

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

**Verarbeitendes Gewerbe 2021/2022  
C 172000 0**

<b>Berichtsmonat</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>	<b>Okt</b>	<b>Nov</b>
GESCHÄFTSLAGE	+	44.9	52.6	48.0	44.7	44.5	38.9	26.5	45.9	41.5	16.6	20.7	18.3	13.1
Beurteilung	=	52.0	38.8	37.1	43.6	47.1	50.7	60.5	40.4	38.6	60.6	52.1	60.6	60.4
	-	3.1	8.6	14.9	11.7	8.4	10.4	13.0	13.6	19.9	22.7	27.3	21.0	26.5
	S	+41.8	+43.9	+33.2	+33.0	+36.1	+28.6	+13.5	+32.3	+21.6	-6.1	-6.6	-2.7	-13.4
PRODUKTION	+	31.6	18.6	11.1	31.4	16.8	18.6	8.2	18.9	6.2	7.1	2.7	17.0	11.9
Entwicklung	=	62.7	69.4	67.0	51.4	56.2	69.4	71.1	63.0	57.1	43.8	47.2	50.7	52.5
im Vormonat	-	5.6	12.0	21.9	17.1	26.9	12.0	20.6	18.1	36.7	49.1	50.1	32.3	35.6
	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	+26.0	+6.6	-10.8	+14.3	-10.1	+6.6	-12.4	+0.8	-30.5	-42.1	-47.4	-15.4	-23.6
FERTIGWARENLAGER	+	11.9	11.1	18.3	21.3	17.9	21.6	19.6	26.5	37.3	40.3	32.8	36.9	30.8
Beurteilung	=	66.1	60.1	61.6	50.6	55.5	59.1	62.7	59.8	47.5	43.5	53.0	48.8	54.4
+ zu groß	-	13.3	13.7	9.1	16.9	15.9	8.7	9.3	6.1	5.1	3.9	1.0	1.3	1.0
- zu klein	0	8.8	15.1	11.0	11.2	10.7	10.6	8.3	7.6	10.2	12.2	13.1	12.9	13.8
	S	-1.5	-3.2	+10.3	+5.0	+2.3	+14.4	+11.2	+22.1	+35.8	+41.5	+36.6	+40.9	+34.6
NACHFRAGE	+	31.6	15.9	10.2	16.1	10.0	20.7	10.0	16.0	11.3	9.0	2.7	17.0	7.6
Situation	=	51.1	75.8	69.3	69.3	61.1	53.5	52.6	52.2	36.2	24.9	34.2	26.4	49.6
Entwicklung	-	17.2	8.2	20.5	14.6	28.9	25.8	37.4	31.8	52.5	66.0	63.1	56.6	42.7
im Vormonat	S	+14.4	+7.7	-10.2	+1.6	-18.9	-5.0	-27.4	-15.7	-41.2	-57.0	-60.4	-39.6	-35.1
AUFTRAGSBESTAND	+	41.5	23.8	7.0	18.7	15.6	19.0	10.0	26.5	4.1	12.0	0.8	17.0	6.1
Entwicklung	=	41.8	55.5	73.4	63.1	47.3	56.9	50.7	35.7	43.4	24.7	37.7	24.8	51.4
im Vormonat	-	16.7	20.8	19.6	18.2	37.1	24.1	39.2	37.8	52.5	63.3	61.4	58.2	42.5
	S	+24.9	+3.0	-12.5	+0.5	-21.5	-5.0	-29.2	-11.3	-48.4	-51.3	-60.6	-41.2	-36.5
AUFTRAGSBESTAND	+	52.5	55.3	46.1	36.8	19.3	29.6	24.3	35.5	27.2	19.1	13.6	15.7	8.3
Beurteilung	=	31.9	31.5	37.4	47.3	61.4	58.3	47.3	40.2	43.8	44.4	22.9	42.0	35.7
	-	15.5	13.2	16.6	15.9	19.3	12.1	28.5	24.3	29.0	36.5	63.6	42.3	56.1
	S	+37.0	+42.0	+29.5	+20.9	0.0	+17.5	-4.2	+11.3	-1.8	-17.4	-50.0	-26.6	-47.8
AUSLANDSAUFTRÄGE	+	26.9	37.3	30.7	29.4	11.0	12.3	21.6	29.3	29.4	19.4	11.7	14.3	9.7
Beurteilung	=	48.6	44.2	49.1	50.3	62.1	69.4	50.5	43.3	35.0	32.7	45.3	48.6	36.8
	-	13.6	12.2	14.4	9.5	14.3	12.3	15.4	21.3	31.1	40.5	38.2	27.6	49.2
	0	10.9	6.3	5.7	10.7	12.5	6.0	12.5	6.1	4.5	7.4	4.9	9.5	4.4
	S	+14.9	+26.8	+17.4	+22.3	-3.8	0.0	+7.1	+8.4	-1.7	-22.7	-27.9	-14.7	-41.4
VERKAUFSPREISE	+	73.7	65.8	61.0	71.5	43.7	98.2	76.7	70.7	46.5	48.6	20.7	22.5	9.3
Entwicklung	=	26.3	34.2	39.0	28.5	54.6	1.8	23.3	29.3	53.5	48.0	74.7	77.5	73.6
im Vormonat	-	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	4.6	0.0	17.1
	S	+73.7	+65.8	+61.0	+71.5	+42.1	+98.2	+76.7	+70.7	+46.5	+45.3	+16.1	+22.5	-7.8
PRODUKTION	+	33.6	25.1	31.9	32.2	17.6	14.5	12.0	16.9	17.7	22.2	23.6	6.5	12.4
Pläne	=	55.4	65.0	66.8	56.4	56.3	50.0	57.6	56.3	42.0	55.5	43.6	53.9	51.6
für 3 Monate	-	11.0	10.0	1.3	11.4	26.1	35.5	30.4	26.8	40.3	22.2	32.8	39.6	36.0
	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	+22.6	+15.1	+30.5	+20.8	-8.4	-21.0	-18.4	-9.9	-22.5	0.0	-9.2	-33.2	-23.6
VERKAUFSPREISE	+	85.4	83.3	77.5	68.3	69.8	86.1	77.2	54.6	46.0	43.3	59.6	42.9	26.1
Erwartungen	=	14.6	16.7	22.5	30.9	28.9	13.9	19.6	31.8	41.7	47.4	39.4	50.7	38.9
für 3 Monate	-	0.0	0.0	0.0	0.8	1.3	0.0	3.2	13.6	12.2	9.3	1.0	6.5	35.0
	S	+85.4	+83.3	+77.5	+67.5	+68.5	+86.1	+74.0	+40.9	+33.8	+34.0	+58.5	+36.4	-8.9
EXPORTGESCHÄFT	+	13.6	14.0	13.6	18.7	19.7	10.5	8.1	7.7	17.6	11.2	12.6	15.9	9.9
Erwartungen	=	70.6	71.4	76.8	63.1	55.8	66.5	60.3	71.2	57.8	66.2	63.6	52.7	60.0
für 3 Monate	-	5.1	9.4	4.4	9.1	13.8	17.4	21.8	15.8	21.1	16.9	19.6	21.3	26.6
	0	10.7	5.1	5.2	9.1	10.7	5.7	9.9	5.3	3.6	5.7	4.2	10.1	3.5
	S	+9.5	+4.8	+9.6	+10.6	+6.6	-7.3	-15.3	-8.6	-3.7	-6.1	-7.3	-6.1	-17.3
BESCHÄFTIGTE Erwartungen	S	+15.3	+13.5	+19.8	+16.3	+9.7	-3.4	+0.7	+2.0	-1.4	-11.6	-16.3	-17.3	-5.3
GESCHÄFTSLAGE	+	5.6	19.1	27.9	16.6	6.9	8.7	6.6	16.4	12.2	18.3	6.6	12.4	9.1
Erwartungen	=	68.4	60.4	59.5	61.6	47.8	39.5	47.5	41.9	26.1	26.2	28.6	21.3	27.4
für 6 Monate	-	26.0	20.5	12.5	21.8	45.3	51.8	45.8	41.7	61.6	55.5	64.8	66.3	63.5
	S	-20.3	-1.3	+15.4	-5.2	-38.4	-43.1	-39.2	-25.3	-49.4	-37.2	-58.3	-53.9	-54.4
GESCHÄFTSKLIMA	S	+8.5	+20.1	+24.1	+13.0	-4.7	-10.6	-14.7	+1.5	-17.3	-22.3	-34.5	-30.2	-35.2

