

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

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

Berichtsmonat		Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug
GESCHÄFTSLAGE	+	40.7	44.0	35.2	44.9	52.6	48.0	44.7	44.5	38.9	26.5	45.9	41.5	16.6
Beurteilung	=	52.8	52.8	61.5	52.0	38.8	37.1	43.6	47.1	50.7	60.5	40.4	38.6	60.6
	-	6.5	3.2	3.4	3.1	8.6	14.9	11.7	8.4	10.4	13.0	13.6	19.9	22.7
	S	+34.3	+40.8	+31.8	+41.8	+43.9	+33.2	+33.0	+36.1	+28.6	+13.5	+32.3	+21.6	-6.1
PRODUKTION	+	20.7	29.1	22.9	31.6	18.6	11.1	31.4	16.8	18.6	8.2	18.9	6.2	7.1
Entwicklung	=	66.0	48.3	68.2	62.7	69.4	67.0	51.4	56.2	69.4	71.1	63.0	57.1	43.8
im Vormonat	-	13.3	22.7	8.9	5.6	12.0	21.9	17.1	26.9	12.0	20.6	18.1	36.7	49.1
	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	+7.4	+6.4	+14.0	+26.0	+6.6	-10.8	+14.3	-10.1	+6.6	-12.4	+0.8	-30.5	-42.1
FERTIGWARENLAGER	+	17.6	17.1	14.9	11.9	11.1	18.3	21.3	17.9	21.6	19.6	26.5	37.3	40.3
Beurteilung	=	58.6	55.5	56.9	66.1	60.1	61.6	50.6	55.5	59.1	62.7	59.8	47.5	43.5
+ zu groß	-	11.1	20.8	16.0	13.3	13.7	9.1	16.9	15.9	8.7	9.3	6.1	5.1	3.9
- zu klein	0	12.7	6.7	12.2	8.8	15.1	11.0	11.2	10.7	10.6	8.3	7.6	10.2	12.2
	S	+7.4	-4.0	-1.3	-1.5	-3.2	+10.3	+5.0	+2.3	+14.4	+11.2	+22.1	+35.8	+41.5
NACHFRAGE	+	9.6	27.6	24.9	31.6	15.9	10.2	16.1	10.0	20.7	10.0	16.0	11.3	9.0
Situation	=	83.6	57.4	67.0	51.1	75.8	69.3	69.3	61.1	53.5	52.6	52.2	36.2	24.9
Entwicklung	-	6.8	15.0	8.1	17.2	8.2	20.5	14.6	28.9	25.8	37.4	31.8	52.5	66.0
im Vormonat	S	+2.8	+12.6	+16.8	+14.4	+7.7	-10.2	+1.6	-18.9	-5.0	-27.4	-15.7	-41.2	-57.0
AUFTRAGSBESTAND	+	20.1	37.5	26.0	41.5	23.8	7.0	18.7	15.6	19.0	10.0	26.5	4.1	12.0
Entwicklung	=	67.6	53.0	70.4	41.8	55.5	73.4	63.1	47.3	56.9	50.7	35.7	43.4	24.7
im Vormonat	-	12.3	9.5	3.6	16.7	20.8	19.6	18.2	37.1	24.1	39.2	37.8	52.5	63.3
	S	+7.7	+28.0	+22.3	+24.9	+3.0	-12.5	+0.5	-21.5	-5.0	-29.2	-11.3	-48.4	-51.3
AUFTRAGSBESTAND	+	54.6	64.3	64.0	52.5	55.3	46.1	36.8	19.3	29.6	24.3	35.5	27.2	19.1
Beurteilung	=	31.2	26.1	22.3	31.9	31.5	37.4	47.3	61.4	58.3	47.3	40.2	43.8	44.4
	-	14.2	9.6	13.7	15.5	13.2	16.6	15.9	19.3	12.1	28.5	24.3	29.0	36.5
	S	+40.4	+54.7	+50.3	+37.0	+42.0	+29.5	+20.9	0.0	+17.5	-4.2	+11.3	-1.8	-17.4
AUSLANDSAUFTRÄGE	+	37.7	36.4	30.9	26.9	37.3	30.7	29.4	11.0	12.3	21.6	29.3	29.4	19.4
Beurteilung	=	45.1	47.3	48.3	48.6	44.2	49.1	50.3	62.1	69.4	50.5	43.3	35.0	32.7
	-	9.1	11.3	15.9	13.6	12.2	14.4	9.5	14.3	12.3	15.4	21.3	31.1	40.5
	0	8.1	5.0	4.9	10.9	6.3	5.7	10.7	12.5	6.0	12.5	6.1	4.5	7.4
	S	+31.1	+26.4	+15.8	+14.9	+26.8	+17.4	+22.3	-3.8	0.0	+7.1	+8.4	-1.7	-22.7
VERKAUFSPREISE	+	72.5	59.2	73.5	73.7	65.8	61.0	71.5	43.7	98.2	76.7	70.7	46.5	48.6
Entwicklung	=	27.5	40.8	26.5	26.3	34.2	39.0	28.5	54.6	1.8	23.3	29.3	53.5	48.0
im Vormonat	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4
	S	+72.5	+59.2	+73.5	+73.7	+65.8	+61.0	+71.5	+42.1	+98.2	+76.7	+70.7	+46.5	+45.3
PRODUKTION	+	34.0	29.6	36.9	33.6	25.1	31.9	32.2	17.6	14.5	12.0	16.9	17.7	22.2
Pläne	=	57.4	57.1	53.1	55.4	65.0	66.8	56.4	56.3	50.0	57.6	56.3	42.0	55.5
für 3 Monate	-	8.6	13.3	10.1	11.0	10.0	1.3	11.4	26.1	35.5	30.4	26.8	40.3	22.2
	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	+25.3	+16.3	+26.8	+22.6	+15.1	+30.5	+20.8	-8.4	-21.0	-18.4	-9.9	-22.5	0.0
VERKAUFSPREISE	+	78.4	76.8	78.2	85.4	83.3	77.5	68.3	69.8	86.1	77.2	54.6	46.0	43.3
Erwartungen	=	21.6	14.7	21.8	14.6	16.7	22.5	30.9	28.9	13.9	19.6	31.8	41.7	47.4
für 3 Monate	-	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.3	0.0	3.2	13.6	12.2	9.3
	S	+78.4	+68.3	+78.2	+85.4	+83.3	+77.5	+67.5	+68.5	+86.1	+74.0	+40.9	+33.8	+34.0
EXPORTGESCHÄFT	+	18.8	15.9	19.6	13.6	14.0	13.6	18.7	19.7	10.5	8.1	7.7	17.6	11.2
Erwartungen	=	73.5	74.4	66.8	70.6	71.4	76.8	63.1	55.8	66.5	60.3	71.2	57.8	66.2
für 3 Monate	-	0.0	5.1	8.4	5.1	9.4	4.4	9.1	13.8	17.4	21.8	15.8	21.1	16.9
	0	7.7	4.5	5.3	10.7	5.1	5.2	9.1	10.7	5.7	9.9	5.3	3.6	5.7
	S	+20.4	+11.3	+11.8	+9.5	+4.8	+9.6	+10.6	+6.6	-7.3	-15.3	-8.6	-3.7	-6.1
BESCHÄFTIGTE Erwartungen	S	+40.1	+20.3	+20.4	+15.3	+13.5	+19.8	+16.3	+9.7	-3.4	+0.7	+2.0	-1.4	-11.6
GESCHÄFTSLAGE	+	38.3	25.6	17.6	5.6	19.1	27.9	16.6	6.9	8.7	6.6	16.4	12.2	18.3
Erwartungen	=	54.0	59.5	62.8	68.4	60.4	59.5	61.6	47.8	39.5	47.5	41.9	26.1	26.2
für 6 Monate	-	7.7	14.9	19.6	26.0	20.5	12.5	21.8	45.3	51.8	45.8	41.7	61.6	55.5
	S	+30.6	+10.7	-2.0	-20.3	-1.3	+15.4	-5.2	-38.4	-43.1	-39.2	-25.3	-49.4	-37.2
GESCHÄFTSKLIMA	S	+32.4	+25.2	+14.2	+8.5	+20.1	+24.1	+13.0	-4.7	-10.6	-14.7	+1.5	-17.3	-22.3

