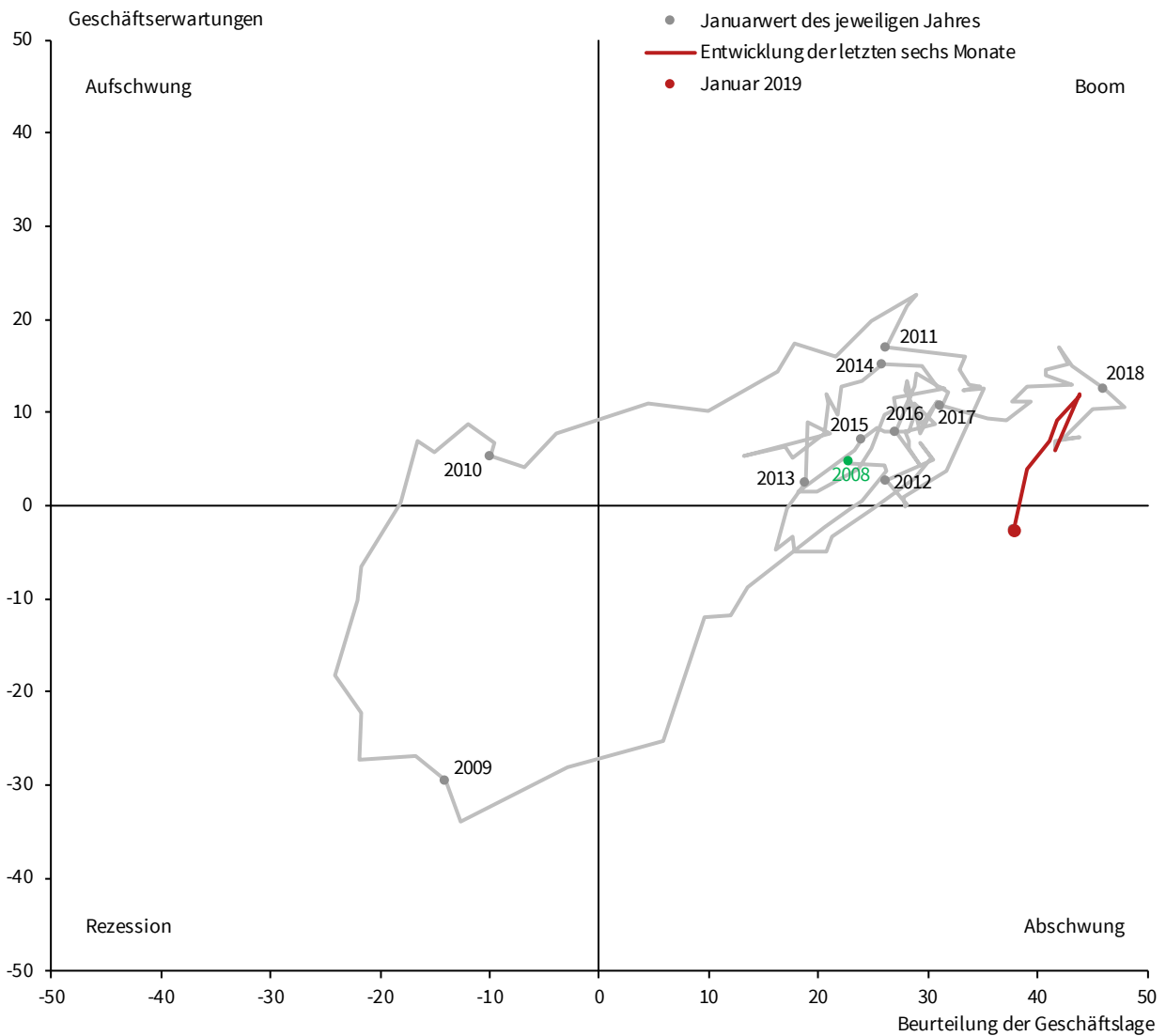
Monat/Jahr	01/18	02/18	03/18	04/18	05/18	06/18	07/18	08/18	09/18	10/18	11/18	12/18	01/19
Deutschland	28,7	28,5	27,0	24,0	24,8	23,6	23,1	27,4	27,2	24,8	23,4	20,9	16,8
Verarbeitendes Gewerbe	33,6	30,5	28,0	25,2	24,9	24,0	22,9	24,5	23,9	19,4	17,6	14,9	11,2
Dienstleistungssektor	30,8	31,1	30,5	26,8	28,1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