Berichtsmonat		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov
AUFTRAGSBEST. in	Mon			1.6			2.2			1.9				1.9
KAPAZITÄTSAUSL. in	%			84.9			88.2			84.9				81.9
KAPAZITÄTSAUSL. Beurteilung	+			18			30			33				54
	=			53			58			58				40
	-			29			12			8				5
	S			-11			+18			+25				+49
ERTRAGSLAGE Beurteilung	+							33					43	
	=							41					41	
	-							26					17	
	S							+7					+27	
ERTRAGSLAGE Entwicklung	+							32					30	
	=							31					35	
	-							37					34	
	S							-6					-4	
PROD.BEHINDERUNG	Ja			71			76			66				65
AUFTRAGSMANGEL				5			24			28				45
FACHKRÄFTEMANGEL				37			43			31				21
MATERIALKNAPPHEIT				52			46			29				21
KAPAZITÄTSENGP.				19			9			7				0
FINANZIERUNGSENGP.				1			5			1				1
SONSTIGE FAKTOREN				6			11			6				4
ÜBERSTUNDEN	Ja		69			48			53				36	
mehr als betriebsüblich	Ja		46			37			38				19	
KURZARBEIT	Ja		3			2			4				9	
innerhalb von 3 Mon.	Ja		8			3			12				7	
WETTBEWERBSPOS. INLANDSMARKT	+			22			27			8				14
Entwicklung	=			66			60			78				78
gegen Vormonat	-			12			12			14				8
	S			+11			+15			-6				+6
AUSLANDSMÄRKTE INNERHALB DER EU	+			17			23			7				18
Entwicklung	=			71			68			72				65
gegen Vormonate	-			9			6			19				13
	0			4			3			2				3
	S			+9			+18			-12				+5
AUSLANDSMÄRKTE AUßERHALB DER EU	+			5			16			14				10
Entwicklung	=			67			52			50				50
gegen Vormonate	-			13			13			20				27
	0			16			19			16				14
	S			-10			+4			-7				-20

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

**Verarbeitendes Gewerbe 2021/2022  
C 171200 0**

<b>Berichtsmonat</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>	<b>Okt</b>	<b>Nov</b>
GESCHÄFTSLAGE	+	16.5	32.9	37.7	36.3	31.0	30.4	36.0	32.2	20.2	21.0	16.2	27.8	23.9
Beurteilung	=	76.0	55.9	54.9	61.3	62.4	61.4	54.7	67.8	76.5	70.0	53.9	61.6	35.9
	-	7.5	11.3	7.4	2.5	6.7	8.2	9.3	0.0	3.4	8.9	29.9	10.6	40.2
	S	+9.0	+21.6	+30.4	+33.8	+24.3	+22.2	+26.6	+32.2	+16.8	+12.1	-13.7	+17.1	-16.3
PRODUKTION	+	11.0	3.2	8.8	30.9	9.8	13.1	1.9	18.0	5.7	7.0	0.0	5.1	0.0
Entwicklung	=	70.5	89.6	52.5	58.8	83.4	83.5	73.4	73.2	84.0	74.3	48.5	50.9	39.0
im Vormonat	-	18.5	7.2	38.7	10.3	6.7	3.4	24.8	8.8	10.2	18.7	51.5	44.0	61.0
	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	-7.5	-4.1	-29.9	+20.6	+3.1	+9.7	-22.9	+9.2	-4.5	-11.7	-51.5	-38.9	-61.0
FERTIGWARENLAGER	+	10.8	12.4	0.0	2.9	0.0	8.0	9.3	12.3	30.3	32.3	32.8	38.2	41.4
Beurteilung	=	69.7	59.4	54.9	69.6	73.3	56.8	62.1	58.3	53.3	58.8	49.0	52.3	43.4
+ zu groß	-	11.8	22.1	38.7	21.1	20.5	27.8	19.2	18.4	6.1	1.6	4.6	0.0	8.8
- zu klein	0	7.7	6.0	6.4	6.4	6.2	7.4	9.3	11.0	10.2	7.4	13.7	9.5	6.4
	S	-1.1	-10.3	-41.4	-19.4	-21.8	-21.5	-10.8	-6.9	+26.9	+33.2	+32.7	+42.2	+34.9
NACHFRAGE	+	25.0	27.9	14.2	18.1	24.8	27.3	12.1	12.7	2.9	2.7	0.0	5.1	2.0
Situation	=	62.5	67.1	80.4	74.5	54.3	48.3	63.1	60.4	65.6	42.4	42.3	43.1	16.7
Entwicklung	-	12.5	5.0	5.4	7.4	21.0	24.4	24.8	26.9	31.6	54.9	57.7	51.9	81.3
im Vormonat	S	+12.5	+23.0	+8.8	+10.8	+3.8	+2.8	-12.6	-14.3	-28.7	-52.1	-57.7	-46.8	-79.3
AUFTRAGSBESTAND	+	24.0	34.2	11.8	23.0	27.1	31.3	22.4	14.3	5.3	5.4	4.6	5.1	0.0
Entwicklung	=	63.5	50.5	82.8	68.1	70.5	44.3	48.1	58.4	61.1	34.2	37.8	40.3	35.1
im Vormonat	-	12.5	15.3	5.4	8.8	2.4	24.4	29.4	27.3	33.6	60.3	57.7	54.6	64.9
	S	+11.5	+18.9	+6.4	+14.2	+24.8	+6.8	-7.0	-13.1	-28.3	-54.9	-53.1	-49.5	-64.9
AUFTRAGSBESTAND	+	57.0	65.4	57.4	61.0	52.9	67.0	43.5	59.2	22.1	21.8	19.6	19.4	2.8
Beurteilung	=	33.0	34.6	40.2	39.0	44.3	25.0	47.2	35.1	72.1	63.8	57.6	52.8	41.0
	-	10.0	0.0	2.5	0.0	2.9	8.0	9.3	5.7	5.7	14.4	22.8	27.8	56.2
	S	+47.0	+65.4	+54.9	+61.0	+50.0	+59.1	+34.1	+53.5	+16.4	+7.4	-3.1	-8.3	-53.4
AUSLANDSAUFTRÄGE	+	55.7	62.1	54.5	53.9	58.6	54.1	47.9	61.7	20.8	24.8	20.8	21.0	5.7
Beurteilung	=	34.0	37.9	43.1	46.1	41.4	33.3	44.7	25.9	73.0	52.6	58.5	37.1	37.1
	-	10.3	0.0	2.5	0.0	0.0	12.6	7.4	12.3	6.2	22.6	20.8	41.9	57.1
	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	+45.4	+62.1	+52.0	+53.9	+58.6	+41.5	+40.5	+49.4	+14.6	+2.1	0.0	-21.0	-51.4
VERKAUFSPREISE	+	82.6	70.1	83.8	92.6	79.0	93.9	92.6	71.0	69.8	68.5	86.6	68.4	48.8
Entwicklung	=	17.4	29.9	16.3	7.4	21.0	6.1	7.4	22.0	30.2	31.5	10.9	31.6	41.4
im Vormonat	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	2.5	0.0	9.8
	S	+82.6	+70.1	+83.8	+92.6	+79.0	+93.9	+92.6	+64.0	+69.8	+68.5	+84.2	+68.4	+39.1
PRODUKTION	+	5.6	18.9	23.1	27.9	21.0	33.0	18.2	3.7	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0
Pläne	=	81.7	78.3	54.8	66.7	65.7	55.7	75.2	75.1	80.3	65.7	38.6	55.1	57.8
für 3 Monate	-	12.7	2.8	22.1	5.4	13.3	11.4	6.5	21.2	19.7	29.9	61.4	44.9	42.2
	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	-7.1	+16.1	+1.0	+22.5	+7.6	+21.6	+11.7	-17.6	-19.7	-25.5	-61.4	-44.9	-42.2
VERKAUFSPREISE	+	79.0	82.0	79.9	75.0	82.0	97.2	70.6	59.2	61.5	73.9	78.0	35.2	11.2
Erwartungen	=	21.0	18.0	20.1	25.0	18.0	2.8	29.4	40.8	32.8	26.1	19.9	49.5	51.4
für 3 Monate	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	2.1	15.3	37.5
	S	+79.0	+82.0	+79.9	+75.0	+82.0	+97.2	+70.6	+59.2	+55.7	+73.9	+75.9	+19.9	-26.3
EXPORTGESCHÄFT	+	11.0	21.6	24.5	8.3	17.1	9.0	22.0	13.2	9.4	23.3	18.3	10.6	13.9
Erwartungen	=	78.0	72.1	60.8	88.7	65.2	75.3	78.0	80.7	80.3	66.5	48.5	50.0	61.0
für 3 Monate	-	11.0	6.3	14.7	2.9	17.6	15.7	0.0	6.1	10.2	10.1	33.2	39.4	25.1
	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	0.0	+15.3	+9.8	+5.4	-0.5	-6.6	+22.0	+7.0	-0.8	+13.2	-14.9	-28.7	-11.2
BESCHÄFTIGTE Erwartungen	S	-5.0	+12.2	+2.0	-3.4	-7.1	-5.7	+4.7	+2.9	+3.7	0.0	-19.5	-5.6	-12.4
GESCHÄFTSLAGE	+	41.5	36.0	32.8	33.8	23.8	27.3	14.0	15.1	2.5	0.0	5.0	0.0	0.0
Erwartungen	=	34.5	53.6	49.5	48.5	26.2	30.7	54.2	42.4	44.3	39.3	14.5	36.6	30.8
für 6 Monate	-	24.0	10.4	17.6	17.6	50.0	42.0	31.8	42.4	53.3	60.7	80.5	63.4	69.2
	S	+17.5	+25.7	+15.2	+16.2	-26.2	-14.8	-17.8	-27.3	-50.8	-60.7	-75.5	-63.4	-69.2
GESCHÄFTSKLIMA	S	+13.2	+23.6	+22.7	+24.8	-2.6	+2.9	+3.2	+0.3	-20.1	-28.1	-47.7	-27.8	-45.0