Berichtsmonat		Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug
AUFTRAGSBEST. in	Mon			2.2			1.6			2.2			1.9	
KAPAZITÄTSAUSL. in	%			88.2			84.9			88.2			84.9	
KAPAZITÄTSAUSL. Beurteilung	+ = - S			16 52 32 -16			18 53 29 -11			30 58 12 +18			33 58 8 +25	
ERTRAGSLAGE Beurteilung	+ = - S		35 42 23 +12								33 41 26 +7			
ERTRAGSLAGE Entwicklung	+ = - S		21 41 38 -17								32 31 37 -6			
PROD.BEHINDERUNG	Ja			91			71			76			66	
AUFTRAGSMANGEL				15			5			24			28	
FACHKRÄFTEMANGEL				51			37			43			31	
MATERIALKNAPPHEIT				74			52			46			29	
KAPAZITÄTSENGP.				18			19			9			7	
FINANZIERUNGSENGP.				1			1			5			1	
SONSTIGE FAKTOREN				2			6			11			6	
ÜBERSTUNDEN mehr als betriebsüblich	Ja Ja		65 46			69 46			48 37			53 38		
KURZARBEIT innerhalb von 3 Mon.	Ja Ja		3 8			3 8			2 3			4 12		
WETTBEWERBSPoS. INLANDSMARKT Entwicklung gegen Vormonat	+ = - S			13 76 12 +2			22 66 12 +11			27 60 12 +15			8 78 14 -6	
AUSLANDSMÄRKTE INNERHALB DER EU Entwicklung gegen Vormonate	+ = - 0 S			13 69 14 4 -1			17 71 9 4 +9			23 68 6 3 +18			7 72 19 2 -12	
AUSLANDSMÄRKTE AUßERHALB DER EU Entwicklung gegen Vormonate	+ = - 0 S			2 69 10 18 -10			5 67 13 16 -10			16 52 13 19 +4			14 50 20 16 -7	

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

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

Berichtsmonat		Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug
GESCHÄFTSLAGE	+	14.7	8.2	13.4	16.5	32.9	37.7	36.3	31.0	30.4	36.0	32.2	20.2	21.0
Beurteilung	=	77.9	82.1	61.1	76.0	55.9	54.9	61.3	62.4	61.4	54.7	67.8	76.5	70.0
	-	7.4	9.7	25.5	7.5	11.3	7.4	2.5	6.7	8.2	9.3	0.0	3.4	8.9
	S	+7.4	-1.5	-12.1	+9.0	+21.6	+30.4	+33.8	+24.3	+22.2	+26.6	+32.2	+16.8	+12.1
PRODUKTION	+	12.7	15.9	17.8	11.0	3.2	8.8	30.9	9.8	13.1	1.9	18.0	5.7	7.0
Entwicklung	=	74.5	69.7	79.6	70.5	89.6	52.5	58.8	83.4	83.5	73.4	73.2	84.0	74.3
im Vormonat	-	12.7	14.4	2.5	18.5	7.2	38.7	10.3	6.7	3.4	24.8	8.8	10.2	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	0.0	+1.5	+15.3	-7.5	-4.1	-29.9	+20.6	+3.1	+9.7	-22.9	+9.2	-4.5	-11.7
FERTIGWARENLAGER	+	19.6	33.8	30.6	10.8	12.4	0.0	2.9	0.0	8.0	9.3	12.3	30.3	32.3
Beurteilung	=	65.1	42.3	45.2	69.7	59.4	54.9	69.6	73.3	56.8	62.1	58.3	53.3	58.8
+ zu groß	-	9.1	17.4	15.9	11.8	22.1	38.7	21.1	20.5	27.8	19.2	18.4	6.1	1.6
- zu klein	0	6.2	6.5	8.3	7.7	6.0	6.4	6.4	6.2	7.4	9.3	11.0	10.2	7.4
	S	+11.2	+17.6	+16.0	-1.1	-10.3	-41.4	-19.4	-21.8	-21.5	-10.8	-6.9	+26.9	+33.2
NACHFRAGE	+	5.3	37.8	38.2	25.0	27.9	14.2	18.1	24.8	27.3	12.1	12.7	2.9	2.7
Situation	=	69.4	52.2	58.6	62.5	67.1	80.4	74.5	54.3	48.3	63.1	60.4	65.6	42.4
Entwicklung	-	25.4	10.0	3.2	12.5	5.0	5.4	7.4	21.0	24.4	24.8	26.9	31.6	54.9
im Vormonat	S	-20.1	+27.9	+35.0	+12.5	+23.0	+8.8	+10.8	+3.8	+2.8	-12.6	-14.3	-28.7	-52.1
AUFTRAGSBESTAND	+	9.1	17.4	31.8	24.0	34.2	11.8	23.0	27.1	31.3	22.4	14.3	5.3	5.4
Entwicklung	=	68.4	67.2	58.6	63.5	50.5	82.8	68.1	70.5	44.3	48.1	58.4	61.1	34.2
im Vormonat	-	22.5	15.4	9.6	12.5	15.3	5.4	8.8	2.4	24.4	29.4	27.3	33.6	60.3
	S	-13.4	+2.0	+22.3	+11.5	+18.9	+6.4	+14.2	+24.8	+6.8	-7.0	-13.1	-28.3	-54.9
AUFTRAGSBESTAND	+	20.1	33.3	69.3	57.0	65.4	57.4	61.0	52.9	67.0	43.5	59.2	22.1	21.8
Beurteilung	=	75.1	58.2	30.7	33.0	34.6	40.2	39.0	44.3	25.0	47.2	35.1	72.1	63.8
	-	4.8	8.5	0.0	10.0	0.0	2.5	0.0	2.9	8.0	9.3	5.7	5.7	14.4
	S	+15.3	+24.9	+69.3	+47.0	+65.4	+54.9	+61.0	+50.0	+59.1	+34.1	+53.5	+16.4	+7.4
AUSLANDSAUFTRÄGE	+	23.9	38.9	71.3	55.7	62.1	54.5	53.9	58.6	54.1	47.9	61.7	20.8	24.8
Beurteilung	=	70.5	50.9	28.7	34.0	37.9	43.1	46.1	41.4	33.3	44.7	25.9	73.0	52.6
	-	5.7	10.2	0.0	10.3	0.0	2.5	0.0	0.0	12.6	7.4	12.3	6.2	22.6
	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	+18.2	+28.7	+71.3	+45.4	+62.1	+52.0	+53.9	+58.6	+41.5	+40.5	+49.4	+14.6	+2.1
VERKAUFSPREISE	+	82.1	69.9	92.7	82.6	70.1	83.8	92.6	79.0	93.9	92.6	71.0	69.8	68.5
Entwicklung	=	17.9	30.1	7.3	17.4	29.9	16.3	7.4	21.0	6.1	7.4	22.0	30.2	31.5
im Vormonat	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0
	S	+82.1	+69.9	+92.7	+82.6	+70.1	+83.8	+92.6	+79.0	+93.9	+92.6	+64.0	+69.8	+68.5
PRODUKTION	+	5.8	14.9	3.6	5.6	18.9	23.1	27.9	21.0	33.0	18.2	3.7	0.0	4.4
Pläne	=	86.9	76.1	92.1	81.7	78.3	54.8	66.7	65.7	55.7	75.2	75.1	80.3	65.7
für 3 Monate	-	7.3	9.0	4.3	12.7	2.8	22.1	5.4	13.3	11.4	6.5	21.2	19.7	29.9
	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	-1.5	+6.0	-0.7	-7.1	+16.1	+1.0	+22.5	+7.6	+21.6	+11.7	-17.6	-19.7	-25.5
VERKAUFSPREISE	+	78.0	91.5	92.9	79.0	82.0	79.9	75.0	82.0	97.2	70.6	59.2	61.5	73.9
Erwartungen	=	22.0	8.5	7.1	21.0	18.0	20.1	25.0	18.0	2.8	29.4	40.8	32.8	26.1
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	5.7	0.0
	S	+78.0	+91.5	+92.9	+79.0	+82.0	+79.9	+75.0	+82.0	+97.2	+70.6	+59.2	+55.7	+73.9
EXPORTGESCHÄFT	+	19.6	35.8	4.5	11.0	21.6	24.5	8.3	17.1	9.0	22.0	13.2	9.4	23.3
Erwartungen	=	75.6	58.2	84.1	78.0	72.1	60.8	88.7	65.2	75.3	78.0	80.7	80.3	66.5
für 3 Monate	-	4.8	6.0	11.5	11.0	6.3	14.7	2.9	17.6	15.7	0.0	6.1	10.2	10.1
	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	+14.8	+29.9	-7.0	0.0	+15.3	+9.8	+5.4	-0.5	-6.6	+22.0	+7.0	-0.8	+13.2
BESCHÄFTIGTE Erwartungen	S	+2.4	-7.5	+1.3	-5.0	+12.2	+2.0	-3.4	-7.1	-5.7	+4.7	+2.9	+3.7	0.0
GESCHÄFTSLAGE	+	25.4	48.3	29.9	41.5	36.0	32.8	33.8	23.8	27.3	14.0	15.1	2.5	0.0
Erwartungen	=	56.0	23.9	32.5	34.5	53.6	49.5	48.5	26.2	30.7	54.2	42.4	44.3	39.3
für 6 Monate	-	18.7	27.9	37.6	24.0	10.4	17.6	17.6	50.0	42.0	31.8	42.4	53.3	60.7
	S	+6.7	+20.4	-7.6	+17.5	+25.7	+15.2	+16.2	-26.2	-14.8	-17.8	-27.3	-50.8	-60.7
GESCHÄFTSKLIMA	S	+7.0	+9.2	-9.9	+13.2	+23.6	+22.7	+24.8	-2.6	+2.9	+3.2	+0.3	-20.1	-28.1

