

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

**Verarbeitendes Gewerbe 2022/2023
C 171200 0**

Berichtsmonat		Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug
GESCHÄFTSLAGE	+	21.0	16.2	27.8	23.9	14.0	6.0	1.8	0.0	0.9	0.0	0.0	1.4	6.4
Beurteilung	=	70.0	53.9	61.6	35.9	48.0	58.3	59.6	47.2	36.6	26.7	32.5	22.9	29.2
	-	8.9	29.9	10.6	40.2	38.0	35.8	38.7	52.8	62.4	73.3	67.5	75.7	64.4
	S	+12.1	-13.7	+17.1	-16.3	-24.0	-29.8	-36.9	-52.8	-61.5	-73.3	-67.5	-74.3	-57.9
PRODUKTION	+	7.0	0.0	5.1	0.0	4.2	0.0	17.3	0.0	4.7	0.0	6.9	13.5	0.0
Entwicklung	=	74.3	48.5	50.9	39.0	34.6	24.8	45.8	64.0	71.4	53.0	68.4	47.4	46.4
im Vormonat	-	18.7	51.5	44.0	61.0	61.2	75.2	36.9	36.0	23.9	47.0	24.7	39.1	53.6
	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	-11.7	-51.5	-38.9	-61.0	-57.0	-75.2	-19.6	-36.0	-19.2	-47.0	-17.7	-25.6	-53.6
FERTIGWARENLAGER	+	32.3	32.8	38.2	41.4	35.7	7.8	42.7	42.5	58.8	43.6	30.3	53.7	48.5
Beurteilung	=	58.8	49.0	52.3	43.4	53.4	79.4	44.9	43.5	38.9	42.8	58.0	31.5	37.8
+ zu groß	-	1.6	4.6	0.0	8.8	0.0	4.1	2.2	0.0	0.0	2.1	0.0	1.5	0.0
- zu klein	0	7.4	13.7	9.5	6.4	10.9	8.7	10.2	14.0	2.4	11.4	11.7	13.3	13.7
	S	+33.2	+32.7	+42.2	+34.9	+40.1	+4.0	+45.0	+49.5	+60.2	+46.9	+34.3	+60.2	+56.2
NACHFRAGE	+	2.7	0.0	5.1	2.0	6.3	5.0	12.8	3.3	12.7	6.4	7.5	7.9	7.7
Situation	=	42.4	42.3	43.1	16.7	32.1	25.7	48.9	52.3	60.1	66.9	78.4	52.6	46.2
Entwicklung	-	54.9	57.7	51.9	81.3	61.5	69.3	38.4	44.4	27.2	26.7	14.1	39.5	46.2
im Vormonat	S	-52.1	-57.7	-46.8	-79.3	-55.2	-64.2	-25.6	-41.1	-14.6	-20.3	-6.6	-31.6	-38.5
AUFTRAGSBESTAND	+	5.4	4.6	5.1	0.0	11.3	0.0	1.8	3.3	4.7	0.0	7.5	2.3	3.5
Entwicklung	=	34.2	37.8	40.3	35.1	32.1	28.9	58.2	60.7	62.4	62.7	81.7	52.6	48.7
im Vormonat	-	60.3	57.7	54.6	64.9	56.6	71.1	40.0	36.0	32.9	37.3	10.8	45.1	47.8
	S	-54.9	-53.1	-49.5	-64.9	-45.2	-71.1	-38.2	-32.7	-28.2	-37.3	-3.3	-42.8	-44.3
AUFTRAGSBESTAND	+	21.8	19.6	19.4	2.8	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	6.4
Beurteilung	=	63.8	57.6	52.8	41.0	46.2	35.3	31.1	10.3	24.0	8.5	17.3	0.9	1.3
	-	14.4	22.8	27.8	56.2	43.4	64.7	68.9	89.7	76.0	91.5	82.7	97.7	92.3
	S	+7.4	-3.1	-8.3	-53.4	-33.0	-64.7	-68.9	-89.7	-76.0	-91.5	-82.7	-96.3	-85.8
AUSLANDSAUFTRÄGE	+	24.8	20.8	21.0	5.7	11.1	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	7.2
Beurteilung	=	52.6	58.5	37.1	37.1	42.8	35.6	24.4	13.0	23.2	11.6	17.6	0.0	1.4
	-	22.6	20.8	41.9	57.1	46.2	64.4	72.9	87.0	76.8	88.4	82.4	98.4	91.3
	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	+2.1	0.0	-21.0	-51.4	-35.1	-64.4	-70.2	-87.0	-76.8	-88.4	-82.4	-96.8	-84.1
VERKAUFSPREISE	+	68.5	86.6	68.4	48.8	12.7	21.0	9.8	5.7	4.0	8.9	2.7	0.0	2.6
Entwicklung	=	31.5	10.9	31.6	41.4	58.7	37.6	15.5	42.8	30.6	17.2	40.1	50.0	13.2
im Vormonat	-	0.0	2.5	0.0	9.8	28.6	41.4	74.6	51.5	65.3	74.0	57.2	50.0	84.1
	S	+68.5	+84.2	+68.4	+39.1	-15.9	-20.4	-64.8	-45.9	-61.3	-65.1	-54.5	-50.0	-81.5
PRODUKTION	+	4.4	0.0	0.0	0.0	11.8	24.8	35.2	40.7	23.9	14.3	11.3	0.0	4.7
Pläne	=	65.7	38.6	55.1	57.8	37.6	47.7	53.0	38.8	52.1	77.2	87.9	68.4	60.9
für 3 Monate	-	29.9	61.4	44.9	42.2	50.7	27.5	11.9	20.6	23.9	8.5	0.9	31.6	34.3
	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	-25.5	-61.4	-44.9	-42.2	-38.9	-2.8	+23.3	+20.1	0.0	+5.8	+10.4	-31.6	-29.6
VERKAUFSPREISE	+	73.9	78.0	35.2	11.2	0.0	0.0	7.8	0.0	4.7	4.5	1.8	0.0	3.9
Erwartungen	=	26.1	19.9	49.5	51.4	62.0	53.7	60.7	31.8	23.0	59.8	44.9	25.1	45.5
für 3 Monate	-	0.0	2.1	15.3	37.5	38.0	46.3	31.5	68.2	72.3	35.7	53.3	74.9	50.6
	S	+73.9	+75.9	+19.9	-26.3	-38.0	-46.3	-23.7	-68.2	-67.6	-31.3	-51.5	-74.9	-46.8
EXPORTGESCHÄFT	+	23.3	18.3	10.6	13.9	5.0	11.9	5.4	39.4	18.8	7.6	26.2	2.3	3.9
Erwartungen	=	66.5	48.5	50.0	61.0	69.7	52.8	88.6	44.2	48.8	75.9	58.4	79.5	70.0
für 3 Monate	-	10.1	33.2	39.4	25.1	25.3	35.3	5.9	16.3	32.4	16.5	15.4	18.1	26.2
	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	+13.2	-14.9	-28.7	-11.2	-20.4	-23.4	-0.5	+23.1	-13.6	-8.9	+10.7	-15.8	-22.3
BESCHÄFTIGTE Erwartungen	S	0.0	-19.5	-5.6	-12.4	0.0	-8.7	0.0	-15.4	-14.6	-12.1	-16.0	-34.4	-40.8
GESCHÄFTSLAGE	+	0.0	5.0	0.0	0.0	2.3	24.8	16.9	20.6	25.8	7.9	10.4	4.2	9.3
Erwartungen	=	39.3	14.5	36.6	30.8	46.2	31.2	58.9	45.3	57.7	81.7	53.7	60.5	36.3
für 6 Monate	-	60.7	80.5	63.4	69.2	51.6	44.0	24.2	34.1	16.4	10.5	35.9	35.3	54.4
	S	-60.7	-75.5	-63.4	-69.2	-49.3	-19.3	-7.3	-13.6	+9.4	-2.6	-25.5	-31.2	-45.1
GESCHÄFTSKLIMA	S	-28.1	-47.7	-27.8	-45.0	-37.1	-24.6	-22.7	-34.4	-29.7	-41.9	-47.9	-54.3	-51.6