Berichtsmonat		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov
AUFTRAGSBEST. in	Mon			2.5			2.7			2.4			2.1	
KAPAZITÄTSAUSL. in	%			94.6			93.6			93.3			82.0	
KAPAZITÄTSAUSL. Beurteilung	+ = - S			5 65 29 -24			29 48 23 +6			21 74 6 +15			53 42 5 +48	
ERTRAGSLAGE Beurteilung	+ = - S							49 19 33 +16				22 39 39 -17		
ERTRAGSLAGE Entwicklung	+ = - S							58 14 28 +30				18 29 53 -35		
PROD.BEHINDERUNG	Ja			66			75			67			69	
AUFTRAGSMANGEL				3			11			13			47	
FACHKRÄFTEMANGEL				21			28			26			19	
MATERIALKNAPPHEIT				55			51			53			35	
KAPAZITÄTSENGP.				27			23			1			5	
FINANZIERUNGSENGP.				0			0			0			0	
SONSTIGE FAKTOREN				13			15			13			14	
ÜBERSTUNDEN	Ja		57			46			41			49		
mehr als betriebsüblich	Ja		15			19			0			0		
KURZARBEIT	Ja		0			0			0			9		
innerhalb von 3 Mon.	Ja		5			0			11			18		
WETTBEWERBSPoS. INLANDSMARKT	+ = - S			32 69 0 +32			20 80 0 +20			24 72 4 +21			12 64 24 -12	
AUSLANDSMÄRKTE INNERHALB DER EU	+ = - S			32 60 9 0 +23			20 80 0 0 +20			22 75 4 0 +18			19 41 40 0 -21	
AUSLANDSMÄRKTE AUßERHALB DER EU	+ = - S			17 42 27 14 -12			15 85 0 0 +15			13 71 14 3 -1			7 46 43 5 -38	

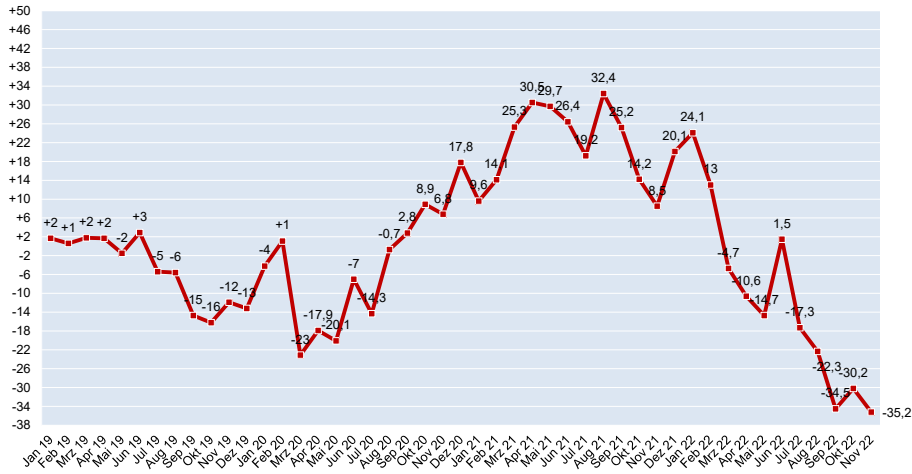
**ifo Konjunkturumfrage in Deutschland gesamt**  
**Herstellung von Verpackungsmitteln aus Kunststoffen**