Berichtsmonat		Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug
AUFTRAGSBEST. in	Mon			2.3			2.5			2.7			2.4	
KAPAZITÄTSAUSL. in	%			93.4			94.6			93.6			93.3	
KAPAZITÄTSAUSL. Beurteilung	+			7			5			29			21	
	=			71			65			48			74	
	-			22			29			23			6	
	S			-16			-24			+6			+15	
ERTRAGSLAGE	+		6								49			
Beurteilung	=		24								19			
	-		70								33			
	S		-64								+16			
ERTRAGSLAGE	+		13								58			
Entwicklung	=		24								14			
	-		64								28			
	S		-51								+30			
PROD.BEHINDERUNG	Ja			68			66			75			67	
AUFTRAGSMANGEL				0			3			11			13	
FACHKRÄFTEMANGEL				24			21			28			26	
MATERIALKNAPPHEIT				52			55			51			53	
KAPAZITÄTSENGP.				25			27			23			1	
FINANZIERUNGSENGP.				0			0			0			0	
SONSTIGE FAKTOREN				15			13			15			13	
ÜBERSTUNDEN	Ja		38			57			46			41		
mehr als betriebsüblich	Ja		10			15			19			0		
KURZARBEIT	Ja		2			0			0			0		
innerhalb von 3 Mon.	Ja		5			5			0			11		
WETTBEWERBSPoS.	+			31			32			20			24	
INLANDSMARKT	=			69			69			80			72	
Entwicklung	-			0			0			0			4	
gegen Vormonat	S			+31			+32			+20			+21	
AUSLANDSMÄRKTE	+			27			32			20			22	
INNERHALB DER EU	=			57			60			80			75	
Entwicklung	-			17			9			0			4	
gegen Vormonate	0			0			0			0			0	
	S			+10			+23			+20			+18	
AUSLANDSMÄRKTE	+			22			17			15			13	
AUßERHALB DER EU	=			72			42			85			71	
Entwicklung	-			7			27			0			14	
gegen Vormonate	0			0			14			0			3	
	S			+15			-12			+15			-1	

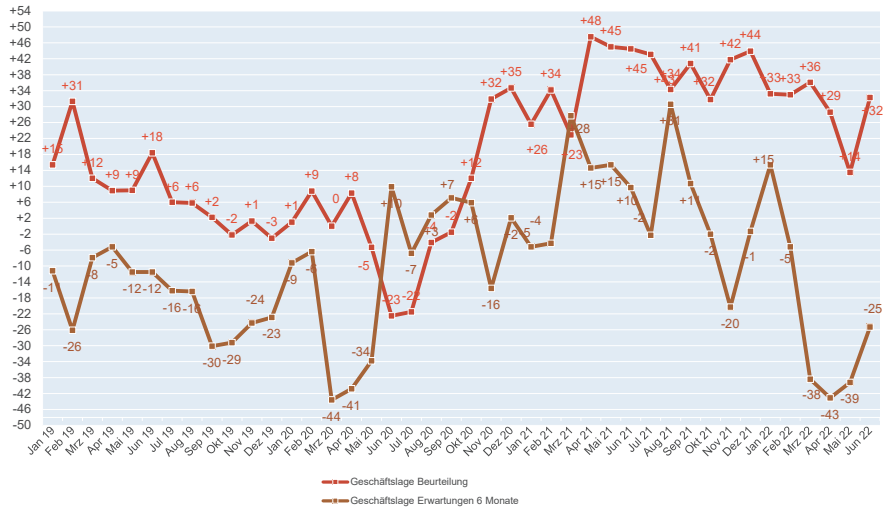
**ifo Konjunkturumfrage in Deutschland gesamt
Herstellung von Verpackungsmitteln aus Kunststoffen**