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



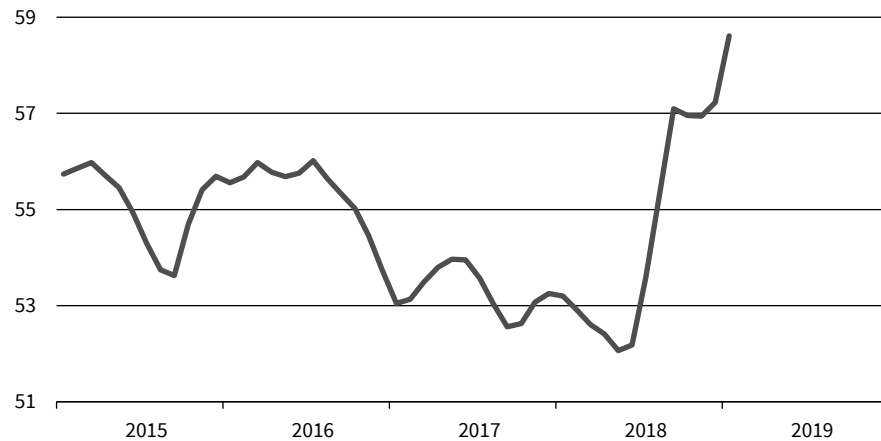
^a Verarbeitendes Gewerbe, Dienstleistungssektor, Handel und Bauhauptgewerbe.
 Quelle: ifo Konjunkturumfragen, Januar 2019.

© 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



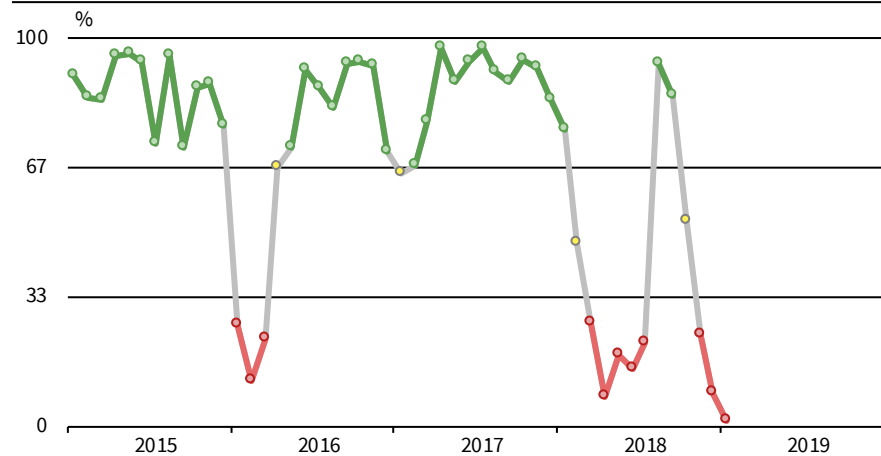
^a Verarbeitendes Gewerbe, Dienstleistungssektor, Handel und Bauhauptgewerbe.
 Quelle: ifo Konjunkturumfragen, Januar 2019.

© 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, Januar 2019.

© 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.