**Verarbeitendes Gewerbe 2021/2022**  
**C 222200 0**

<b>Berichtsmonat</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>	<b>Okt</b>	<b>Nov</b>
GESCHÄFTSLAGE	+	30.9	33.3	33.5	31.6	35.5	24.4	46.7	38.3	34.8	39.3	39.2	34.6	35.9
Beurteilung	=	62.3	52.6	62.0	53.4	55.8	64.8	35.6	48.8	51.9	43.5	48.1	59.2	50.3
	-	6.9	14.0	4.5	14.9	8.7	10.9	17.8	12.9	13.3	17.3	12.7	6.1	13.8
	S	+24.0	+19.3	+29.1	+16.7	+26.7	+13.5	+28.9	+25.4	+21.5	+22.0	+26.4	+28.5	+22.1
PRODUKTION	+	19.1	23.4	7.3	27.5	18.2	13.8	11.9	8.2	6.4	4.8	2.4	5.8	0.5
Entwicklung	=	71.1	72.5	82.7	70.1	78.2	84.7	63.6	87.0	78.5	73.2	75.5	79.8	83.6
im Vormonat	-	9.8	4.1	10.1	2.4	3.5	1.6	24.4	4.8	15.1	22.0	17.5	14.5	15.9
	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0
	S	+9.2	+19.3	-2.8	+25.1	+14.7	+12.2	-12.5	+3.4	-8.7	-17.3	-15.8	-8.7	-15.4
FERTIGWARENLAGER	+	20.0	15.2	15.6	23.6	18.6	24.9	26.7	26.8	12.2	26.8	24.1	21.2	13.6
Beurteilung	=	60.6	64.9	58.7	60.3	66.3	59.6	52.8	56.0	70.3	57.1	60.8	65.9	71.0
+ zu groß	-	8.0	3.5	12.3	9.2	3.5	2.6	4.4	7.2	1.2	3.6	5.2	1.1	3.4
- zu klein	0	11.4	16.4	13.4	6.9	11.6	13.0	16.1	10.0	16.3	12.5	9.9	11.7	11.9
	S	+13.5	+14.0	+3.9	+15.4	+17.1	+25.6	+26.5	+21.8	+13.2	+26.5	+20.9	+22.8	+11.6
NACHFRAGE	+	19.4	26.9	8.4	18.4	26.2	21.9	9.4	8.5	4.7	3.7	22.8	5.2	7.7
Situation	=	65.1	67.3	87.7	79.9	70.9	68.2	64.4	76.1	80.2	84.8	51.9	63.0	56.7
Entwicklung	-	15.4	5.8	3.9	1.7	2.9	9.9	26.1	15.4	15.1	11.6	25.4	31.8	35.6
im Vormonat	S	+4.0	+21.1	+4.5	+16.7	+23.3	+12.0	-16.7	-7.0	-10.5	-7.9	-2.6	-26.6	-27.8
AUFTRAGSBESTAND	+	27.0	22.2	14.0	17.2	24.4	19.7	16.1	21.4	5.8	5.8	7.7	6.1	13.3
Entwicklung	=	60.9	74.9	81.6	79.9	73.3	69.4	55.6	61.7	76.7	74.5	76.0	60.3	50.3
im Vormonat	-	12.1	2.9	4.5	2.9	2.3	10.9	28.3	16.9	17.4	19.7	16.3	33.5	36.4
	S	+14.9	+19.3	+9.5	+14.4	+22.1	+8.8	-12.2	+4.5	-11.6	-13.9	-8.7	-27.4	-23.1
AUFTRAGSBESTAND	+	27.4	28.4	21.2	25.0	34.1	26.6	13.7	25.8	18.1	25.3	24.0	19.4	15.7
Beurteilung	=	46.9	63.3	68.8	65.1	59.9	60.6	58.9	50.7	61.4	59.6	51.0	61.1	67.5
	-	25.7	8.3	10.0	9.9	6.0	12.8	27.4	23.4	20.5	15.1	25.0	19.4	16.8
	S	+1.7	+20.1	+11.2	+15.1	+28.1	+13.8	-13.7	+2.4	-2.4	+10.2	-1.0	0.0	-1.0
AUSLANDSAUFTRÄGE	+	14.1	13.2	15.0	8.8	29.4	11.5	9.5	11.4	8.4	20.5	11.2	18.9	14.4
Beurteilung	=	43.5	61.0	61.7	66.0	53.6	68.4	53.3	55.4	63.5	56.5	43.4	61.0	50.8
	-	27.1	15.1	11.4	11.6	6.5	14.9	27.2	26.4	22.2	11.2	35.7	14.6	24.1
	0	15.3	10.7	12.0	13.6	10.5	5.2	10.1	6.7	6.0	11.8	9.7	5.5	10.7
	S	-15.3	-2.1	+4.1	-3.1	+25.5	-3.6	-19.7	-16.1	-14.6	+10.6	-27.1	+4.5	-10.8
VERKAUFSPREISE	+	53.9	42.8	54.0	70.3	49.6	69.7	68.5	67.6	35.4	35.8	29.9	33.5	21.0
Entwicklung	=	46.1	57.2	46.0	29.7	50.4	30.3	31.5	32.4	64.6	45.5	45.7	47.7	45.5
im Vormonat	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.7	24.4	18.7	33.6
	S	+53.9	+42.8	+54.0	+70.3	+49.6	+69.7	+68.5	+67.6	+35.4	+17.2	+5.5	+14.8	-12.6
PRODUKTION	+	15.4	14.0	31.3	12.0	17.1	20.2	17.8	15.8	14.0	13.4	14.6	8.9	11.3
Pläne	=	75.4	84.2	62.6	85.6	80.6	73.1	74.4	75.1	65.1	74.4	59.0	50.8	41.0
für 3 Monate	-	9.1	1.8	6.1	2.4	2.4	6.7	7.8	9.1	20.9	12.2	21.7	40.2	47.7
	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0
	S	+6.3	+12.3	+25.1	+9.6	+14.7	+13.5	+10.0	+6.7	-7.0	+1.2	-7.4	-31.3	-36.4
VERKAUFSPREISE	+	49.1	55.6	46.4	46.1	46.5	71.0	66.1	57.9	52.3	47.0	62.3	40.2	45.6
Erwartungen	=	50.9	44.4	53.6	53.9	53.5	29.0	33.9	42.1	36.6	41.1	28.3	38.0	42.1
für 3 Monate	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	11.9	9.4	21.8	12.3
	S	+49.1	+55.6	+46.4	+46.1	+46.5	+71.0	+66.1	+57.9	+41.3	+35.1	+52.8	+18.4	+33.3
EXPORTGESCHÄFT	+	17.6	4.7	9.5	4.8	14.0	8.3	10.0	6.3	9.3	7.7	8.0	1.1	4.1
Erwartungen	=	65.9	84.2	70.4	80.8	63.4	74.1	68.3	74.6	54.1	69.6	57.1	69.8	47.2
für 3 Monate	-	1.2	1.2	8.9	1.8	13.4	13.0	11.1	12.7	30.8	11.3	25.9	24.0	38.5
	0	15.3	9.9	11.2	12.6	9.3	4.7	10.6	6.3	5.8	11.3	9.0	5.0	10.3
	S	+19.4	+3.9	+0.6	+3.4	+0.6	-4.9	-1.2	-6.8	-22.8	-4.0	-19.7	-24.1	-38.3
BESCHÄFTIGTE Erwartungen	S	+17.1	+17.2	+11.0	+11.9	+16.3	+14.5	+10.6	+3.3	-0.6	-0.6	-14.6	-14.5	-15.9
GESCHÄFTSLAGE	+	18.0	4.7	4.5	7.8	4.1	0.0	10.6	10.0	4.2	16.7	10.1	5.6	3.1
Erwartungen	=	66.9	83.6	83.2	89.8	52.3	54.3	40.8	66.5	51.2	59.5	38.9	36.3	32.8
für 6 Monate	-	15.1	11.7	12.3	2.4	43.6	45.7	48.6	23.4	44.6	23.8	51.0	58.1	64.1
	S	+2.9	-7.0	-7.8	+5.4	-39.5	-45.7	-38.0	-13.4	-40.4	-7.1	-40.9	-52.5	-61.0
GESCHÄFTSKLIMA	S	+13.2	+5.7	+9.8	+11.0	-9.3	-18.5	-7.4	+5.1	-12.0	+6.9	-10.2	-16.4	-24.3

Berichtsmonat		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov
AUFTRAGSBEST. in	Mon			2.5			2.2			2.0			2.3	
KAPAZITÄTSAUSL. in	%			80.1			80.6			78.1			81.0	
KAPAZITÄTSAUSL. Beurteilung	+			13			19			19			25	
	=			74			73			60			59	
	-			13			8			21			16	
	S			0			+10			-2			+8	
ERTRAGSLAGE Beurteilung	+							23				42		
	=							46				29		
	-							31				28		
	S							-8				+14		
ERTRAGSLAGE Entwicklung	+							14				29		
	=							37				44		
	-							49				27		
	S							-36				+1		
PROD.BEHINDERUNG	Ja			70			65			77			73	
AUFTRAGSMANGEL				10			9			26			19	
FACHKRÄFTEMANGEL				44			39			45			26	
MATERIALKNAPPHEIT				51			61			34			34	
KAPAZITÄTSENGP.				0			0			23			11	
FINANZIERUNGSENGP.				3			5			5			0	
SONSTIGE FAKTOREN				5			18			18			13	
ÜBERSTUNDEN	Ja		44			36			40			45		
mehr als betriebsüblich	Ja		31			23			25			1		
KURZARBEIT	Ja		3			4			3			0		
innerhalb von 3 Mon.	Ja		6			4			5			0		
WETTBEWERBSPOS. INLANDSMARKT	+			21			5			11			6	
Entwicklung	=			75			85			75			81	
gegen Vormonat	-			5			9			14			13	
	S			+16			-4			-2			-8	
AUSLANDSMÄRKTE INNERHALB DER EU	+			19			0			6			6	
Entwicklung	=			67			84			74			79	
gegen Vormonate	-			6			11			13			10	
	0			8			5			7			6	
	S			+14			-11			-8			-4	
AUSLANDSMÄRKTE AUßERHALB DER EU	+			15			0			6			0	
Entwicklung	=			67			67			57			81	
gegen Vormonate	-			6			20			19			13	
	0			11			13			18			6	
	S			+10			-23			-16			-14	