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

Berichtsmonat		Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug
GESCHÄFTSLAGE	+	45.0	52.4	42.1	30.9	33.3	33.5	31.6	35.5	24.4	46.7	38.3	34.8	39.3
Beurteilung	=	36.9	21.8	48.4	62.3	52.6	62.0	53.4	55.8	64.8	35.6	48.8	51.9	43.5
	-	18.1	25.9	9.4	6.9	14.0	4.5	14.9	8.7	10.9	17.8	12.9	13.3	17.3
	S	+26.8	+26.5	+32.7	+24.0	+19.3	+29.1	+16.7	+26.7	+13.5	+28.9	+25.4	+21.5	+22.0
PRODUKTION	+	23.5	21.2	23.8	19.1	23.4	7.3	27.5	18.2	13.8	11.9	8.2	6.4	4.8
Entwicklung	=	51.7	48.2	70.6	71.1	72.5	82.7	70.1	78.2	84.7	63.6	87.0	78.5	73.2
im Vormonat	-	24.8	30.6	5.6	9.8	4.1	10.1	2.4	3.5	1.6	24.4	4.8	15.1	22.0
	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	-1.3	-9.4	+18.1	+9.2	+19.3	-2.8	+25.1	+14.7	+12.2	-12.5	+3.4	-8.7	-17.3
FERTIGWARENLAGER	+	25.5	15.8	23.9	20.0	15.2	15.6	23.6	18.6	24.9	26.7	26.8	12.2	26.8
Beurteilung	=	41.6	65.5	54.2	60.6	64.9	58.7	60.3	66.3	59.6	52.8	56.0	70.3	57.1
+ zu groß	-	15.4	8.5	7.1	8.0	3.5	12.3	9.2	3.5	2.6	4.4	7.2	1.2	3.6
- zu klein	0	17.4	10.3	14.8	11.4	16.4	13.4	6.9	11.6	13.0	16.1	10.0	16.3	12.5
	S	+12.2	+8.1	+19.7	+13.5	+14.0	+3.9	+15.4	+17.1	+25.6	+26.5	+21.8	+13.2	+26.5
NACHFRAGE	+	29.5	12.9	11.3	19.4	26.9	8.4	18.4	26.2	21.9	9.4	8.5	4.7	3.7
Situation	=	50.3	62.9	75.0	65.1	67.3	87.7	79.9	70.9	68.2	64.4	76.1	80.2	84.8
Entwicklung	-	20.1	24.1	13.8	15.4	5.8	3.9	1.7	2.9	9.9	26.1	15.4	15.1	11.6
im Vormonat	S	+9.4	-11.2	-2.5	+4.0	+21.1	+4.5	+16.7	+23.3	+12.0	-16.7	-7.0	-10.5	-7.9
AUFTRAGSBESTAND	+	29.5	22.6	26.3	27.0	22.2	14.0	17.2	24.4	19.7	16.1	21.4	5.8	5.8
Entwicklung	=	50.3	57.7	58.1	60.9	74.9	81.6	79.9	73.3	69.4	55.6	61.7	76.7	74.5
im Vormonat	-	20.1	19.6	15.6	12.1	2.9	4.5	2.9	2.3	10.9	28.3	16.9	17.4	19.7
	S	+9.4	+3.0	+10.6	+14.9	+19.3	+9.5	+14.4	+22.1	+8.8	-12.2	+4.5	-11.6	-13.9
AUFTRAGSBESTAND	+	35.6	28.8	39.0	27.4	28.4	21.2	25.0	34.1	26.6	13.7	25.8	18.1	25.3
Beurteilung	=	36.9	48.2	35.2	46.9	63.3	68.8	65.1	59.9	60.6	58.9	50.7	61.4	59.6
	-	27.5	22.9	25.8	25.7	8.3	10.0	9.9	6.0	12.8	27.4	23.4	20.5	15.1
	S	+8.1	+5.9	+13.2	+1.7	+20.1	+11.2	+15.1	+28.1	+13.8	-13.7	+2.4	-2.4	+10.2
AUSLANDSAUFTRÄGE	+	30.6	23.9	17.6	14.1	13.2	15.0	8.8	29.4	11.5	9.5	11.4	8.4	20.5
Beurteilung	=	35.4	38.7	37.8	43.5	61.0	61.7	66.0	53.6	68.4	53.3	55.4	63.5	56.5
	-	23.6	22.7	27.0	27.1	15.1	11.4	11.6	6.5	14.9	27.2	26.4	22.2	11.2
	0	10.4	14.7	17.6	15.3	10.7	12.0	13.6	10.5	5.2	10.1	6.7	6.0	11.8
	S	+7.8	+1.4	-11.5	-15.3	-2.1	+4.1	-3.1	+25.5	-3.6	-19.7	-16.1	-14.6	+10.6
VERKAUFSPREISE	+	34.2	27.9	28.5	53.9	42.8	54.0	70.3	49.6	69.7	68.5	67.6	35.4	35.8
Entwicklung	=	58.3	61.5	71.5	46.1	57.2	46.0	29.7	50.4	30.3	31.5	32.4	64.6	45.5
im Vormonat	-	7.5	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.7
	S	+26.7	+17.2	+28.5	+53.9	+42.8	+54.0	+70.3	+49.6	+69.7	+68.5	+67.6	+35.4	+17.2
PRODUKTION	+	27.5	21.8	23.1	15.4	14.0	31.3	12.0	17.1	20.2	17.8	15.8	14.0	13.4
Pläne	=	44.3	60.0	62.5	75.4	84.2	62.6	85.6	80.6	73.1	74.4	75.1	65.1	74.4
für 3 Monate	-	28.2	18.2	14.4	9.1	1.8	6.1	2.4	2.4	6.7	7.8	9.1	20.9	12.2
	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	-0.7	+3.5	+8.8	+6.3	+12.3	+25.1	+9.6	+14.7	+13.5	+10.0	+6.7	-7.0	+1.2
VERKAUFSPREISE	+	44.3	27.6	45.0	49.1	55.6	46.4	46.1	46.5	71.0	66.1	57.9	52.3	47.0
Erwartungen	=	36.9	56.5	43.1	50.9	44.4	53.6	53.9	53.5	29.0	33.9	42.1	36.6	41.1
für 3 Monate	-	18.8	15.9	11.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	11.9
	S	+25.5	+11.8	+33.1	+49.1	+55.6	+46.4	+46.1	+46.5	+71.0	+66.1	+57.9	+41.3	+35.1
EXPORTGESCHÄFT	+	25.5	5.9	11.6	17.6	4.7	9.5	4.8	14.0	8.3	10.0	6.3	9.3	7.7
Erwartungen	=	47.0	64.7	55.5	65.9	84.2	70.4	80.8	63.4	74.1	68.3	74.6	54.1	69.6
für 3 Monate	-	17.4	14.1	16.1	1.2	1.2	8.9	1.8	13.4	13.0	11.1	12.7	30.8	11.3
	0	10.1	15.3	16.8	15.3	9.9	11.2	12.6	9.3	4.7	10.6	6.3	5.8	11.3
	S	+9.0	-9.7	-5.4	+19.4	+3.9	+0.6	+3.4	+0.6	-4.9	-1.2	-6.8	-22.8	-4.0
BESCHÄFTIGTE Erwartungen	S	+4.0	+6.1	-1.3	+17.1	+17.2	+11.0	+11.9	+16.3	+14.5	+10.6	+3.3	-0.6	-0.6
GESCHÄFTSLAGE	+	31.5	22.4	27.6	18.0	4.7	4.5	7.8	4.1	0.0	10.6	10.0	4.2	16.7
Erwartungen	=	48.3	50.6	47.4	66.9	83.6	83.2	89.8	52.3	54.3	40.8	66.5	51.2	59.5
für 6 Monate	-	20.1	27.1	25.0	15.1	11.7	12.3	2.4	43.6	45.7	48.6	23.4	44.6	23.8
	S	+11.4	-4.7	+2.6	+2.9	-7.0	-7.8	+5.4	-39.5	-45.7	-38.0	-13.4	-40.4	-7.1
GESCHÄFTSKLIMA	S	+19.0	+10.3	+17.1	+13.2	+5.7	+9.8	+11.0	-9.3	-18.5	-7.4	+5.1	-12.0	+6.9

Berichtsmonat		Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug
AUFTRAGSBEST. in	Mon			2.5			2.5			2.1			2.0	
KAPAZITÄTSAUSL. in	%			78.7			80.1			80.6			78.1	
KAPAZITÄTSAUSL. Beurteilung	+ = - S			30 53 17 +13			13 74 13 0			19 73 8 +10			19 60 21 -2	
ERTRAGSLAGE Beurteilung	+ = - S		25 46 29 -4								23 46 31 -8			
ERTRAGSLAGE Entwicklung	+ = - S		15 48 37 -21								14 37 49 -36			
PROD.BEHINDERUNG	Ja			79			70			65			77	
AUFTRAGSMANGEL				25			10			9			26	
FACHKRÄFTEMANGEL				38			44			39			45	
MATERIALKNAPPHEIT				51			51			61			34	
KAPAZITÄTSENGP.				0			0			0			23	
FINANZIERUNGSENGP.				0			3			5			5	
SONSTIGE FAKTOREN				8			5			18			18	
ÜBERSTUNDEN	Ja		44			44			36			40		
mehr als betriebsüblich	Ja		13			31			23			25		
KURZARBEIT	Ja		0			3			4			3		
innerhalb von 3 Mon.	Ja		3			6			4			5		
WETTBEWERBSPoS. INLANDSMARKT	+ = - S			7 78 15 -9			21 75 5 +16			5 85 9 -4			11 75 14 -2	
AUSLANDSMÄRKTE INNERHALB DER EU	+ = - 0 S			6 64 19 10 -14			19 67 6 8 +14			0 84 11 5 -11			6 74 13 7 -8	
AUSLANDSMÄRKTE AUßERHALB DER EU	+ = - 0 S			7 58 20 15 -15			15 67 6 11 +10			0 67 20 13 -23			6 57 19 18 -16	