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

**Verarbeitendes Gewerbe 2018/2019
C 172000 0**

Berichtsmonat		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jan
GESCHÄFTSLAGE	+	48.6	42.8	38.5	46.4	43.3	41.5	44.1	39.9	38.3	35.6	30.2	33.6	26.8
Beurteilung	=	45.5	51.9	53.8	45.7	48.9	51.7	46.8	51.4	55.0	51.0	56.2	54.5	61.8
	-	6.0	5.4	7.6	7.8	7.8	6.8	9.1	8.7	6.7	13.4	13.6	12.0	11.4
	S	+42.6	+37.4	+30.9	+38.6	+35.6	+34.7	+35.0	+31.2	+31.7	+22.2	+16.6	+21.6	+15.4
PRODUKTION	+	22.1	22.8	12.6	16.2	22.9	18.2	18.6	17.4	13.0	13.6	21.9	11.8	0.0
Entwicklung	=	65.9	73.8	76.8	76.7	68.3	72.7	75.4	58.5	69.3	71.9	59.1	76.5	81.6
im Vormonat	-	11.9	3.4	10.6	7.1	8.8	9.1	6.1	24.2	17.7	14.5	19.0	11.8	18.4
	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	+10.2	+19.4	+2.0	+9.0	+14.1	+9.1	+12.5	-6.8	-4.7	-0.9	+2.8	0.0	-18.4
FERTIGWARENLAGER	+	14.3	13.1	22.2	19.6	22.5	14.5	18.2	21.1	21.3	20.9	23.9	19.6	20.0
Beurteilung	=	70.4	72.5	62.2	67.9	62.4	73.8	69.1	69.4	63.1	57.4	57.8	62.9	64.5
+ zu groß	-	6.1	5.0	5.7	3.1	7.0	2.7	2.8	0.0	5.8	11.3	6.8	8.0	7.5
- zu klein	0	9.2	9.5	9.9	9.5	8.2	8.9	9.9	9.5	9.8	10.4	11.5	9.5	8.1
	S	+9.0	+8.9	+18.3	+18.2	+16.9	+13.0	+17.0	+23.3	+17.1	+10.6	+19.3	+12.8	+13.6
NACHFRAGE	+	26.9	26.8	16.5	17.2	20.0	19.2	18.6	11.8	11.6	5.4	26.9	17.4	8.6
Situation	=	67.6	68.7	75.5	71.4	63.6	71.5	70.9	68.8	61.2	60.8	47.9	63.6	77.4
Entwicklung	-	5.5	4.5	8.0	11.4	16.4	9.3	10.5	19.4	27.2	33.8	25.2	19.0	14.0
im Vormonat	S	+21.5	+22.4	+8.5	+5.8	+3.7	+9.9	+8.1	-7.5	-15.6	-28.3	+1.8	-1.6	-5.5
AUFTRAGSBESTAND	+	24.9	31.2	16.7	18.5	17.7	18.8	16.0	11.7	8.6	7.9	23.6	14.8	3.5
Entwicklung	=	66.1	64.2	61.8	66.1	70.9	70.9	71.9	61.0	62.1	52.8	60.0	55.4	75.9
im Vormonat	-	9.0	4.5	21.6	15.4	11.3	10.3	12.1	27.3	29.3	39.2	16.4	29.8	20.6
	S	+15.8	+26.7	-4.9	+3.1	+6.4	+8.5	+3.8	-15.6	-20.6	-31.3	+7.2	-15.0	-17.1
AUFTRAGSBESTAND	+	35.3	31.3	29.7	31.8	26.0	20.3	18.8	11.0	16.1	9.3	8.7	7.3	7.9
Beurteilung	=	54.0	58.0	50.1	55.1	56.9	65.3	68.0	69.9	55.6	64.9	62.0	62.4	67.8
	-	10.7	10.7	20.2	13.1	17.1	14.3	13.2	19.0	28.3	25.9	29.3	30.3	24.3
	S	+24.5	+20.6	+9.4	+18.7	+8.9	+6.0	+5.5	-8.0	-12.1	-16.6	-20.6	-23.0	-16.4
AUSLANDSAUFTRÄGE	+	21.1	20.6	17.6	18.8	17.6	7.6	12.9	6.6	12.9	3.9	5.7	4.0	3.6
Beurteilung	=	58.6	56.6	54.3	55.0	65.0	58.8	66.1	64.9	52.2	59.5	61.5	55.3	64.9
	-	10.7	14.7	18.2	16.4	11.6	19.4	10.2	13.4	22.6	25.3	24.9	32.9	21.7
	0	9.7	8.1	9.8	9.8	5.8	14.3	10.9	15.0	12.4	11.3	7.9	7.8	9.8
	S	+11.6	+6.4	-0.7	+2.7	+6.4	-13.7	+3.1	-8.0	-11.0	-24.2	-20.8	-31.3	-20.1
VERKAUFSPREISE	+	44.8	51.0	44.8	52.6	37.8	42.6	25.5	34.9	22.7	14.5	17.8	6.8	6.3
Entwicklung	=	52.1	41.1	50.0	40.0	50.3	56.2	72.1	65.1	75.7	83.2	82.2	87.6	88.3
im Vormonat	-	3.1	7.9	5.2	7.5	11.9	1.2	2.4	0.0	1.7	2.3	0.0	5.6	5.4
	S	+41.7	+43.1	+39.6	+45.1	+26.0	+41.5	+23.1	+34.9	+21.0	+12.2	+17.8	+1.2	+0.9
PRODUKTION	+	30.2	17.5	14.4	11.1	14.3	14.4	29.1	30.0	28.3	17.8	15.8	20.4	21.1
Pläne	=	65.8	79.6	73.8	85.4	81.5	72.9	62.3	66.5	57.2	70.9	79.9	56.6	69.3
für 3 Monate	-	4.1	2.9	11.8	3.6	4.2	12.6	8.7	3.5	14.5	11.4	4.4	23.0	9.6
	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	+26.1	+14.7	+2.6	+7.5	+10.1	+1.8	+20.4	+26.5	+13.8	+6.4	+11.4	-2.6	+11.4
VERKAUFSPREISE	+	53.2	43.3	43.6	34.0	23.0	22.1	22.7	24.3	21.5	21.1	14.4	20.6	14.3
Erwartungen	=	38.0	49.9	52.1	62.6	68.5	75.9	75.7	71.6	75.5	72.8	79.6	74.4	78.7
für 3 Monate	-	8.9	6.8	4.3	3.4	8.5	2.0	1.6	4.1	3.0	6.1	5.9	5.0	7.0
	S	+44.3	+36.5	+39.2	+30.6	+14.5	+20.2	+21.1	+20.2	+18.5	+15.0	+8.5	+15.6	+7.2
EXPORTGESCHÄFT	+	12.3	13.4	8.7	14.8	12.7	9.6	14.0	16.3	12.5	10.0	10.7	7.0	14.3
Erwartungen	=	76.0	75.4	79.5	73.8	78.9	74.0	73.0	62.9	66.7	70.5	74.3	66.0	70.4
für 3 Monate	-	2.7	1.1	1.8	1.4	0.8	2.3	3.3	7.3	9.1	10.2	7.8	20.0	6.4
	0	9.0	10.0	10.0	10.0	7.6	14.0	9.7	13.5	11.8	9.3	7.1	7.0	9.0
	S	+10.5	+13.7	+7.7	+14.9	+12.9	+8.5	+11.8	+10.4	+3.8	-0.3	+3.1	-13.9	+8.7
BESCHÄFTIGTE Erwartungen	S	-1.9	+4.1	-6.4	+3.4	+5.2	+4.3	-2.0	+4.9	+0.7	-5.0	-2.0	-8.5	-3.3
GESCHÄFTSLAGE	+	13.1	11.7	17.0	17.5	12.2	23.3	21.5	27.3	22.0	12.6	21.7	18.1	14.0
Erwartungen	=	78.0	79.4	72.0	78.8	79.6	62.6	67.6	58.4	58.0	53.3	61.7	44.8	60.7
für 6 Monate	-	8.9	9.0	11.0	3.7	8.2	14.1	10.9	14.3	20.0	34.2	16.6	37.1	25.2
	S	+4.3	+2.7	+6.0	+13.9	+3.9	+9.1	+10.7	+13.1	+2.0	-21.6	+5.0	-19.0	-11.2
GESCHÄFTSKLIMA	S	+22.6	+19.4	+18.1	+25.9	+19.2	+21.5	+22.5	+22.0	+16.3	-0.9	+10.7	+0.3	+1.7