### Entwicklung des Geschäftsklimas in der Papier-, Karton- und Pappeverarbeitung 2019/2022

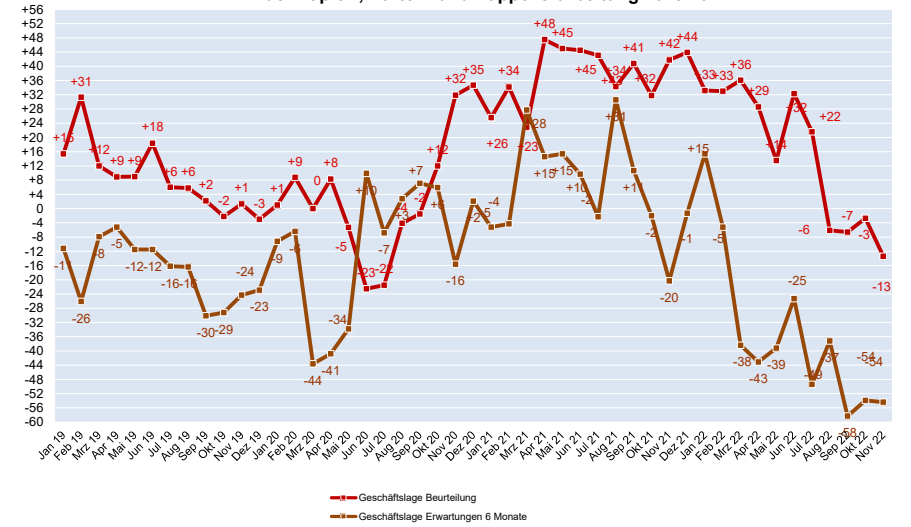


Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.11.2022/rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland November



### Entwicklung der Geschäftslage in der Papier-, Karton- und Pappeverarbeitung 2019/2022

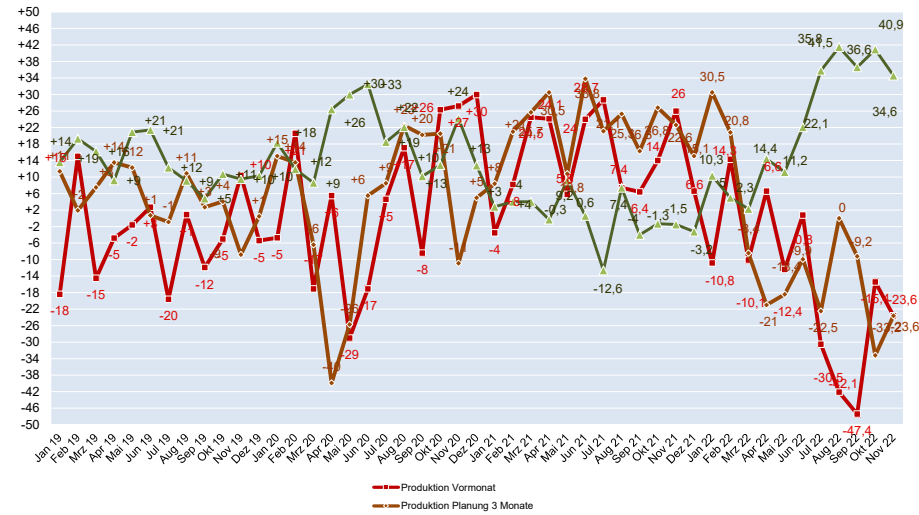


Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.11.2022/rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland November 2022



### Entwicklung von Produktion und Lager in der Papier-, Karton- und Pappeverarbeitung 2019/2022

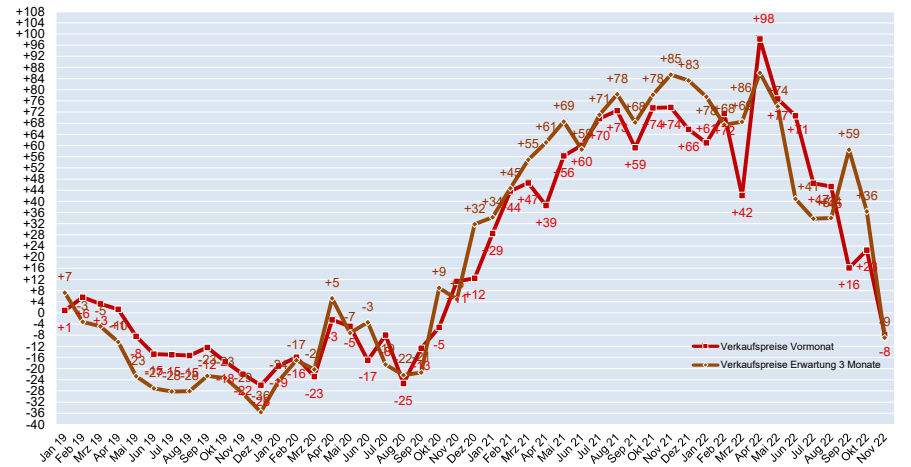


Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.11.2022/rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland November 2022



### Entwicklung von Verkaufspreise in der Papier-, Karton- und Pappeverarbeitung 2019/2022

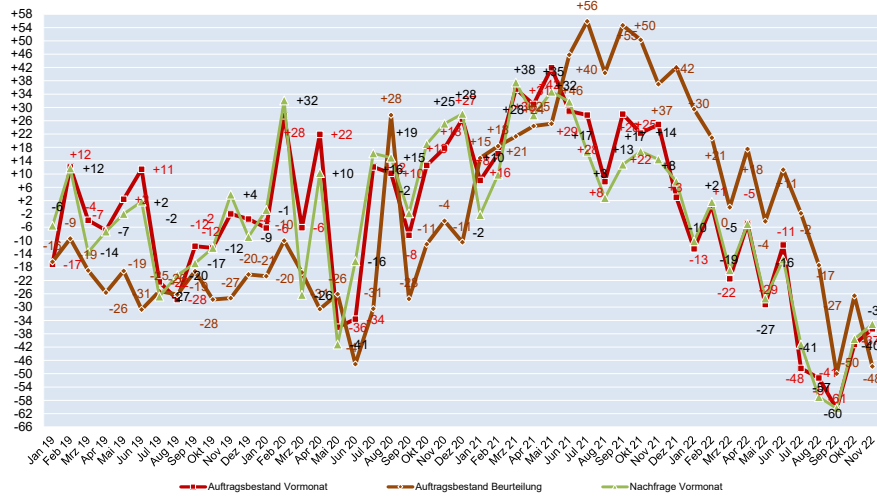


Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.11.2022/rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland November 2022



### Entwicklung Aufträge und Nachfrage in der Papier-, Karton- und Pappeverarbeitung 2019/2022

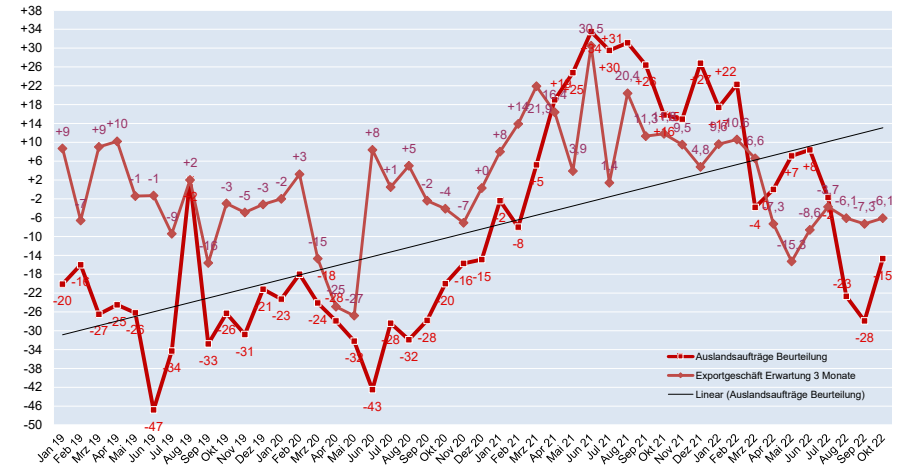


Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.11.2022/rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland November 2022