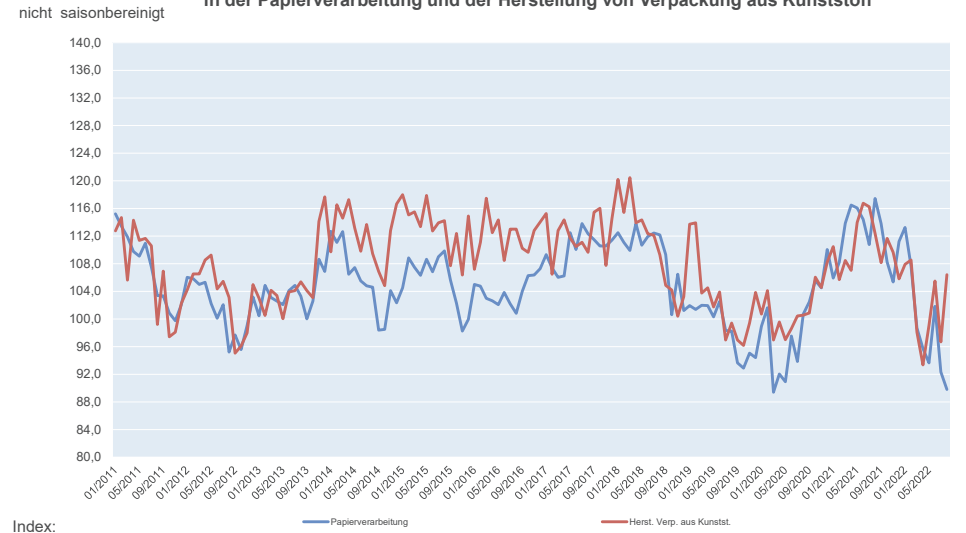
Entwicklung der Geschäftslage in der Papier-, Karton- und Pappeverarbeitung 2019/2022



Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.08.2022/rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland August 2022

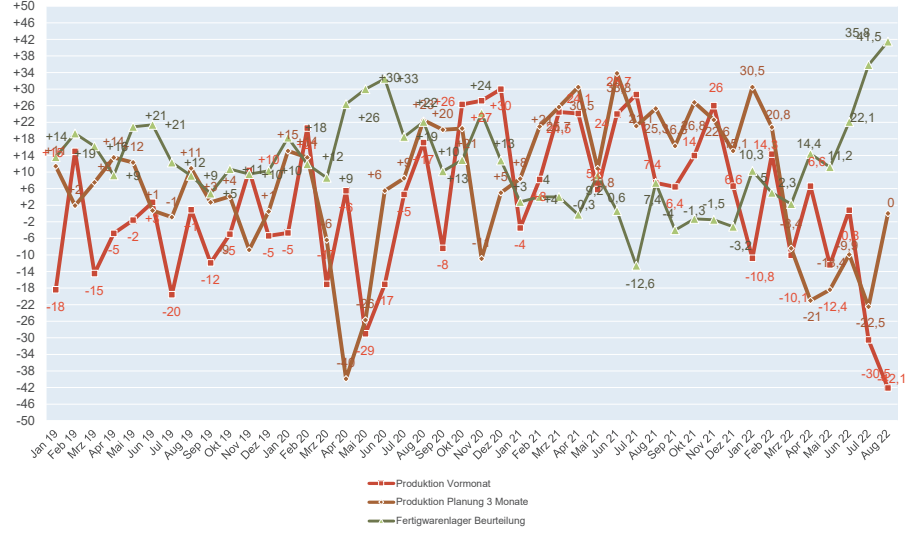
Langfristige Entwicklung des Geschäftsklimas in der Papierverarbeitung und der Herstellung von Kunststoff



Index: 2005 = 100
Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.08.2022/rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland August 2022

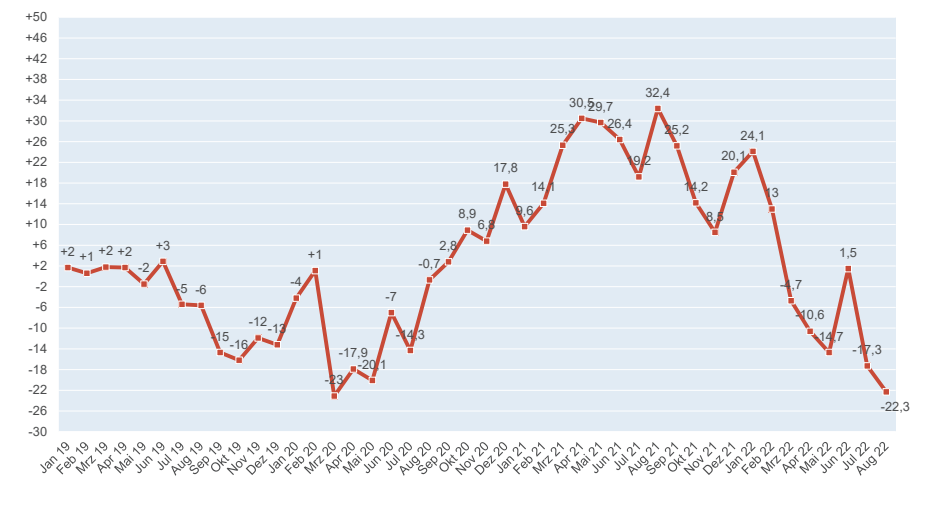
Entwicklung von Produktion und Lager in der Papier-, Karton- und Pappeverarbeitung 2019/2022



Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.08.2022/rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland August 2022

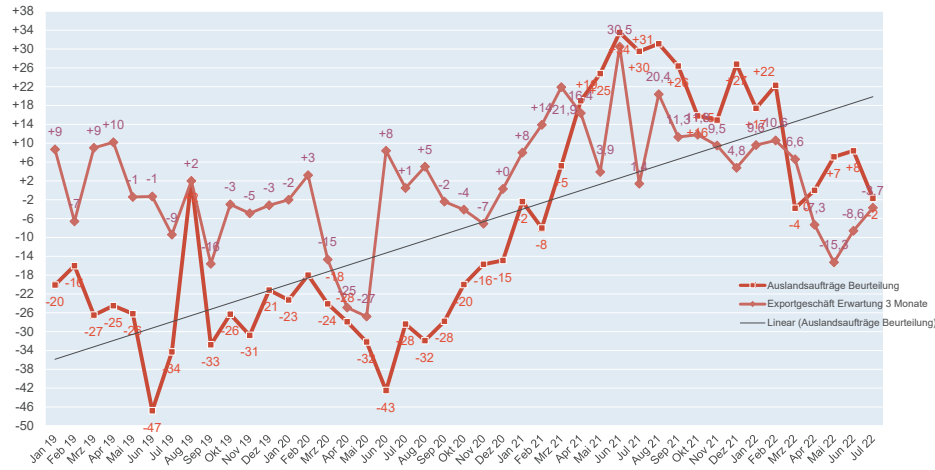
Entwicklung des Geschäftsklimas in der Papier-, Karton- und Pappeverarbeitung 2019/2022



Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.08.2022/rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland August 2022