Berichtsmonat		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jan
AUFTRAGSBEST. in	Mon	1.8			2.2			1.5			1.5			1.3
KAPAZITÄTSAUSL. in	%	86.3			86.3			86.5			87.4			83.9
KAPAZITÄTSAUSL. Beurteilung	+	7			11			17			19			13
	=	77			74			69			76			82
	-	16			15			14			5			5
	S	-9			-4			+3			+14			+8
ERTRAGSLAGE Beurteilung	+					23				26				
	=					53				38				
	-					24				36				
	S					-1				-9				
ERTRAGSLAGE Entwicklung	+					37				28				
	=					34				52				
	-					29				20				
	S					+8				+8				
PROD.BEHINDERUNG	Ja	36			43			45			53			49
AUFTRAGSMANGEL		13			13			22			20			29
ARB.KRÄFTEMANGEL		24			23			30			33			24
MATERIALKNAPPHEIT		11			16			8			2			7
KAPAZITÄTSENGP.		14			11			0			4			3
FINANZIERUNGSENGP.		3			4			3			4			1
SONSTIGE FAKTOREN		4			3			5			6			3
ÜBERSTUNDEN	Ja			54			53			42			49	
mehr als betriebsüblich	Ja			20			19			21			10	
KURZARBEIT	Ja			3			4			2			2	
innerhalb von 3 Mon.	Ja			5			7			2			4	
WETTBEWERBSPOS. INLANDSMARKT	+	18			16			4			7			5
Entwicklung	=	77			77			84			83			88
gegen Vormonat	-	5			7			13			9			7
	S	+13			+9			-9			-2			-2
AUSLANDSMÄRKTE INNERHALB DER EU	+	10			12			2			0			4
Entwicklung	=	74			73			82			86			82
gegen Vormonate	-	6			3			6			6			7
	0	10			12			10			8			7
	S	+5			+10			-5			-7			-3
AUSLANDSMÄRKTE AUßERHALB DER EU	+	5			8			0			5			0
Entwicklung	=	63			61			70			64			71
gegen Vormonate	-	7			8			6			12			8
	0	25			23			24			19			21
	S	-3			-1			-8			-8			-10