### Entwicklung Export und Auslandsaufträge in der Papier-, Karton- und Pappeverarbeitung 2019/2022

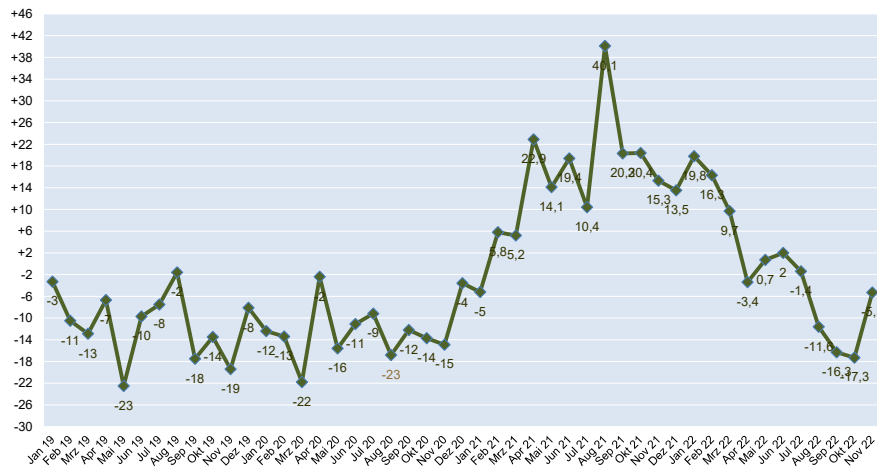


Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.11.2022/rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland November 2022



### Entwicklung Beschäftigungserwartung in der Papier-, Karton- und Pappeverarbeitung 2019/2022

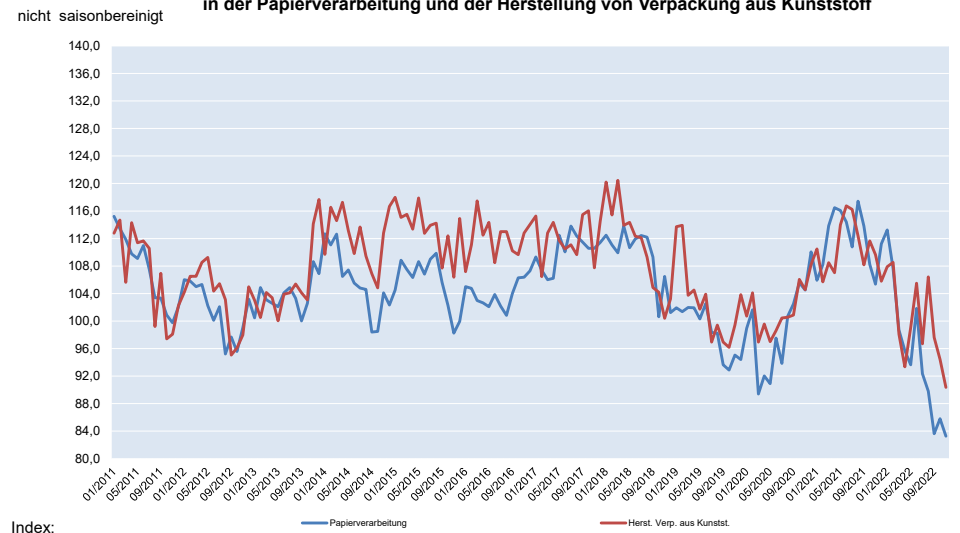


Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.11.2022/rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland November 2022



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



Index:  
2005 = 100

Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.11.2022/rö

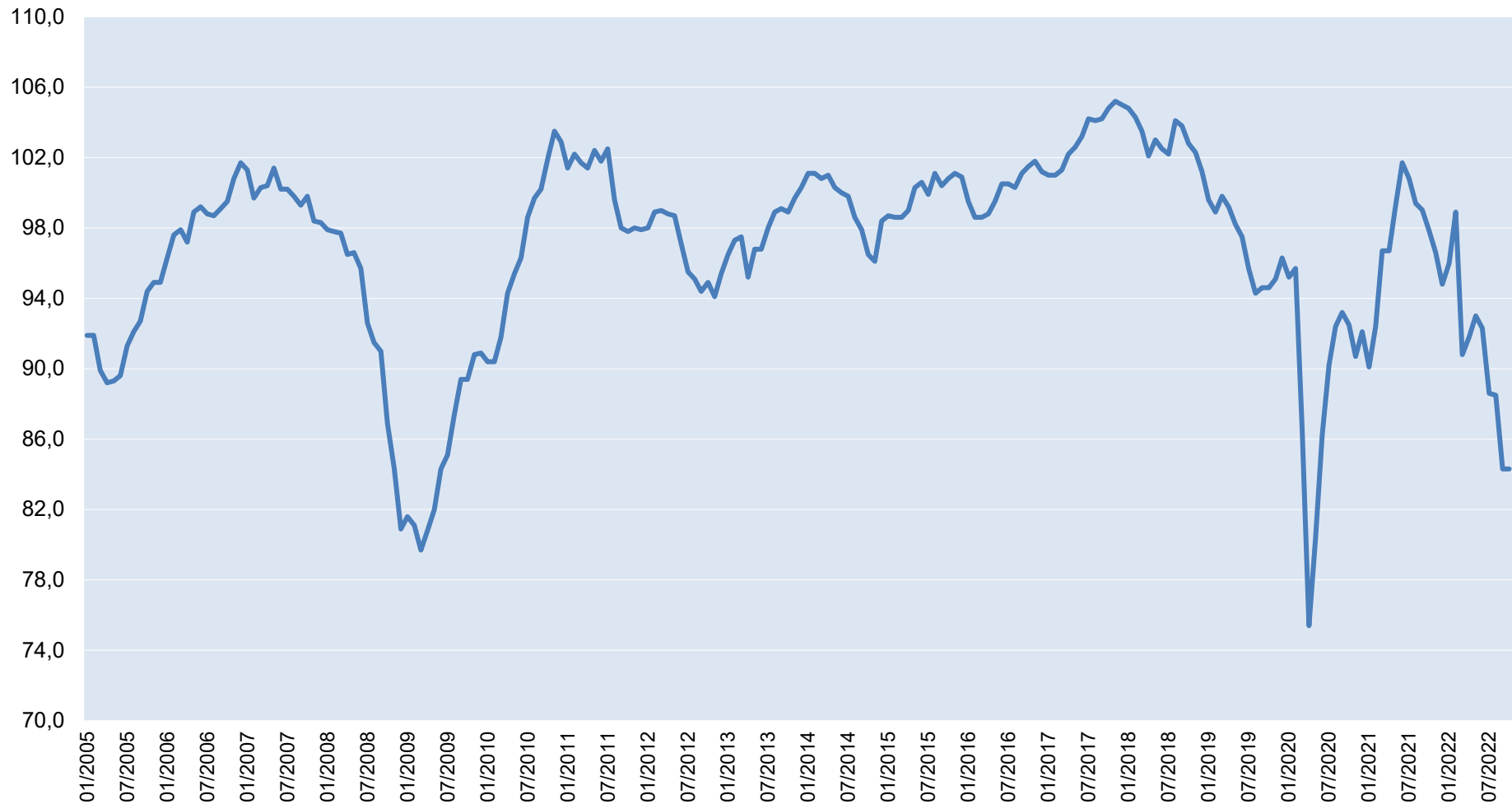
ifo Konjunkturumfrage in Deutschland November





saisonbereinigt

### Langfristige Entwicklung des Geschäftsklima in Deutschland seit 2005



Index:  
2005 = 100    Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.11.2022/rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland November



**ifo Geschäftsklima Deutschland**  
Ergebnisse der ifo Konjunkturumfragen im November 2022

## ifo Geschäftsklimaindex gestiegen

München, 24. November 2022 – Die Stimmung in der deutschen Wirtschaft hat sich gebessert. Der ifo Geschäftsklimaindex ist im November auf 86,3 Punkte gestiegen, nach 84,5 Punkten<sup>1</sup> im Oktober. Mit den laufenden Geschäften waren die Unternehmen zwar weniger zufrieden, aber der Pessimismus mit Blick auf die kommenden Monate ließ merklich nach. Die Rezession dürfte weniger tief ausfallen als viele erwartet haben.

Im *Verarbeitenden Gewerbe* legte der Index merklich zu. Die Unternehmen blickten deutlich weniger pessimistisch auf die kommenden Monate. Sie bewerteten ihre aktuelle Lage hingegen schlechter. Erneut gingen weniger neue Aufträge ein. Die Unsicherheit über die weitere Geschäftsentwicklung nahm etwas ab, blieb aber auf hohem Niveau. Bei den energieintensiven Branchen hat sie allerdings nochmals zugenommen.

Im *Dienstleistungssektor* hat sich das Geschäftsklima merklich verbessert. Die Unternehmen waren weniger pessimistisch im Hinblick auf die kommenden Monate, aber unzufriedener mit den laufenden Geschäften.