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

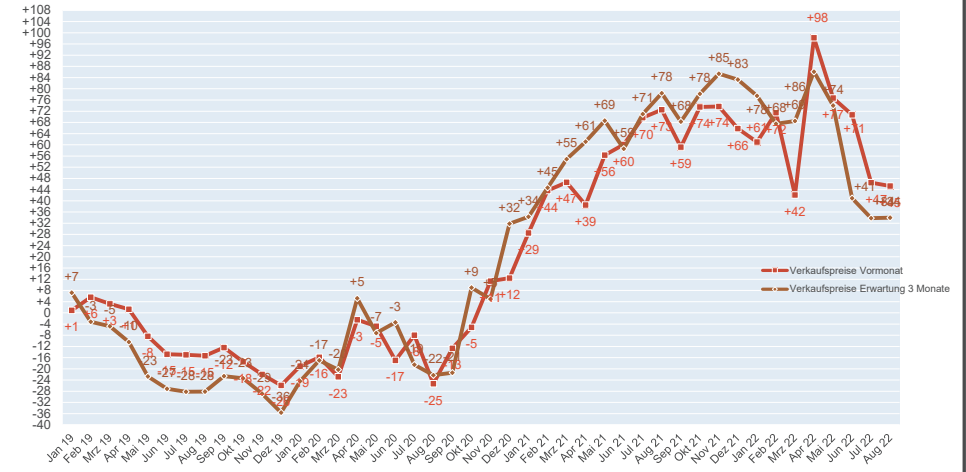


Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.08.2022/r6

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland August 2022



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

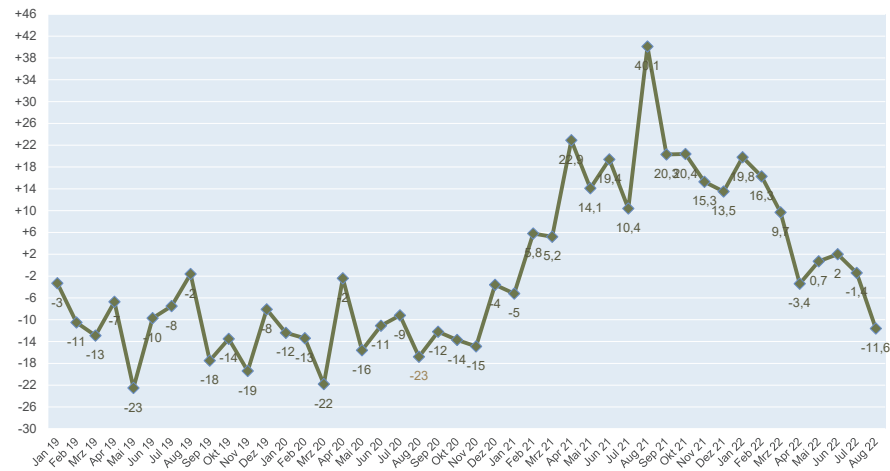


Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.08.2022/r6

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland August 2022



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

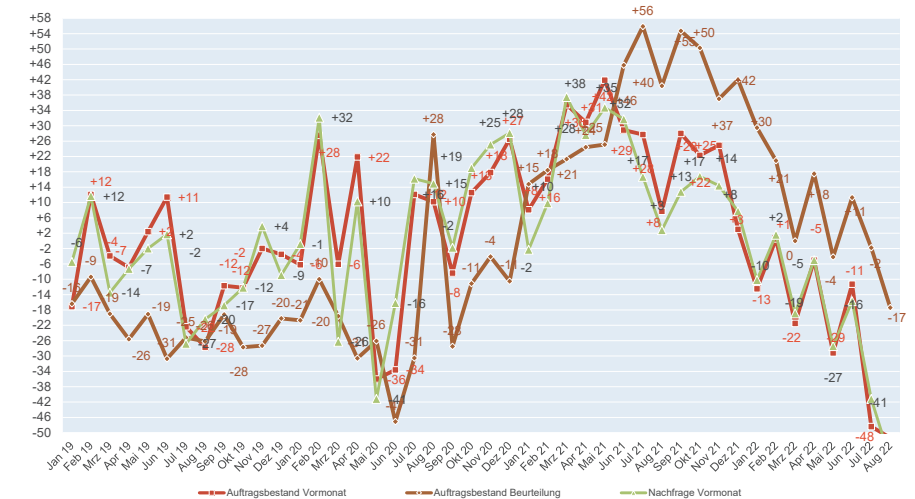


Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.08.2022/r6

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland August 2022



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



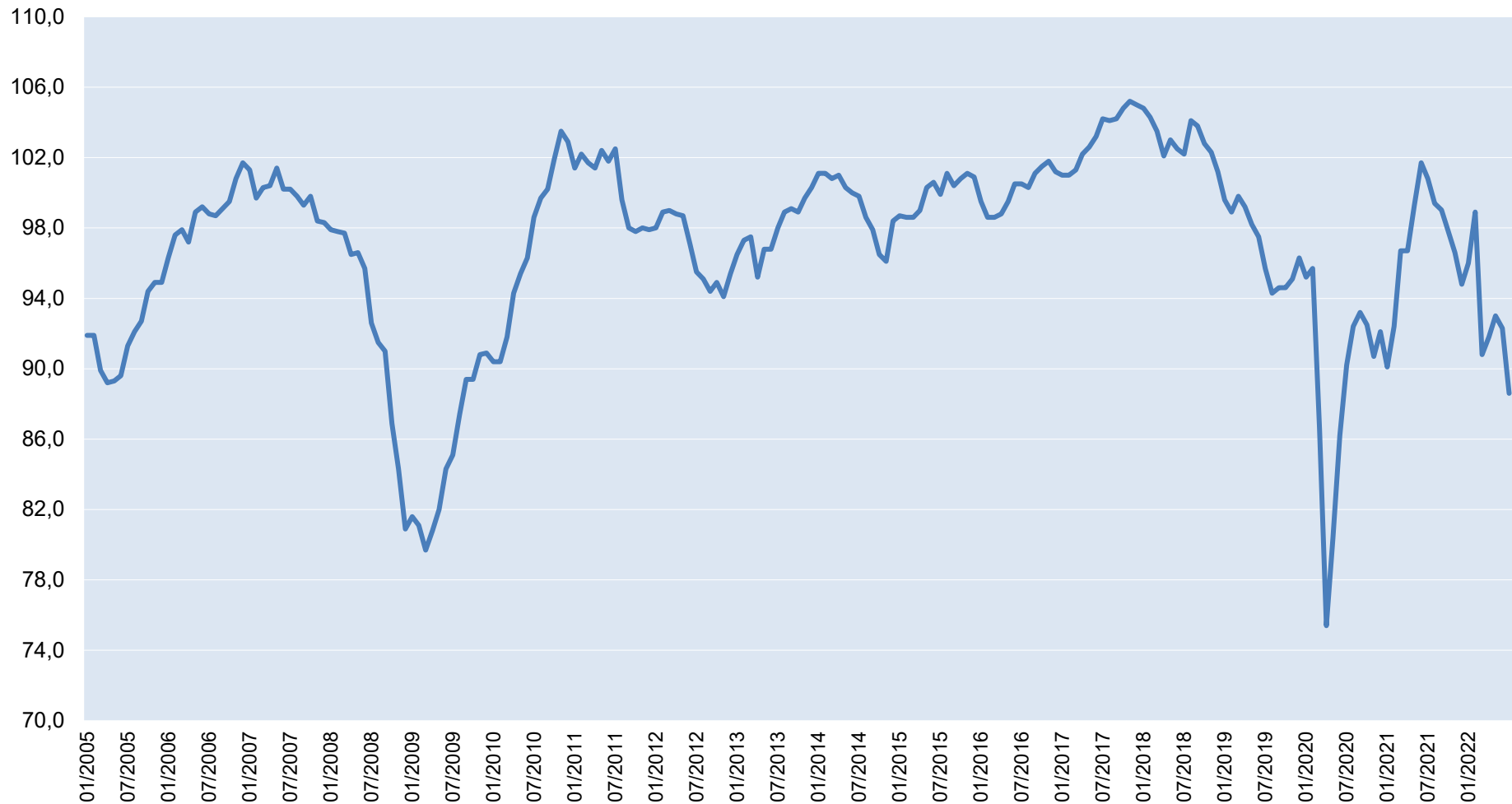
Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.08.2022/r6

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland August 2022



saisonbereinigt

Langfristige Entwicklung des Geschäftsklima in Deutschland seit 2005



Index:
2005 = 100 Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.08.2022/rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland August 2022



ifo Geschäftsklima Deutschland
Ergebnisse der ifo Konjunkturumfragen im August 2022

ifo Geschäftsklimaindex minimal gesunken

München, 25. August 2022 – Die Stimmung in der deutschen Wirtschaft ist schlecht. Der ifo Geschäftsklimaindex ist im August auf 88,5 Punkte gefallen, nach 88,7 Punkten¹ im Juli. Die Unternehmen waren etwas weniger zufrieden mit den laufenden Geschäften. Der Ausblick auf die kommenden Monate blieb nahezu unverändert deutlich pessimistisch. Die Unsicherheit unter den Unternehmen bleibt hoch. Die Wirtschaftsleistung dürfte im dritten Quartal schrumpfen.