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

**Verarbeitendes Gewerbe 2018/2019
C 171200 0**

Berichtsmonat		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jan
GESCHÄFTSLAGE	+	45.1	53.1	47.7	41.3	50.2	40.6	46.3	34.9	28.9	20.1	22.2	13.3	16.1
Beurteilung	=	53.9	46.9	42.5	46.0	42.0	52.3	48.2	64.1	62.4	72.3	72.0	77.9	59.8
	-	1.0	0.0	9.8	12.8	7.8	7.1	5.5	1.0	8.7	7.7	5.8	8.9	24.1
	S	+44.0	+53.1	+37.9	+28.5	+42.3	+33.4	+40.8	+33.9	+20.2	+12.4	+16.4	+4.4	-8.0
PRODUKTION	+	2.7	13.3	15.0	11.1	2.3	7.8	10.9	10.3	0.8	9.0	3.4	9.2	0.8
Entwicklung	=	91.5	84.4	76.1	85.2	89.9	89.6	83.2	81.4	84.7	87.3	79.5	75.3	62.0
im Vormonat	-	5.8	2.4	8.9	3.7	7.8	2.6	5.9	8.3	14.5	3.7	17.1	15.5	37.2
	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	-3.1	+10.9	+6.1	+7.4	-5.5	+5.2	+5.0	+2.0	-13.6	+5.2	-13.7	-6.3	-36.5
FERTIGWARENLAGER	+	15.4	10.5	5.2	9.1	5.9	5.2	9.4	12.6	18.3	16.1	34.1	23.2	19.5
Beurteilung	=	55.6	73.5	70.0	69.1	78.2	72.4	68.6	62.5	54.6	58.0	39.2	50.6	57.9
+ zu groß	-	11.3	1.7	9.8	1.3	1.3	8.8	8.7	7.3	10.0	6.6	6.1	4.1	0.0
- zu klein	0	17.7	14.3	15.0	20.5	14.7	13.6	13.3	17.6	17.1	19.3	20.5	22.1	22.6
	S	+5.0	+10.3	-5.4	+9.7	+5.3	-4.1	+0.7	+6.5	+10.1	+11.8	+35.2	+24.6	+25.2
NACHFRAGE	+	26.3	38.3	19.3	16.4	10.7	12.3	21.0	10.3	13.2	1.1	6.8	12.2	5.3
Situation	=	68.9	56.6	74.0	67.1	79.8	87.7	64.7	81.4	63.2	77.5	72.4	53.1	60.9
Entwicklung	-	4.8	5.2	6.7	16.4	9.4	0.0	14.2	8.3	23.6	21.3	20.8	34.7	33.8
im Vormonat	S	+21.5	+33.1	+12.5	0.0	+1.3	+12.3	+6.8	+2.0	-10.3	-20.2	-14.0	-22.5	-28.6
AUFTRAGSBESTAND	+	20.8	30.3	12.8	10.4	14.3	15.9	17.5	15.3	17.8	6.2	11.6	16.2	9.4
Entwicklung	=	66.6	64.6	83.8	68.5	80.8	76.9	64.4	77.7	61.2	77.0	54.7	47.2	51.1
im Vormonat	-	12.6	5.1	3.4	21.1	4.9	7.1	18.1	7.0	21.1	16.8	33.7	36.5	39.5
	S	+8.2	+25.2	+9.5	-10.7	+9.4	+8.8	-0.6	+8.3	-3.3	-10.6	-22.1	-20.3	-30.1
AUFTRAGSBESTAND	+	24.2	40.7	42.5	35.6	38.8	38.6	36.9	33.9	21.9	16.8	8.9	5.2	8.3
Beurteilung	=	71.0	50.7	51.7	56.7	55.4	46.9	57.6	56.1	62.8	64.2	63.8	67.5	60.9
	-	4.8	8.6	5.8	7.7	5.9	14.5	5.5	10.0	15.3	19.0	27.3	27.3	30.8
	S	+19.5	+32.1	+36.7	+27.9	+32.9	+24.1	+31.4	+23.9	+6.6	-2.2	-18.4	-22.1	-22.6
AUSLANDSAUFTRÄGE	+	12.7	31.6	35.2	35.6	38.2	37.0	24.3	30.1	11.3	14.5	10.1	6.9	3.6
Beurteilung	=	77.1	62.1	61.0	55.0	55.9	47.8	69.8	57.1	67.9	69.3	65.8	73.8	72.7
	-	10.2	6.3	3.8	9.3	5.9	15.2	5.9	12.8	17.2	16.2	24.1	19.4	23.7
	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0
	S	+2.5	+25.3	+31.4	+26.3	+32.2	+21.8	+18.4	+17.4	-6.1	-1.7	-14.0	-12.5	-20.2
VERKAUFSPREISE	+	53.9	42.2	43.7	51.3	33.2	34.4	9.8	28.6	28.4	23.0	7.5	23.6	36.4
Entwicklung	=	46.1	57.8	56.3	48.7	64.5	65.6	90.2	71.4	71.6	77.0	92.5	76.4	63.6
im Vormonat	-	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	S	+53.9	+42.2	+43.7	+51.3	+30.9	+34.4	+9.8	+28.6	+28.4	+23.0	+7.5	+23.6	+36.4
PRODUKTION	+	24.1	5.4	8.6	5.8	7.5	5.5	22.3	18.3	23.6	6.9	2.4	17.0	29.3
Pläne	=	75.9	91.8	91.4	89.1	90.2	87.7	70.9	72.4	73.6	84.7	76.5	70.8	62.4
für 3 Monate	-	0.0	2.7	0.0	5.1	2.3	6.8	6.8	9.3	2.9	8.4	21.2	12.2	8.3
	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	+24.1	+2.7	+8.6	+0.7	+5.2	-1.3	+15.5	+9.0	+20.7	-1.5	-18.8	+4.8	+21.1
VERKAUFSPREISE	+	51.2	48.3	40.7	38.3	23.3	47.7	41.4	49.5	49.6	36.9	23.5	48.3	39.8
Erwartungen	=	48.8	51.7	59.3	61.7	76.7	52.3	58.6	50.5	50.4	58.8	72.4	49.1	57.5
für 3 Monate	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	4.1	2.6	2.6
	S	+51.2	+48.3	+40.7	+38.3	+23.3	+47.7	+41.4	+49.5	+49.6	+32.5	+19.5	+45.8	+37.2
EXPORTGESCHÄFT	+	11.6	6.1	7.3	10.7	23.5	13.9	23.6	20.6	14.5	10.6	8.2	10.7	25.9
Erwartungen	=	81.9	91.2	92.7	84.2	74.3	76.5	74.1	74.8	81.0	75.2	76.5	80.4	64.3
für 3 Monate	-	6.5	2.7	0.0	5.0	2.3	9.6	2.3	4.7	0.0	14.2	14.3	8.9	9.8
	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	1.0	0.0	0.0
	S	+5.1	+3.4	+7.3	+5.7	+21.2	+4.3	+21.4	+15.9	+15.2	-3.6	-6.2	+1.8	+16.2
BESCHÄFTIGTE Erwartungen	S	-5.1	-2.0	+4.9	+2.4	+2.3	+2.3	+2.3	+1.3	+2.9	-1.1	-0.7	-9.4	-8.3
GESCHÄFTSLAGE	+	21.8	37.1	17.7	29.5	9.2	8.1	34.6	22.6	22.7	11.3	11.1	11.1	36.8
Erwartungen	=	73.7	53.4	75.8	60.5	81.5	84.4	49.8	66.1	64.5	74.5	64.8	73.1	54.9
für 6 Monate	-	4.4	9.5	6.4	10.0	9.2	7.5	15.5	11.3	12.8	14.2	24.0	15.9	8.3
	S	+17.4	+27.6	+11.3	+19.6	0.0	+0.6	+19.1	+11.3	+9.9	-2.9	-12.9	-4.8	+28.6
GESCHÄFTSKLIMA	S	+30.3	+40.0	+24.2	+24.0	+20.1	+16.4	+29.7	+22.3	+15.0	+4.6	+1.2	-0.3	+9.5