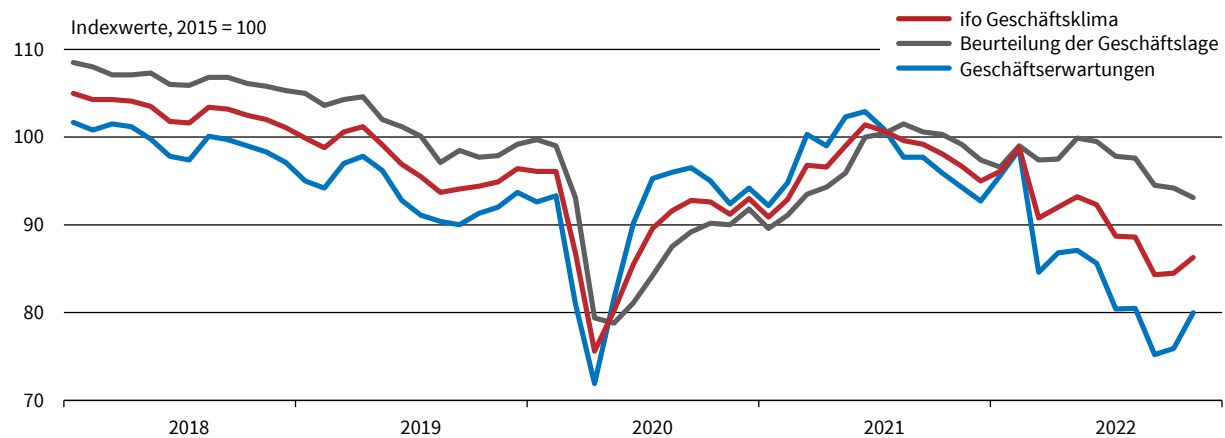
Im *Handel* ist der Index erneut gestiegen. Die Händler schätzten ihre aktuelle Lage etwas besser ein. Die Erwartungen legten sogar deutlich zu. Trotzdem blickt gegenwärtig noch etwa jedes zweite Unternehmen pessimistisch auf die kommenden Monate.

Im *Bauhauptgewerbe* hat sich das Geschäftsklima verbessert. Die Unternehmen bewerteten ihre aktuelle Lage merklich besser. Die Erwartungen erholten sich leicht, blieben aber deutlich pessimistisch. Die Zahl neuer Aufträge nahm erneut ab.

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, November 2022.

© ifo Institut

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

Monat/Jahr	11/21	12/21	01/22	02/22	03/22	04/22	05/22	06/22	07/22	08/22	09/22	10/22	11/22
<b>Klima</b>	96,7	95,0	96,1	98,8	90,8	92,0	93,2	92,3	88,7	88,6	84,3	84,5	86,3
<b>Lage</b>	99,2	97,4	96,6	99,0	97,4	97,5	99,9	99,5	97,8	97,6	94,5	94,2	93,1
<b>Erwartungen</b>	94,3	92,7	95,6	98,6	84,6	86,8	87,1	85,6	80,4	80,5	75,2	75,9	80,0

Quelle: ifo Konjunkturumfragen, November 2022.

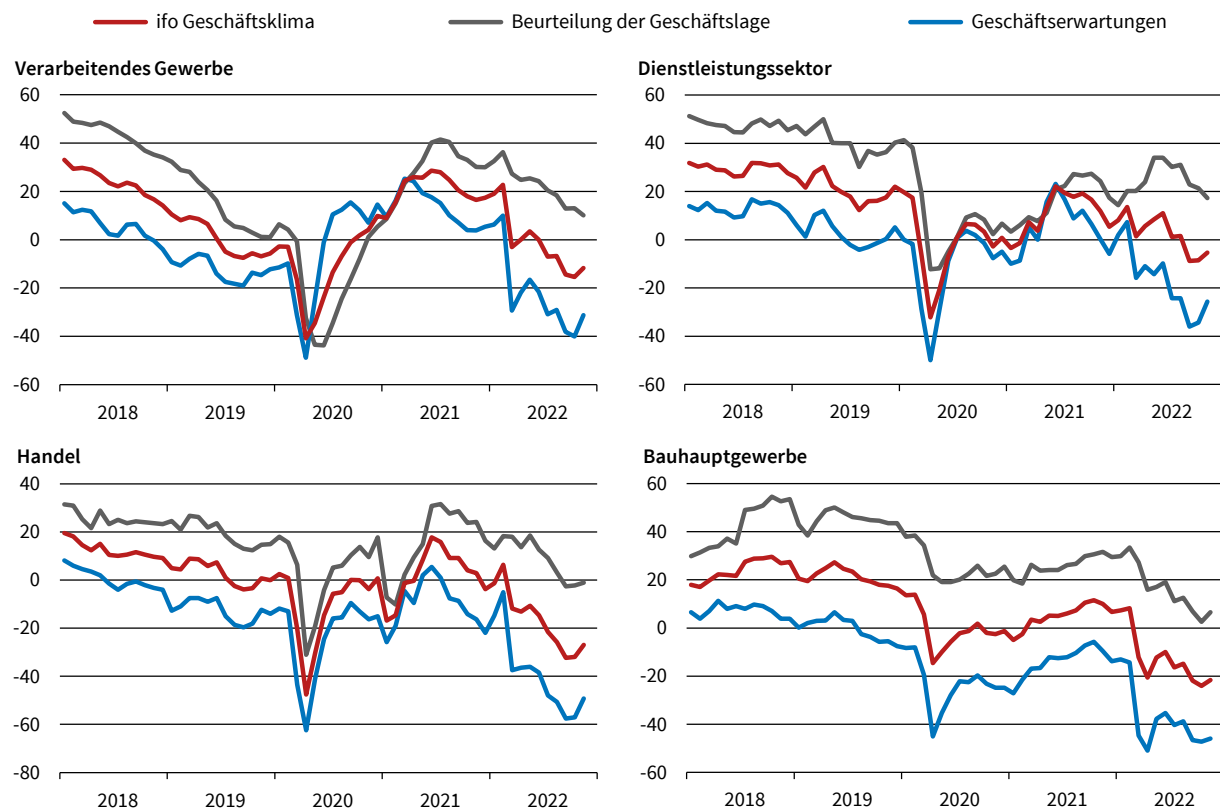
© ifo Institut

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

<sup>1</sup> Saisonbereinigt korrigiert

## ifo Geschäftsklima, Geschäftslage und -erwartungen nach Wirtschaftsbereichen

Salden, saisonbereinigt



Quelle: Ifo Konjunkturumfragen, November 2022.

© Ifo Institut

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

Monat/Jahr	11/21	12/21	01/22	02/22	03/22	04/22	05/22	06/22	07/22	08/22	09/22	10/22	11/22
<b>Deutschland</b>	11,5	7,7	10,0	16,0	-1,6	1,1	3,8	1,7	-6,2	-6,2	-15,7	-15,2	-11,3
<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	16,5	17,3	19,0	22,7	-3,0	0,0	3,4	0,0	-7,0	-6,8	-14,4	-15,4	-11,7
<b>Dienstleistungssektor</b>	11,9	5,4	8,1	13,6	1,4	5,7	8,5	11,0	1,2	1,5	-8,8	-8,5	-5,4
<b>Handel</b>	2,9	-3,8	-1,3	6,3	-11,8	-13,1	-10,7	-14,7	-21,6	-25,8	-32,3	-31,9	-26,9
<b>Bauhauptgewerbe</b>	10,0	6,7	7,3	8,2	-12,1	-20,6	-12,3	-10,0	-16,4	-14,9	-21,9	-24,0	-21,6