Im *Verarbeitenden Gewerbe* ist der Index unverändert geblieben. Während die Unternehmen die aktuelle Lage etwas weniger gut beurteilten, fielen die Erwartungen etwas weniger pessimistisch aus. Der Auftragsbestand war erneut leicht rückläufig. Insbesondere die chemische Industrie berichtete von großen Problemen.

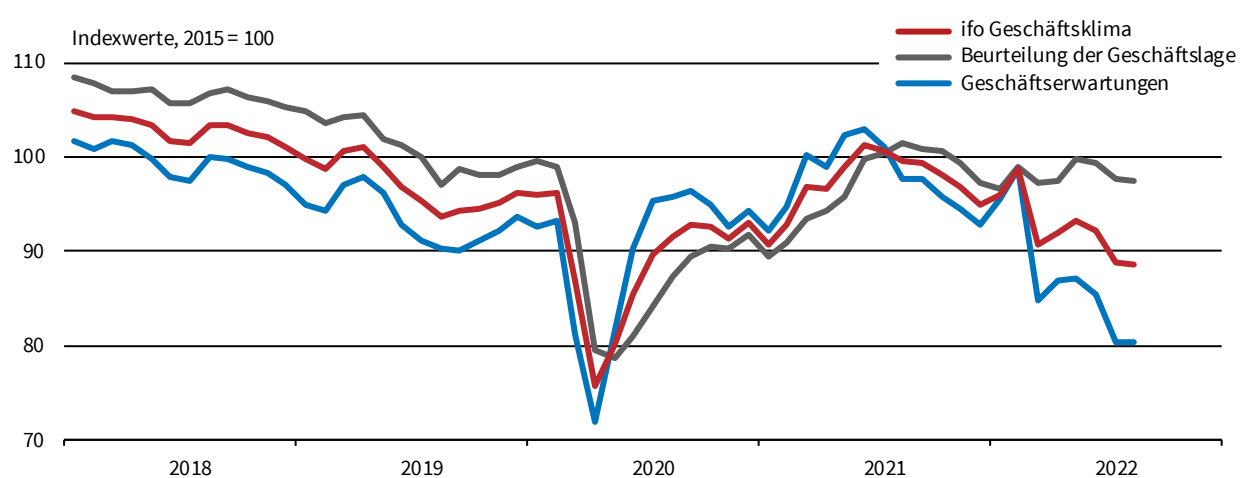
Im *Dienstleistungssektor* hat sich das Geschäftsklima leicht verbessert, nach dem starken Einbruch im Vormonat. Die Unternehmen beurteilten ihre aktuelle Lage etwas besser. Ihre Erwartungen blieben unverändert pessimistisch. Während sich im Tourismus die Stimmung etwas erholte, erwartet das Gastgewerbe eine merkliche Verschlechterung der Geschäfte.

Im *Handel* setzte der Indikator seine Talfahrt fort. Immer weniger Firmen berichteten von gut laufenden Geschäften. Die Erwartungen sind äußerst pessimistisch. Viele Händler stehen vor einem Dilemma. Einerseits belasten die hohen Inflationsraten ihr Geschäft. Andererseits kommen sie um Preiserhöhungen wegen gestiegener Kosten kaum herum.

Im *Bauhauptgewerbe* hat sich das Geschäftsklima verbessert. Die Unternehmen beurteilten ihre aktuelle Lage etwas besser. Zudem nahm der Pessimismus mit Blick auf die kommenden Monate ein wenig ab.

Clemens Fuest
Präsident des ifo Instituts

ifo Geschäftsklima Deutschland^a
Saisonbereinigt



^a Verarbeitendes Gewerbe, Dienstleistungssektor, Handel und Bauhauptgewerbe.
Quelle: ifo Konjunkturumfragen, August 2022.

© ifo Institut

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

Monat/Jahr	08/21	09/21	10/21	11/21	12/21	01/22	02/22	03/22	04/22	05/22	06/22	07/22	08/22
Klima	99,5	99,3	98,2	96,9	95,0	96,0	98,8	90,8	92,0	93,2	92,2	88,7	88,5
Lage	101,4	100,9	100,6	99,4	97,3	96,6	98,9	97,3	97,5	99,7	99,4	97,7	97,5
Erwartungen	97,6	97,7	95,8	94,5	92,8	95,5	98,7	84,7	86,8	87,1	85,5	80,4	80,3

Quelle: ifo Konjunkturumfragen, August 2022.

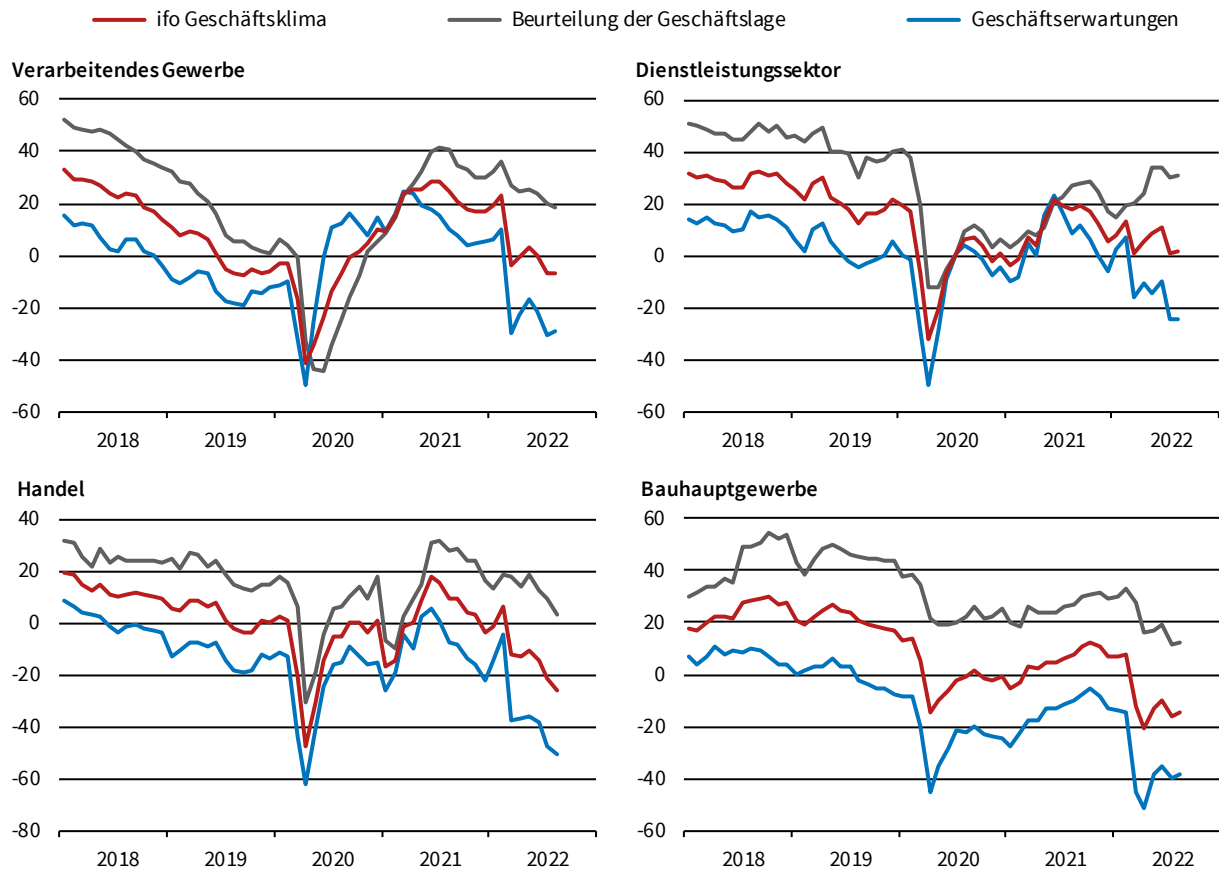
© ifo Institut

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

¹ Saisonbereinigt korrigiert

ifo Geschäftsklima, Geschäftslage und -erwartungen nach Wirtschaftsbereichen

Salden, saisonbereinigt



Quelle: ifo Konjunkturumfragen, August 2022.