Berichtsmonat		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jan
AUFTRAGSBEST. in	Mon	1.8			2.0			2.4			1.0			1.2
KAPAZITÄTSAUSL. in	%	93.3			93.9			93.3			94.1			90.0
KAPAZITÄTSAUSL. Beurteilung	+ = - S	7 85 9 -2			10 86 4 +6			8 85 7 +1			16 78 6 +10			25 75 0 +25
ERTRAGSLAGE Beurteilung	+ = - S					30 60 10 +20				25 67 8 +18				
ERTRAGSLAGE Entwicklung	+ = - S					53 33 14 +39				49 30 21 +28				
PROD.BEHINDERUNG	Ja	22			19			17			28			29
AUFTRAGSMANGEL		1			5			5			12			23
ARB.KRÄFTEMANGEL		7			4			6			7			7
MATERIALKNAPPHEIT		4			1			1			3			0
KAPAZITÄTSENGP.		9			4			6			4			0
FINANZIERUNGSENGP.		2			2			2			0			0
SONSTIGE FAKTOREN		4			6			0			0			7
ÜBERSTUNDEN	Ja			54			40			26			35	
mehr als betriebsüblich	Ja			13			22			8			2	
KURZARBEIT	Ja			0			0			0			0	
innerhalb von 3 Mon.	Ja			0			8			0			9	
WETTBEWERBSPOS. INLANDSMARKT	+ = - S	8 92 0 +8			11 82 7 +4			16 82 3 +13			11 79 10 +1			10 82 8 +2
AUSLANDSMÄRKTE INNERHALB DER EU	+ = - 0 S	7 90 3 0 +4			17 74 9 0 +7			14 82 5 0 +9			9 81 10 0 -2			5 83 12 0 -7
AUSLANDSMÄRKTE AUßERHALB DER EU	+ = - 0 S	9 84 5 1 +4			7 80 10 3 -3			7 87 5 1 +1			6 75 11 8 -6			1 88 11 0 -9