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

**Verarbeitendes Gewerbe 2022/2023
C 172000 0**

Berichtsmonat		Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug
GESCHÄFTSLAGE	+	16.6	20.7	18.3	13.1	19.1	8.4	18.3	7.0	9.7	4.6	11.0	3.2	4.9
Beurteilung	=	60.6	52.1	60.6	60.4	53.6	70.7	48.8	62.9	56.9	57.9	57.4	58.9	50.9
	-	22.7	27.3	21.0	26.5	27.3	21.0	32.9	30.1	33.4	37.5	31.6	37.9	44.2
	S	-6.1	-6.6	-2.7	-13.4	-8.3	-12.6	-14.6	-23.1	-23.7	-32.9	-20.6	-34.7	-39.3
PRODUKTION	+	7.1	2.7	17.0	11.9	7.5	9.3	19.2	6.2	11.3	2.4	8.0	1.3	9.1
Entwicklung	=	43.8	47.2	50.7	52.5	60.2	32.3	47.9	53.0	60.4	62.7	47.0	51.5	45.8
im Vormonat	-	49.1	50.1	32.3	35.6	32.3	58.5	32.9	40.9	28.3	34.9	45.1	47.2	45.0
	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	-42.1	-47.4	-15.4	-23.6	-24.9	-49.2	-13.7	-34.7	-17.0	-32.5	-37.1	-45.8	-35.9
FERTIGWARENLAGER	+	40.3	32.8	36.9	30.8	36.3	19.0	35.4	32.8	47.7	38.5	31.0	34.6	37.0
Beurteilung	=	43.5	53.0	48.8	54.4	53.1	62.1	50.0	52.4	34.2	42.5	57.1	50.9	53.0
+ zu groß	-	3.9	1.0	1.3	1.0	1.7	3.6	1.1	2.5	3.2	6.3	0.0	0.0	0.0
- zu klein	0	12.2	13.1	12.9	13.8	8.9	15.3	13.5	12.4	14.8	12.7	11.8	14.5	10.1
	S	+41.5	+36.6	+40.9	+34.6	+38.0	+18.1	+39.6	+34.6	+52.2	+36.9	+35.2	+40.4	+41.1
NACHFRAGE	+	9.0	2.7	17.0	7.6	8.0	11.1	15.3	17.3	14.9	11.5	15.1	5.4	3.8
Situation	=	24.9	34.2	26.4	49.6	47.0	30.2	41.4	38.8	52.7	55.0	59.3	55.5	61.9
Entwicklung	-	66.0	63.1	56.6	42.7	45.0	58.7	43.2	44.0	32.4	33.4	25.5	39.1	34.3
im Vormonat	S	-57.0	-60.4	-39.6	-35.1	-37.0	-47.6	-27.9	-26.7	-17.5	-21.9	-10.4	-33.8	-30.6
AUFTRAGSBESTAND	+	12.0	0.8	17.0	6.1	6.1	6.3	8.8	11.2	9.9	7.0	12.1	1.1	7.1
Entwicklung	=	24.7	37.7	24.8	51.4	40.3	27.8	43.8	41.3	48.2	52.2	53.3	52.8	53.7
im Vormonat	-	63.3	61.4	58.2	42.5	53.6	65.9	47.4	47.5	42.0	40.9	34.6	46.1	39.3
	S	-51.3	-60.6	-41.2	-36.5	-47.5	-59.6	-38.6	-36.3	-32.1	-33.9	-22.5	-45.0	-32.2
AUFTRAGSBESTAND	+	19.1	13.6	15.7	8.3	7.5	7.2	0.9	0.0	8.6	0.5	0.0	0.8	6.7
Beurteilung	=	44.4	22.9	42.0	35.7	37.3	24.4	37.2	27.6	26.4	21.2	31.6	27.4	23.0
	-	36.5	63.6	42.3	56.1	55.2	68.4	61.9	72.4	65.0	78.4	68.4	71.8	70.3
	S	-17.4	-50.0	-26.6	-47.8	-47.8	-61.2	-61.0	-72.4	-56.3	-77.9	-68.4	-71.0	-63.6
AUSLANDSAUFTRÄGE	+	19.4	11.7	14.3	9.7	5.8	7.6	1.1	0.0	3.5	0.0	0.0	2.6	2.3
Beurteilung	=	32.7	45.3	48.6	36.8	37.3	24.4	28.7	36.4	32.1	31.5	38.3	28.4	36.8
	-	40.5	38.2	27.6	49.2	48.0	57.2	64.2	57.9	57.4	65.0	58.1	63.2	55.7
	0	7.4	4.9	9.5	4.4	8.9	10.8	6.1	5.8	7.1	3.5	3.6	5.7	5.2
	S	-22.7	-27.9	-14.7	-41.4	-46.3	-55.6	-67.2	-61.4	-57.9	-67.4	-60.3	-64.3	-56.3
VERKAUFSPREISE	+	48.6	20.7	22.5	9.3	4.9	3.6	21.3	4.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.7
Entwicklung	=	48.0	74.7	77.5	73.6	67.7	60.2	36.6	34.4	39.8	38.0	37.8	65.9	41.0
im Vormonat	-	3.4	4.6	0.0	17.1	27.4	36.3	42.1	61.6	60.2	62.0	62.2	32.5	56.3
	S	+45.3	+16.1	+22.5	-7.8	-22.5	-32.7	-20.8	-57.6	-60.2	-62.0	-62.2	-30.8	-53.7
PRODUKTION	+	22.2	23.6	6.5	12.4	4.7	17.4	15.8	6.0	10.2	14.9	14.8	7.8	8.3
Pläne	=	55.5	43.6	53.9	51.6	60.2	48.5	67.3	59.5	70.9	64.2	68.1	77.7	77.8
für 3 Monate	-	22.2	32.8	39.6	36.0	35.1	34.1	16.9	34.4	18.9	20.9	17.0	14.5	14.0
	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	0.0	-9.2	-33.2	-23.6	-30.4	-16.7	-1.1	-28.4	-8.6	-6.0	-2.2	-6.7	-5.7
VERKAUFSPREISE	+	43.3	59.6	42.9	26.1	29.8	19.9	6.1	0.7	8.4	4.6	0.0	1.1	0.0
Erwartungen	=	47.4	39.4	50.7	38.9	22.4	26.6	30.0	31.9	24.5	35.3	43.6	51.1	53.0
für 3 Monate	-	9.3	1.0	6.5	35.0	47.8	53.5	63.9	67.4	67.1	60.1	56.4	47.8	47.0
	S	+34.0	+58.5	+36.4	-8.9	-18.0	-33.6	-57.8	-66.7	-58.8	-55.5	-56.4	-46.8	-47.0
EXPORTGESCHÄFT	+	11.2	12.6	15.9	9.9	10.6	7.2	7.4	3.1	7.1	9.4	16.2	8.0	12.7
Erwartungen	=	66.2	63.6	52.7	60.0	62.5	63.7	74.1	69.6	66.6	77.7	73.4	63.1	66.2
für 3 Monate	-	16.9	19.6	21.3	26.6	19.8	22.6	13.5	22.3	18.9	9.9	7.1	23.3	15.6
	0	5.7	4.2	10.1	3.5	7.1	6.5	5.0	5.0	7.4	3.0	3.3	5.7	5.5
	S	-6.1	-7.3	-6.1	-17.3	-9.8	-16.4	-6.4	-20.3	-12.7	-0.5	+9.4	-16.3	-3.1
BESCHÄFTIGTE Erwartungen	S	-11.6	-16.3	-17.3	-5.3	-18.5	-19.6	-11.5	-17.5	-23.2	-19.9	-19.2	-26.6	-30.4
GESCHÄFTSLAGE	+	18.3	6.6	12.4	9.1	5.5	12.2	17.1	7.4	14.6	12.3	17.0	10.5	8.8
Erwartungen	=	26.2	28.6	21.3	27.4	39.8	43.6	57.0	40.7	45.8	61.3	42.0	54.2	56.6
für 6 Monate	-	55.5	64.8	66.3	63.5	54.7	44.2	25.9	51.9	39.6	26.4	40.9	35.4	34.6
	S	-37.2	-58.3	-53.9	-54.4	-49.2	-32.1	-8.8	-44.5	-25.1	-14.2	-23.9	-24.9	-25.8
GESCHÄFTSKLIMA	S	-22.3	-34.5	-30.2	-35.2	-30.0	-22.6	-11.7	-34.1	-24.4	-23.8	-22.3	-29.9	-32.7