© ifo Institut

ifo Geschäftsklima Deutschland nach Wirtschaftsbereichen (Salden, saisonbereinigt)

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

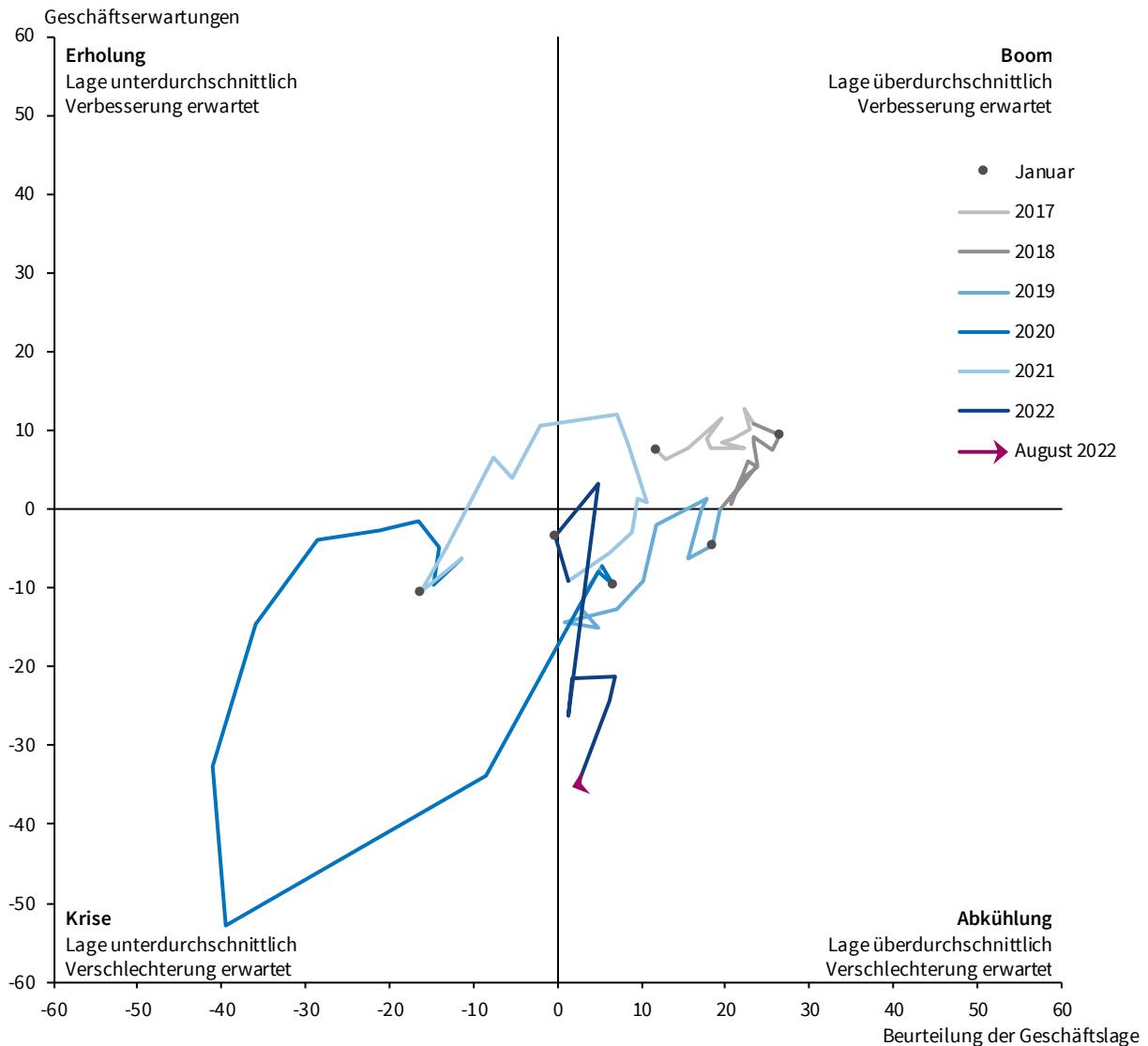
Quelle: ifo Konjunkturumfragen, August 2022.

© 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^a

Um ihren Mittelwert bereinigte Salden, saisonbereinigt

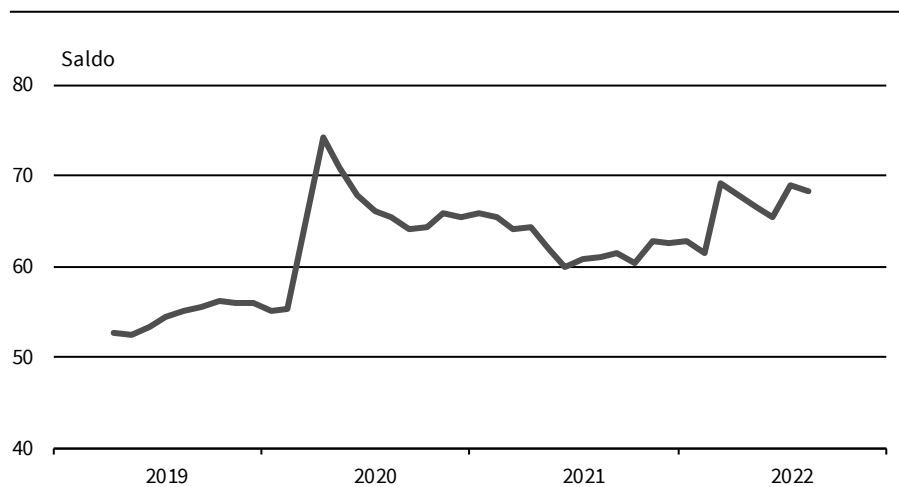


^a Verarbeitendes Gewerbe, Dienstleistungssektor, Handel und Bauhauptgewerbe.
 Quelle: ifo Konjunkturumfragen, August 2022.

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 vauseilt. 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^a

Ursprungswerte



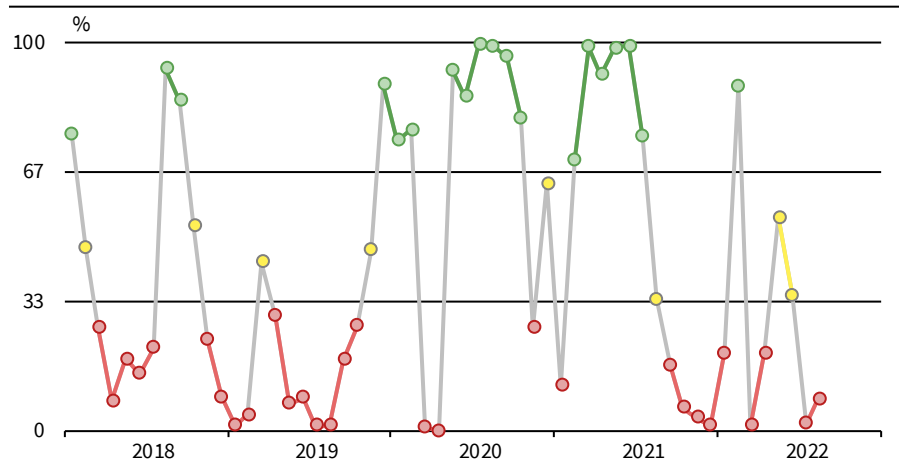
^a Verarbeitendes Gewerbe, Dienstleistungssektor, Handel und Bauhauptgewerbe.
 Quelle: ifo Konjunkturumfragen, August 2022.

© 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^a



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

Quelle: ifo Konjunkturumfragen, August 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.