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

**Verarbeitendes Gewerbe 2018/2019
C 222200 0**

Berichtsmonat		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jan
GESCHÄFTSLAGE	+	50.0	46.7	59.2	50.5	35.0	44.9	45.6	38.0	23.8	28.1	31.3	31.0	35.8
Beurteilung	=	45.8	51.1	39.3	47.9	61.7	48.7	51.5	57.5	73.1	63.7	59.9	57.9	59.5
	-	4.2	2.2	1.6	1.6	3.4	6.4	3.0	4.5	3.1	8.2	8.8	11.1	4.6
	S	+45.8	+44.4	+57.6	+49.0	+31.6	+38.5	+42.6	+33.5	+20.6	+19.9	+22.5	+19.9	+31.2
PRODUKTION	+	9.9	12.8	20.9	18.0	25.7	13.9	14.6	5.6	18.1	4.1	14.8	14.4	7.5
Entwicklung	=	83.9	77.2	68.6	79.4	70.0	70.1	62.7	71.5	60.4	77.2	70.3	59.9	73.4
im Vormonat	-	6.2	10.0	10.5	2.6	4.3	16.0	22.8	22.9	21.5	18.7	14.8	25.7	19.1
	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	+3.7	+2.8	+10.5	+15.5	+21.4	-2.1	-8.2	-17.3	-3.4	-14.6	0.0	-11.4	-11.6
FERTIGWARENLAGER	+	6.5	12.8	24.1	7.7	18.6	37.4	25.4	36.9	45.6	32.2	26.4	8.8	21.4
Beurteilung	=	79.2	80.0	60.7	83.5	71.0	52.4	67.5	56.4	41.3	58.5	56.0	74.3	63.6
+ zu groß	-	2.4	0.0	0.0	0.0	3.8	2.1	0.0	0.0	2.5	2.9	3.3	7.0	1.2
- zu klein	0	11.9	7.2	15.2	8.8	6.7	8.0	7.1	6.7	10.6	6.4	14.3	9.9	13.9
	S	+4.7	+13.8	+28.4	+8.5	+15.8	+38.4	+27.4	+39.5	+48.3	+31.3	+26.9	+1.9	+23.5
NACHFRAGE	+	20.8	19.9	30.4	31.4	21.9	15.7	11.4	4.5	14.1	4.2	13.0	14.4	22.0
Situation	=	72.0	69.9	62.3	50.5	68.1	62.7	65.2	72.6	66.4	78.6	69.5	63.5	72.3
Entwicklung	-	7.1	10.2	7.3	18.0	10.0	21.6	23.4	22.9	19.5	17.3	17.5	22.2	5.8
im Vormonat	S	+13.7	+9.7	+23.0	+13.4	+11.9	-5.9	-12.0	-18.4	-5.4	-13.1	-4.5	-7.8	+16.2
AUFTRAGSBESTAND	+	20.2	24.4	28.3	25.3	23.3	16.0	13.9	9.5	15.4	5.3	10.9	17.4	22.0
Entwicklung	=	70.2	67.2	60.7	56.7	61.0	64.7	52.5	60.9	66.4	77.8	67.4	68.3	57.2
im Vormonat	-	9.5	8.3	11.0	18.0	15.7	19.3	33.5	29.6	18.1	17.0	21.7	14.4	20.8
	S	+10.7	+16.1	+17.3	+7.2	+7.6	-3.2	-19.6	-20.1	-2.7	-11.7	-10.9	+3.0	+1.2
AUFTRAGSBESTAND	+	17.7	26.7	25.1	26.8	26.7	19.1	23.1	14.0	13.9	9.9	11.2	10.5	11.8
Beurteilung	=	77.8	63.3	69.6	60.8	55.2	68.3	61.5	64.8	63.3	70.2	53.9	84.8	73.4
	-	4.4	10.0	5.2	12.4	18.1	12.6	15.4	21.2	22.8	19.9	34.8	4.7	14.8
	S	+13.3	+16.7	+19.9	+14.4	+8.6	+6.6	+7.7	-7.3	-8.9	-9.9	-23.6	+5.8	-3.0
AUSLANDSAUFTRÄGE	+	8.6	10.8	8.1	17.5	13.1	16.9	17.3	3.7	2.8	4.8	0.0	3.7	3.9
Beurteilung	=	69.1	63.9	69.2	49.7	57.8	54.5	54.5	57.1	67.4	50.0	54.1	72.4	63.0
	-	7.9	12.0	9.9	21.5	13.6	17.5	12.2	20.9	17.4	29.0	36.3	7.4	20.1
	0	14.5	13.3	12.8	11.3	15.6	11.0	16.0	18.4	12.5	16.1	9.6	16.6	13.0
	S	+0.8	-1.4	-2.0	-4.5	-0.6	-0.7	+6.1	-21.1	-16.7	-28.8	-40.1	-4.4	-18.7
VERKAUFSPREISE	+	15.5	19.4	14.7	27.3	16.2	17.1	20.7	19.0	8.7	6.1	19.8	15.4	17.3
Entwicklung	=	78.0	80.6	75.9	71.1	75.2	82.9	79.3	78.8	89.3	90.2	78.6	82.7	80.9
im Vormonat	-	6.5	0.0	9.4	1.5	8.6	0.0	0.0	2.2	2.0	3.7	1.6	1.9	1.7
	S	+8.9	+19.4	+5.2	+25.8	+7.6	+17.1	+20.7	+16.8	+6.7	+2.4	+18.1	+13.6	+15.6
PRODUKTION	+	18.5	25.0	30.4	36.1	11.4	14.4	18.3	21.3	26.3	33.5	13.2	16.4	15.0
Pläne	=	79.8	72.8	65.4	63.9	81.0	69.0	79.9	72.5	66.3	55.7	70.3	69.6	75.1
für 3 Monate	-	1.8	2.2	4.2	0.0	7.6	16.6	1.8	6.2	7.5	10.8	16.5	14.0	9.8
	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	+16.7	+22.8	+26.2	+36.1	+3.8	-2.1	+16.6	+15.2	+18.8	+22.8	-3.3	+2.3	+5.2
VERKAUFSPREISE	+	14.3	15.2	15.2	34.5	21.9	32.1	13.6	15.6	31.9	13.5	20.2	25.1	22.5
Erwartungen	=	83.9	82.6	83.2	63.9	72.9	59.9	80.5	81.0	61.3	80.1	78.1	66.7	63.0
für 3 Monate	-	1.8	2.2	1.6	1.5	5.2	8.0	5.9	3.4	6.9	6.4	1.7	8.2	14.5
	S	+12.5	+12.9	+13.6	+33.0	+16.7	+24.1	+7.7	+12.3	+25.0	+7.0	+18.5	+17.0	+8.1
EXPORTGESCHÄFT	+	16.3	15.6	17.3	17.5	6.3	16.6	11.2	6.1	0.0	10.1	12.1	8.2	8.4
Erwartungen	=	69.9	63.9	69.6	66.0	68.4	64.2	68.0	66.5	83.7	68.6	69.2	70.2	66.9
für 3 Monate	-	1.8	8.3	1.6	6.2	10.2	5.9	4.7	9.5	3.3	5.3	6.6	5.8	12.7
	0	12.0	12.2	11.5	10.3	15.0	13.4	16.0	17.9	13.1	16.0	12.1	15.8	12.0
	S	+16.4	+8.2	+17.8	+12.6	-4.6	+12.3	+7.7	-4.1	-3.8	+5.6	+6.3	+2.8	-4.8
BESCHÄFTIGTE Erwartungen	S	+2.4	+16.1	+12.0	+19.1	+4.9	+8.6	+7.1	+1.1	+5.0	-8.8	-8.2	-6.0	+0.6
GESCHÄFTSLAGE	+	31.0	13.9	22.3	15.5	19.5	16.6	8.3	10.1	8.8	9.1	7.5	12.6	18.7
Erwartungen	=	60.1	79.4	75.5	66.0	74.3	66.8	79.3	73.2	70.6	68.3	56.3	58.1	74.1
für 6 Monate	-	8.9	6.7	2.1	18.6	6.2	16.6	12.4	16.8	20.6	22.6	36.2	29.3	7.2
	S	+22.0	+7.2	+20.2	-3.1	+13.3	0.0	-4.1	-6.7	-11.9	-13.4	-28.7	-16.8	+11.4
GESCHÄFTSKLIMA	S	+33.6	+25.0	+38.2	+21.4	+22.3	+18.4	+18.0	+12.5	+3.7	+2.6	-4.8	+0.7	+21.1