Berichtsmonat		Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug
AUFTRAGSBEST. in	Mon			1.9			1.5			2.0			1.4	
KAPAZITÄTSAUSL. in	%			81.9			80.2			77.2			77.2	
KAPAZITÄTSAUSL. Beurteilung	+			54			48			74			72	
	=			40			49			24			28	
	-			5			3			2			0	
	S			+49			+45			+72			+72	
ERTRAGSLAGE Beurteilung	+		43								12			
	=		41								63			
	-		17								25			
	S		+27								-13			
ERTRAGSLAGE Entwicklung	+		30								19			
	=		35								31			
	-		34								50			
	S		-4								-30			
PROD.BEHINDERUNG	Ja			65			68			64			70	
AUFTRAGSMANGEL				45			49			56			64	
FACHKRÄFTEMANGEL				21			33			19			24	
MATERIALKNAPPHEIT				21			4			2			0	
KAPAZITÄTSENGP.				0			0			2			0	
FINANZIERUNGSENGP.				1			1			0			1	
SONSTIGE FAKTOREN				4			0			4			0	
ÜBERSTUNDEN	Ja		36			21			22			19		
mehr als betriebsüblich	Ja		19			0			0			0		
KURZARBEIT	Ja		9			21			17			29		
innerhalb von 3 Mon.	Ja		7			35			30			33		
WETTBEWERBSPoS. INLANDSMARKT	+			14			8			1			5	
Entwicklung	=			78			72			92			89	
gegen Vormonat	-			8			20			8			6	
	S			+6			-11			-7			-1	
AUSLANDSMÄRKTE INNERHALB DER EU	+			18			9			0			4	
Entwicklung	=			65			63			87			87	
gegen Vormonate	-			13			21			9			6	
	0			3			7			4			3	
	S			+5			-13			-9			-2	
AUSLANDSMÄRKTE AUßERHALB DER EU	+			10			0			0			5	
Entwicklung	=			50			54			49			63	
gegen Vormonate	-			27			23			30			18	
	0			14			23			21			15	
	S			-20			-29			-38			-15	

Berichtsmonat		Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug
AUFTRAGSBEST. in	Mon			2.1			1.3			1.2				0.9
KAPAZITÄTSAUSL. in	%			82.0			75.8			69.0				72.0
KAPAZITÄTSAUSL. Beurteilung	+ = - S			53 42 5 +48			68 24 8 +61			73 27 0 +73				93 7 0 +93
ERTRAGSLAGE Beurteilung	+ = - S		22 39 39 -17								10 33 57 -46			
ERTRAGSLAGE Entwicklung	+ = - S		18 29 53 -35								7 26 68 -61			
PROD.BEHINDERUNG	Ja			69			70			84				75
AUFTRAGSMANGEL				47			62			80				74
FACHKRÄFTEMANGEL				19			14			5				5
MATERIALKNAPPHEIT				35			8			6				9
KAPAZITÄTSENGP.				5			0			0				1
FINANZIERUNGSENGP.				0			0			0				11
SONSTIGE FAKTOREN				14			6			9				3
ÜBERSTUNDEN mehr als betriebsüblich	Ja Ja		49 0			20 0			23 0			16 0		
KURZARBEIT innerhalb von 3 Mon.	Ja Ja		9 18			33 41			50 68			50 77		
WETTBEWERBSPoS. INLANDSMARKT Entwicklung gegen Vormonat	+ = - S			12 64 24 -12			0 75 25 -25			9 71 21 -12				6 73 21 -15
AUSLANDSMÄRKTE INNERHALB DER EU Entwicklung gegen Vormonate	+ = - 0 S			19 41 40 0 -21			9 60 31 0 -22			3 49 48 0 -45				6 56 38 0 -32
AUSLANDSMÄRKTE AUßERHALB DER EU Entwicklung gegen Vormonate	+ = - 0 S			7 46 43 5 -38			5 38 57 0 -52			3 48 49 0 -46				10 56 32 3 -23