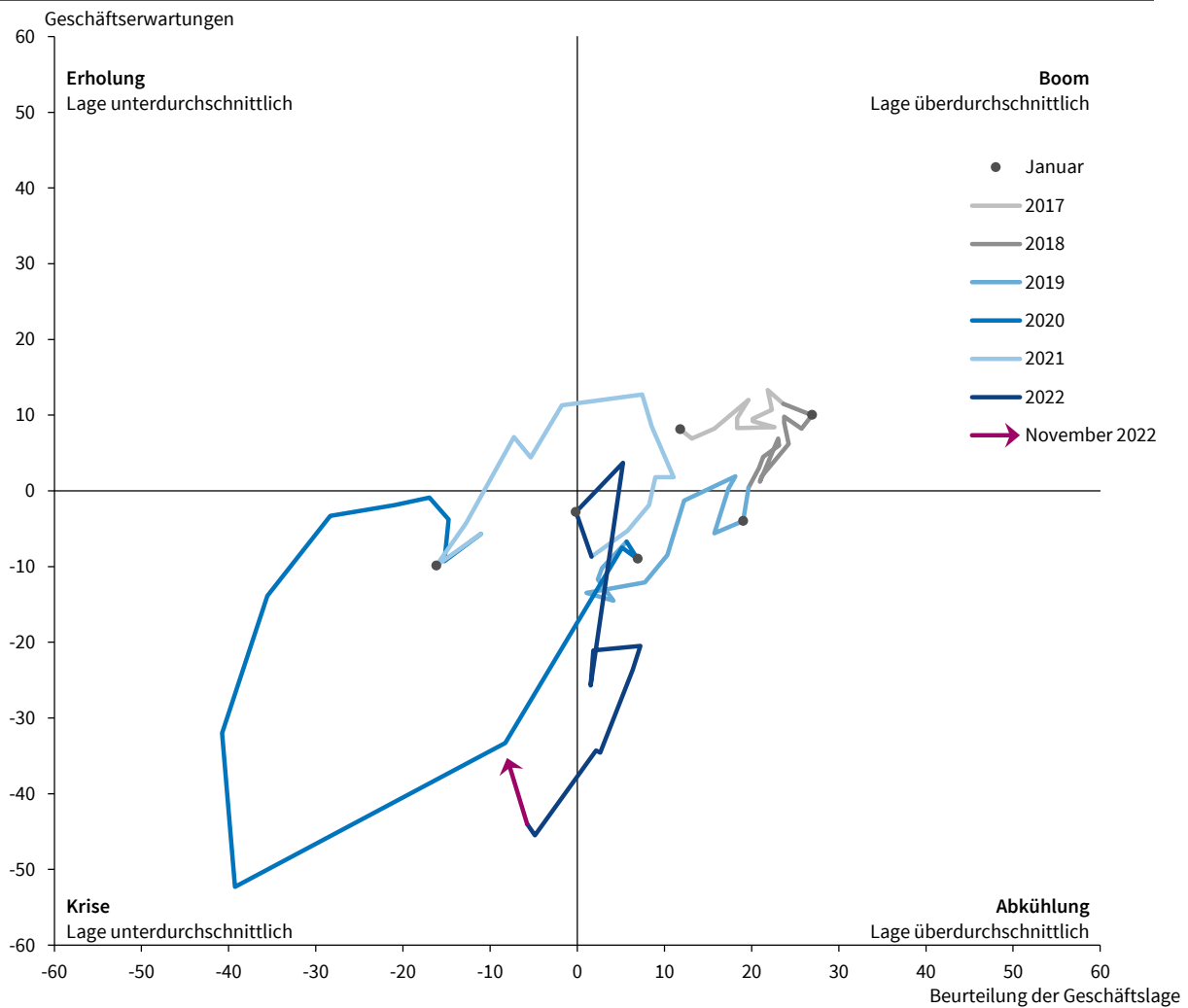
Quelle: Ifo Konjunkturumfragen, November 2022.

© 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>**

Um ihren Mittelwert bereinigte Salden, saisonbereinigt

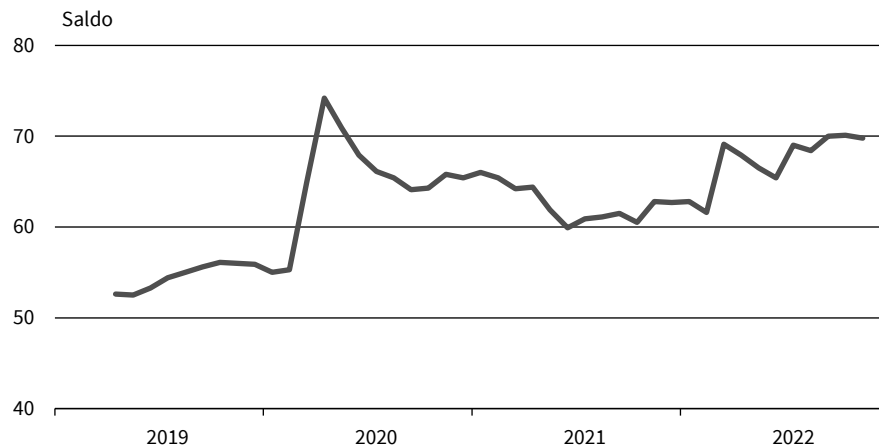


<sup>a</sup> Verarbeitendes Gewerbe, Dienstleistungssektor, Handel und Bauhauptgewerbe.  
 Quelle: ifo Konjunkturumfragen, November 2022.

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 Erholung, Boom, Abkühlung und Krise, sofern der Erwartungsindikator dem Geschäftslageindikator hinlänglich vorseilt. Sind die Urteile der befragten Unternehmen zur Geschäftslage und zu den Geschäftserwartungen per saldo unterdurchschnittlich, so ist der Lage-Erwartungs-Graph im "Krisen-Quadranten". Gelangt der Erwartungsindikator über seinen Mittelwert (bei sich verbessernder, aber per saldo noch unterdurchschnittlicher Geschäftslage), so ist der Graph im "Erholungs-Quadranten". Sind Geschäftslage und Geschäftserwartungen beide per saldo überdurchschnittlich, so ist der Graph im "Boom-Quadranten". Fällt der Erwartungsindikator unter seinen Mittelwert (bei sich verschlechternder, aber per saldo noch überdurchschnittlicher Geschäftslage), so befindet sich der Graph im "Abkühlungs-Quadranten".

### ifo Geschäftsunsicherheit Deutschland<sup>a</sup>

Ursprungswerte



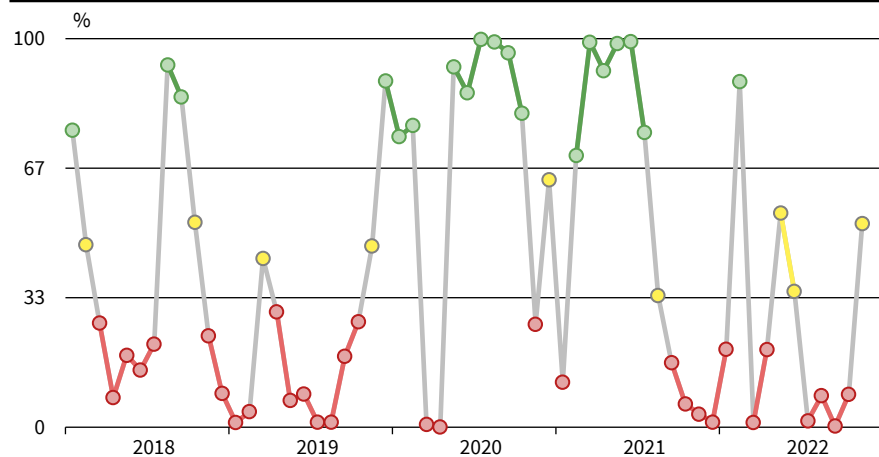
<sup>a</sup> Verarbeitendes Gewerbe, Dienstleistungssektor, Handel und Bauhauptgewerbe.  
 Quelle: ifo Konjunkturumfragen, November 2022.

© ifo Institut

Die ifo Geschäftsunsicherheit misst, wie schwer es Manager\*innen fällt, die Entwicklung der Geschäftslage ihres Unternehmens in den nächsten sechs Monaten vorherzusagen. Das Maß berechnet sich auf Basis der gewichteten Anteile der Unternehmen, die auf die Antwortoptionen "leicht", "eher leicht", "eher schwer" und "schwer" einer entsprechenden Frage in der ifo Konjunkturumfrage entfallen. Dazu werden die Antwortkategorien in eine numerische Skala mit gleichen Abständen übersetzt. Die ifo Geschäftsunsicherheit kann rein rechnerisch zwischen 0 und 100 liegen. Höhere Werte zeigen dabei eine höhere Unsicherheit an: Die zukünftige Geschäftslage ist schwieriger vorherzusagen.

### 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, November 2022.

© 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.