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland gesamt
Herstellung von Verpackungsmitteln aus Kunststoffen

Verarbeitendes Gewerbe 2018/2019
C 222200 0

Berichtsmonat		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jan
AUFTRAGSBEST. in	Mon	2.5			3.2			2.2			2.2			2.0
KAPAZITÄTSAUSL. in	%	82.1			82.4			79.9			77.9			75.4
KAPAZITÄTSAUSL. Beurteilung	+	12			11			21			23			15
	=	57			49			54			69			72
	-	31			40			24			8			13
	S	-19			-29			-3			+14			+2
ERTRAGSLAGE Beurteilung	+					27				13				
	=					72				63				
	-					2				24				
	S					+25				-12				
ERTRAGSLAGE Entwicklung	+					26				12				
	=					52				53				
	-					22				35				
	S					+4				-23				
PROD.BEHINDERUNG	Ja	52			56			50			46			45
AUFTRAGSMANGEL		5			8			11			26			9
ARB.KRÄFTEMANGEL		41			42			29			30			20
MATERIALKNAPPHEIT		4			5			8			0			0
KAPAZITÄTSENGP.		8			29			10			5			6
FINANZIERUNGSENGP.		4			2			3			2			2
SONSTIGE FAKTOREN		6			12			2			1			4
ÜBERSTUNDEN	Ja			43			36			30			40	
mehr als betriebsüblich	Ja			0			48			22			6	
KURZARBEIT	Ja			1			2			0			0	
innerhalb von 3 Mon.	Ja			3			0			2			2	
WETTBEWERBSPOS. INLANDSMARKT	+	16			12			14			4			10
Entwicklung	=	80			88			80			84			77
gegen Vormonat	-	4			0			7			12			13
	S	+12			+12			+7			-7			-3
AUSLANDSMÄRKTE INNERHALB DER EU	+	11			12			25			4			5
Entwicklung	=	73			69			51			67			67
gegen Vormonate	-	5			8			8			18			11
	0	12			12			15			11			17
	S	+7			+4			+20			-16			-7
AUSLANDSMÄRKTE AUßERHALB DER EU	+	9			12			4			5			9
Entwicklung	=	65			68			58			61			65
gegen Vormonate	-	10			8			20			9			10
	0	16			12			18			26			17
	S	-1			+4			-19			-6			-2