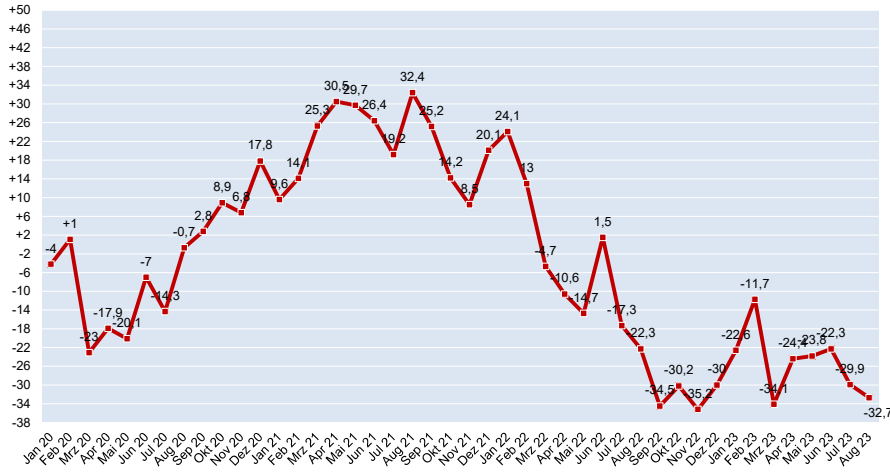
**ifo Konjunkturumfrage in Deutschland gesamt
Herstellung von Verpackungsmitteln aus Kunststoffen**

**Verarbeitendes Gewerbe 2022/2023
C 222200 0**

Berichtsmonat		Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug
GESCHÄFTSLAGE	+	39.3	39.2	34.6	35.9	33.8	36.9	18.8	39.3	46.8	29.3	28.8	22.5	14.4
Beurteilung	=	43.5	48.1	59.2	50.3	65.2	50.8	64.2	56.0	40.9	56.7	68.1	64.4	64.9
	-	17.3	12.7	6.1	13.8	1.0	12.3	17.0	4.7	12.3	14.0	3.1	13.1	20.7
	S	+22.0	+26.4	+28.5	+22.1	+32.8	+24.6	+1.7	+34.7	+34.4	+15.2	+25.8	+9.4	-6.4
PRODUKTION	+	4.8	2.4	5.8	0.5	9.8	6.7	9.7	3.3	12.2	1.8	2.5	6.0	3.7
Entwicklung	=	73.2	75.5	79.8	83.6	67.6	69.8	48.9	78.7	67.6	68.3	77.9	70.2	69.7
im Vormonat	-	22.0	17.5	14.5	15.9	22.5	23.5	41.5	18.0	20.1	29.9	19.6	23.8	26.6
	0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	S	-17.3	-15.8	-8.7	-15.4	-12.7	-16.8	-31.8	-14.7	-7.9	-28.0	-17.2	-17.9	-22.9
FERTIGWARENLAGER	+	26.8	24.1	21.2	13.6	23.0	17.9	26.1	18.7	14.9	22.6	28.2	19.4	28.2
Beurteilung	=	57.1	60.8	65.9	71.0	66.7	69.8	61.4	62.7	75.3	68.3	60.1	71.9	61.2
+ zu groß	-	3.6	5.2	1.1	3.4	0.0	0.6	0.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.5
- zu klein	0	12.5	9.9	11.7	11.9	10.3	11.7	11.9	18.7	9.1	9.1	11.7	8.8	10.1
	S	+26.5	+20.9	+22.8	+11.6	+25.7	+19.6	+29.0	+23.0	+15.7	+24.8	+31.9	+21.2	+30.8
NACHFRAGE	+	3.7	22.8	5.2	7.7	16.5	6.9	18.2	4.7	7.8	8.2	18.4	12.2	7.4
Situation	=	84.8	51.9	63.0	56.7	67.5	73.7	44.3	77.3	76.6	61.0	58.3	71.9	58.5
Entwicklung	-	11.6	25.4	31.8	35.6	16.0	19.4	37.5	18.0	15.6	30.8	23.3	15.8	34.0
im Vormonat	S	-7.9	-2.6	-26.6	-27.8	+0.5	-12.6	-19.3	-13.3	-7.8	-22.6	-4.9	-3.6	-26.6
AUFTRAGSBESTAND	+	5.8	7.7	6.1	13.3	12.0	14.3	18.8	3.3	7.8	6.9	11.7	5.8	7.4
Entwicklung	=	74.5	76.0	60.3	50.3	60.5	56.0	42.0	78.7	70.1	49.7	58.3	77.0	55.9
im Vormonat	-	19.7	16.3	33.5	36.4	27.5	29.7	39.2	18.0	22.1	43.4	30.1	17.3	36.7
	S	-13.9	-8.7	-27.4	-23.1	-15.5	-15.4	-20.5	-14.7	-14.3	-36.5	-18.4	-11.5	-29.3
AUFTRAGSBESTAND	+	25.3	24.0	19.4	15.7	14.3	10.9	13.6	20.5	9.4	10.1	4.4	1.9	2.7
Beurteilung	=	59.6	51.0	61.1	67.5	69.0	65.7	58.0	67.1	81.2	76.7	84.9	72.9	46.2
	-	15.1	25.0	19.4	16.8	16.7	23.4	28.4	12.3	9.4	13.2	10.7	25.2	51.1
	S	+10.2	-1.0	0.0	-1.0	-2.5	-12.6	-14.8	+8.2	0.0	-3.1	-6.3	-23.2	-48.4
AUSLANDSAUFTRÄGE	+	20.5	11.2	18.9	14.4	13.8	5.3	8.4	15.1	1.3	0.6	1.3	0.0	2.9
Beurteilung	=	56.5	43.4	61.0	50.8	52.0	52.0	49.0	46.6	69.3	75.6	65.6	57.5	38.5
	-	11.2	35.7	14.6	24.1	24.5	30.0	33.5	25.3	16.0	14.4	24.0	36.3	50.6
	0	11.8	9.7	5.5	10.7	9.7	12.7	9.0	13.0	13.3	9.4	9.1	6.3	8.0
	S	+10.6	-27.1	+4.5	-10.8	-11.9	-28.2	-27.7	-11.8	-16.9	-15.2	-25.0	-38.7	-51.9
VERKAUFSPREISE	+	35.8	29.9	33.5	21.0	3.9	35.6	38.3	20.0	26.6	2.9	10.9	1.6	0.0
Entwicklung	=	45.5	45.7	47.7	45.5	74.2	54.5	22.6	49.6	65.3	78.1	65.1	62.4	50.7
im Vormonat	-	18.7	24.4	18.7	33.6	21.9	9.8	39.1	30.4	8.1	19.0	24.0	36.0	49.3
	S	+17.2	+5.5	+14.8	-12.6	-18.1	+25.8	-0.8	-10.4	+18.5	-16.1	-13.2	-34.4	-49.3
PRODUKTION	+	13.4	14.6	8.9	11.3	10.8	22.3	14.1	10.0	7.1	9.8	6.1	5.6	11.7
Pläne	=	74.4	59.0	50.8	41.0	76.0	59.8	71.8	84.7	79.9	72.0	81.6	73.1	73.4
für 3 Monate	-	12.2	21.7	40.2	47.7	13.2	17.9	14.1	5.3	13.0	18.3	12.3	21.3	14.9
	0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	S	+1.2	-7.4	-31.3	-36.4	-2.5	+4.5	0.0	+4.7	-5.8	-8.5	-6.1	-15.6	-3.2
VERKAUFSPREISE	+	47.0	62.3	40.2	45.6	49.0	14.5	17.0	7.3	1.3	11.6	3.1	0.0	1.1
Erwartungen	=	41.1	28.3	38.0	42.1	47.1	78.2	60.2	70.0	80.9	60.4	55.8	66.3	69.1
für 3 Monate	-	11.9	9.4	21.8	12.3	3.9	7.3	22.7	22.7	17.8	28.0	41.1	33.8	29.8
	S	+35.1	+52.8	+18.4	+33.3	+45.1	+7.3	-5.7	-15.3	-16.4	-16.5	-38.0	-33.8	-28.7
EXPORTGESCHÄFT	+	7.7	8.0	1.1	4.1	3.4	1.7	6.8	5.3	4.5	4.3	1.2	4.4	11.2
Erwartungen	=	69.6	57.1	69.8	47.2	68.1	72.1	68.2	76.0	70.1	68.9	67.5	60.6	58.0
für 3 Monate	-	11.3	25.9	24.0	38.5	19.1	15.1	17.0	6.0	12.3	17.7	22.7	28.8	23.4
	0	11.3	9.0	5.0	10.3	9.3	11.2	8.0	12.7	13.0	9.1	8.6	6.3	7.4
	S	-4.0	-19.7	-24.1	-38.3	-17.3	-15.1	-11.1	-0.8	-9.0	-14.8	-23.5	-26.0	-13.2
BESCHÄFTIGTE Erwartungen	S	-0.6	-14.6	-14.5	-15.9	+3.4	-1.1	0.0	0.0	-4.5	+5.5	-5.5	-11.3	-9.0
GESCHÄFTSLAGE	+	16.7	10.1	5.6	3.1	10.8	4.8	4.8	12.0	8.1	5.1	2.5	8.8	7.4
Erwartungen	=	59.5	38.9	36.3	32.8	62.3	75.0	71.1	75.3	81.1	51.9	65.4	67.5	54.8
für 6 Monate	-	23.8	51.0	58.1	64.1	27.0	20.2	24.1	12.7	10.8	43.0	32.1	23.8	37.8
	S	-7.1	-40.9	-52.5	-61.0	-16.2	-15.5	-19.3	-0.7	-2.7	-38.0	-29.6	-15.0	-30.3
GESCHÄFTSKLIMA	S	+6.9	-10.2	-16.4	-24.3	+6.9	+3.6	-9.1	+16.3	+15.1	-13.3	-3.8	-3.2	-18.7

Berichtsmonat		Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug
AUFTRAGSBEST. in	Mon			2.3			2.1			2.2			2.4	
KAPAZITÄTSAUSL. in	%			81.0			79.6			77.8			74.6	
KAPAZITÄTSAUSL. Beurteilung	+			25			25			18			35	
	=			59			58			82			48	
	-			16			17			0			17	
	S			+8			+8			+18			+18	
ERTRAGSLAGE Beurteilung	+		42								35			
	=		29								47			
	-		28								18			
	S		+14								+18			
ERTRAGSLAGE Entwicklung	+		29								42			
	=		44								32			
	-		27								27			
	S		+1								+15			
PROD.BEHINDERUNG	Ja			73			74			51			53	
AUFTRAGSMANGEL				19			22			36			24	
FACHKRÄFTEMANGEL				26			49			36			29	
MATERIALKNAPPHEIT				34			12			3			16	
KAPAZITÄTSENGP.				11			11			5			13	
FINANZIERUNGSENGP.				0			0			1			1	
SONSTIGE FAKTOREN				13			16			5			1	
ÜBERSTUNDEN mehr als betriebsüblich	Ja		45			47			35			56		
	Ja		1			19			0			14		
KURZARBEIT innerhalb von 3 Mon.	Ja		0			2			4			1		
	Ja		0			4			7			8		
WETTBEWERBSPOS. INLANDSMARKT Entwicklung gegen Vormonat	+			6			7			7			3	
	=			81			90			86			82	
	-			13			2			7			15	
	S			-8			+5			0			-12	
AUSLANDSMÄRKTE INNERHALB DER EU Entwicklung gegen Vormonate	+			6			0			2			0	
	=			79			86			86			76	
	-			10			8			5			19	
	0			6			6			8			6	
	S			-4			-9			-4			-20	
AUSLANDSMÄRKTE AUßERHALB DER EU Entwicklung gegen Vormonate	+			0			0			2			0	
	=			81			86			87			68	
	-			13			7			4			25	
	0			6			8			8			8	
	S			-14			-7			-2			-27	

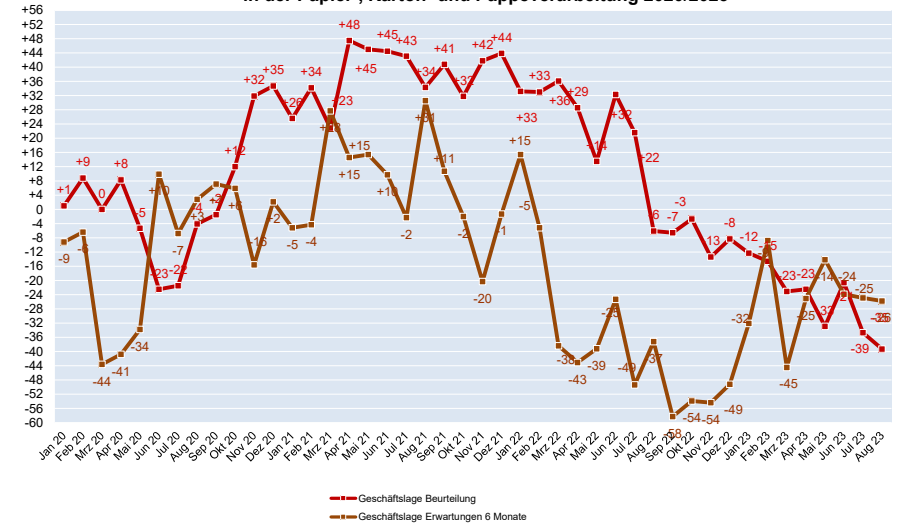
Entwicklung des Geschäftsklimas in der Papier-, Karton- und Pappeverarbeitung 2020/2023



Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.08.2023/rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland August 2023

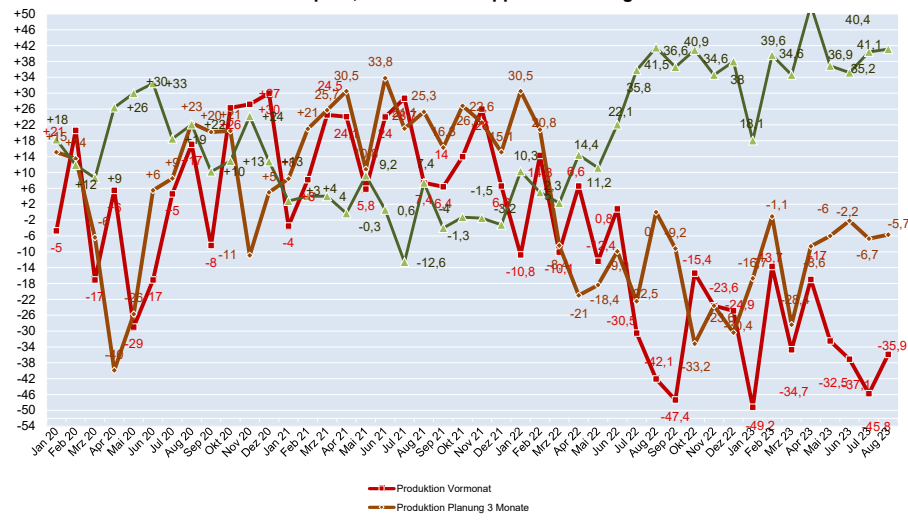
Entwicklung der Geschäftslage in der Papier-, Karton- und Pappeverarbeitung 2020/2023



Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.08.2023/rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland August 2023

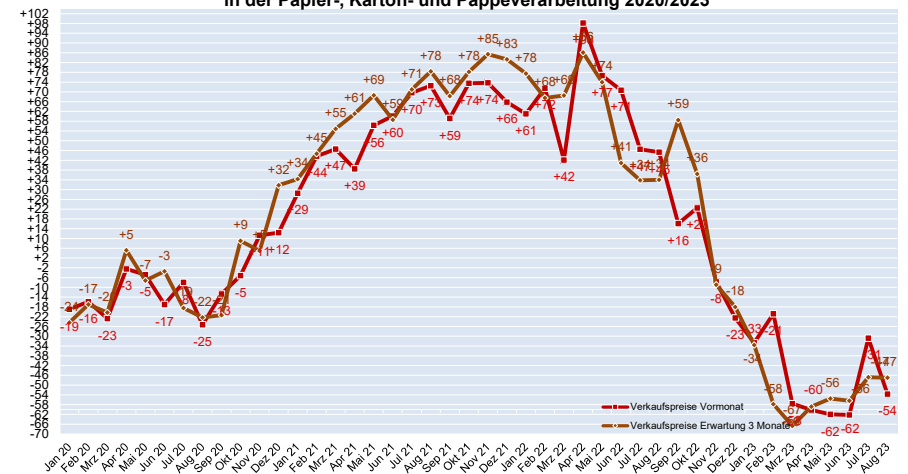
Entwicklung von Produktion und Lager in der Papier-, Karton- und Pappeverarbeitung 2020/2023



Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.08.2023/rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland August 2023

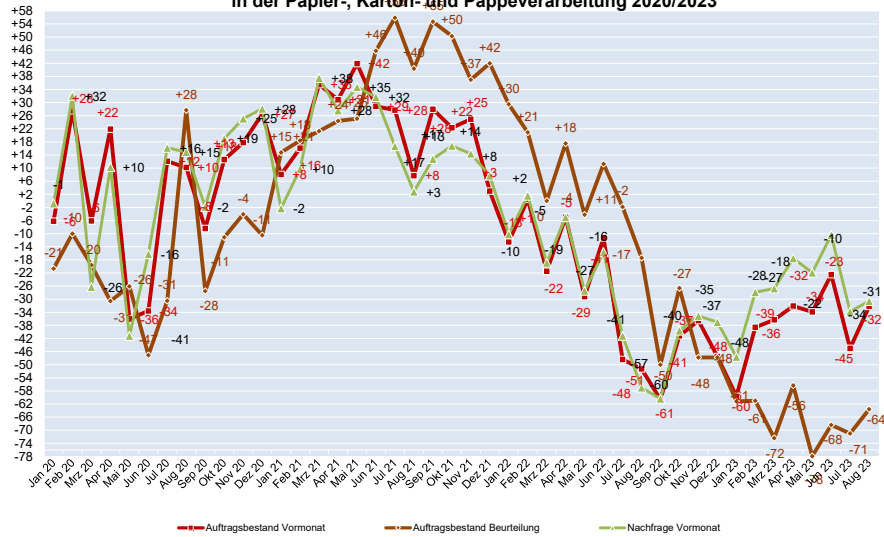
Entwicklung von Verkaufspreise in der Papier-, Karton- und Pappeverarbeitung 2020/2023



Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.08.2023/rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland August 2023

Entwicklung Aufträge und Nachfrage in der Papier-, Karton- und Pappeverarbeitung 2020/2023

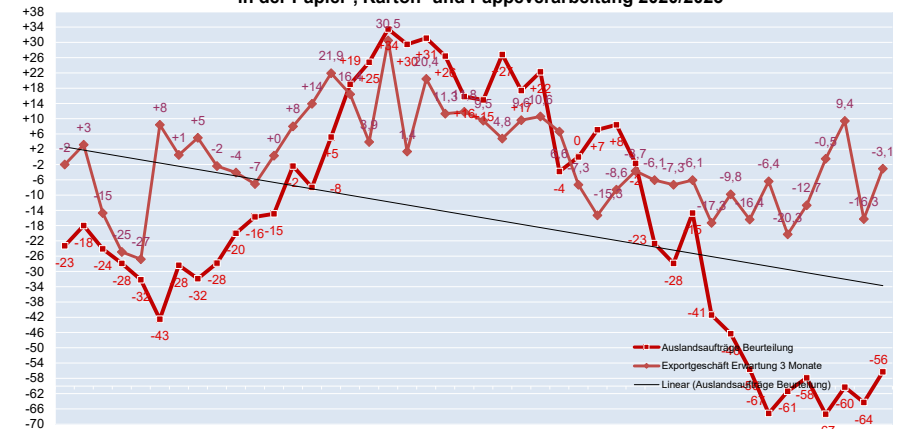


Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.08.2023/rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland August 2023



Entwicklung Export und Auslandsaufträge in der Papier-, Karton- und Pappeverarbeitung 2020/2023

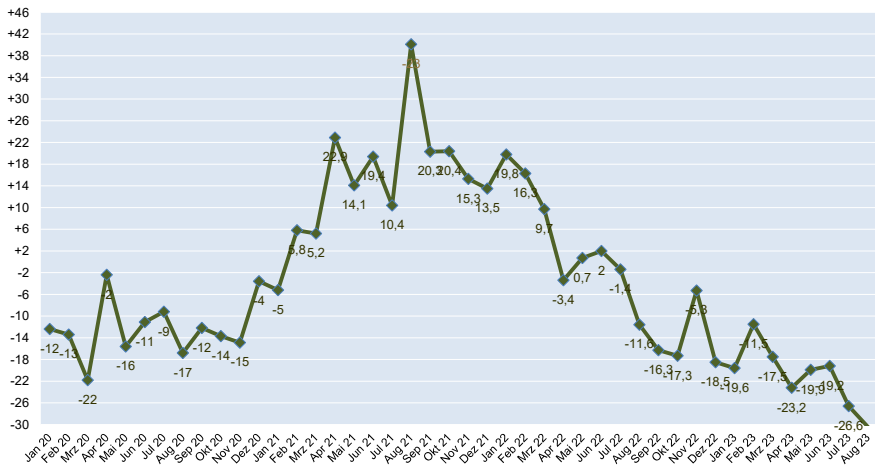


Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.08.2023/rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland August 2023



Entwicklung Beschäftigungserwartung in der Papier-, Karton- und Pappeverarbeitung 2020/2023

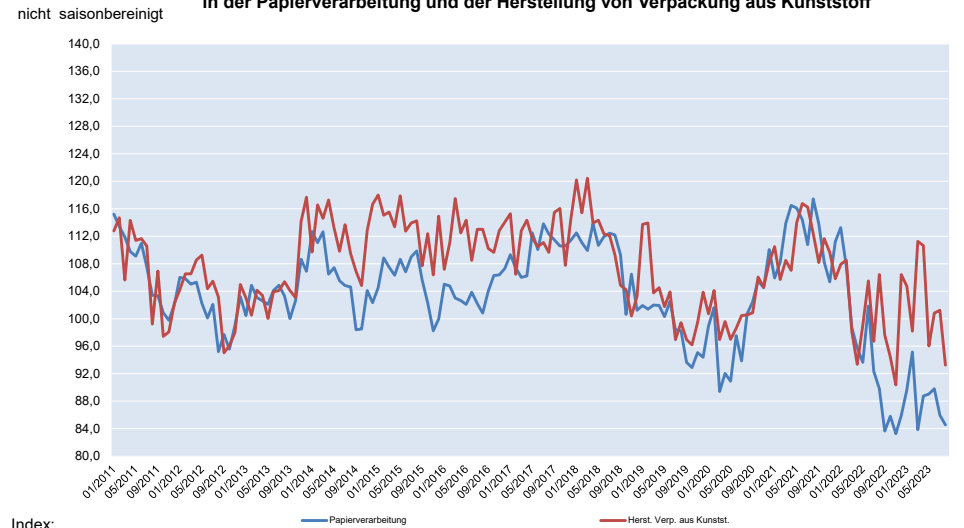


Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.08.2023/rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland August 2023



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



Index:
2005 = 100

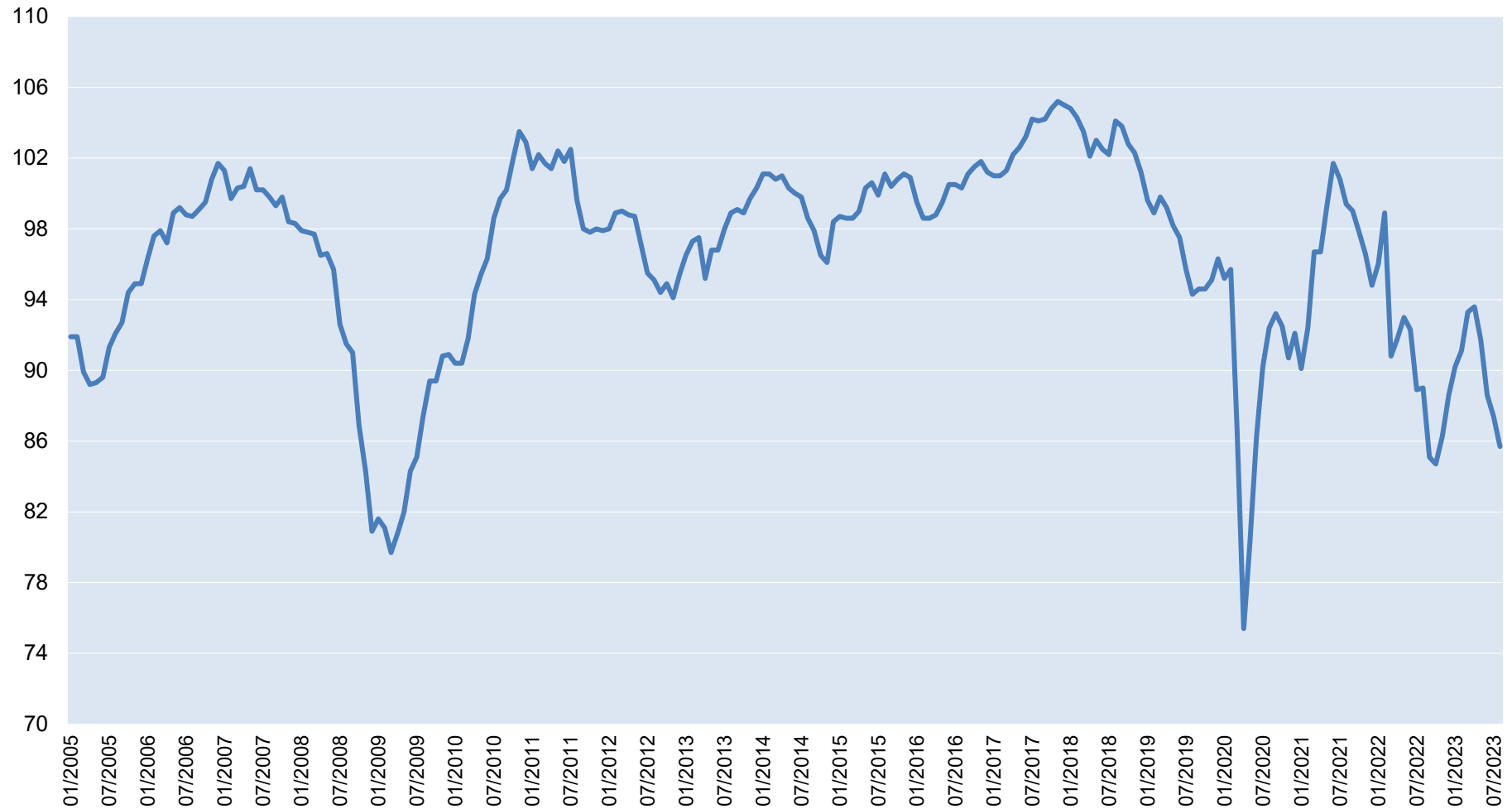
Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.08.2023/rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland August 2023



saisonbereinigt

Langfristige Entwicklung des Geschäftsklima in Deutschland seit 2005



Index:
2005 = 100

Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.08.2023/rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland August 2023



ifo Geschäftsklima Deutschland
Ergebnisse der ifo Konjunkturumfragen im August 2023

ifo Geschäftsklimaindex fällt

München, 25. August 2023 – Die Stimmung in den deutschen Chefetagen hat sich weiter eingetrübt. Der ifo Geschäftsklimaindex ist im August auf 85,7 Punkte gefallen, nach 87,4 Punkten¹ im Juli. Das ist der vierte Rückgang in Folge. Die Beurteilung der aktuellen Geschäftslage fiel auf den niedrigsten Stand seit August 2020. Zudem blicken die Unternehmen pessimistischer auf die kommenden Monate. Die Durststrecke der deutschen Wirtschaft verlängert sich.

Im *Verarbeitenden Gewerbe* ist der Geschäftsklimaindex gefallen. Die Unternehmen waren insbesondere mit den laufenden Geschäften weniger zufrieden. Der entsprechende Indikator rutschte erstmals seit Oktober 2020 in den negativen Bereich. Die Erwartungen blieben merklich pessimistisch. Die Unternehmen klagten über immer weniger Neuaufträge.

Im *Dienstleistungssektor* hat sich das Geschäftsklima merklich abgekühlt. Die Dienstleister waren deutlich weniger zufrieden mit der aktuellen Geschäftslage. Sie erwarten zudem eine weitere Eintrübung. Die Schwäche der Industrie zieht auch Transport und Logistik nach unten.

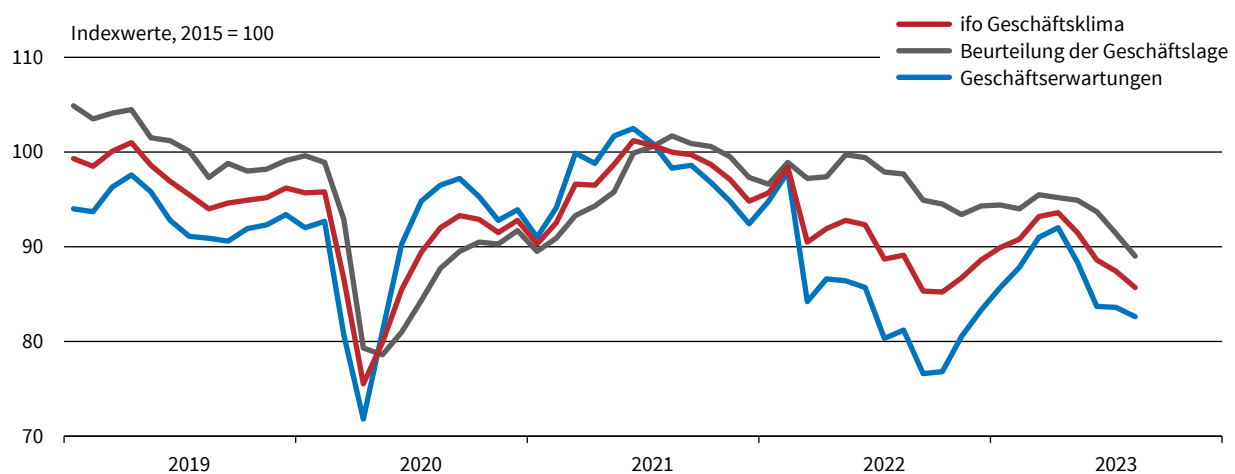
Im *Handel* ist der Index ebenfalls gesunken. Die Händler beurteilten ihre aktuelle Lage deutlich negativer. Auch der Ausblick verdüsterte sich weiter.

Im *Bauhauptgewerbe* setzte der Geschäftsklimaindikator seine Talfahrt fort. Die Unternehmen waren merklich unzufriedener mit den laufenden Geschäften. Zudem greift der Pessimismus für die kommenden Monate immer mehr um sich.

Clemens Fuest
Präsident des ifo Instituts

ifo Geschäftsklima Deutschland^a

Saisonbereinigt



^a Verarbeitendes Gewerbe, Dienstleistungssektor, Handel und Bauhauptgewerbe.
Quelle: ifo Konjunkturumfragen, August 2023.

© ifo Institut

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

Monat/Jahr	08/22	09/22	10/22	11/22	12/22	01/23	02/23	03/23	04/23	05/23	06/23	07/23	08/23
Klima	89,1	85,3	85,2	86,7	88,6	89,9	90,8	93,2	93,6	91,5	88,6	87,4	85,7
Lage	97,7	94,9	94,5	93,4	94,3	94,4	94,0	95,5	95,2	94,9	93,7	91,4	89,0
Erwartungen	81,2	76,6	76,8	80,5	83,3	85,7	87,8	91,0	92,0	88,4	83,7	83,6	82,6

Quelle: ifo Konjunkturumfragen, August 2023.

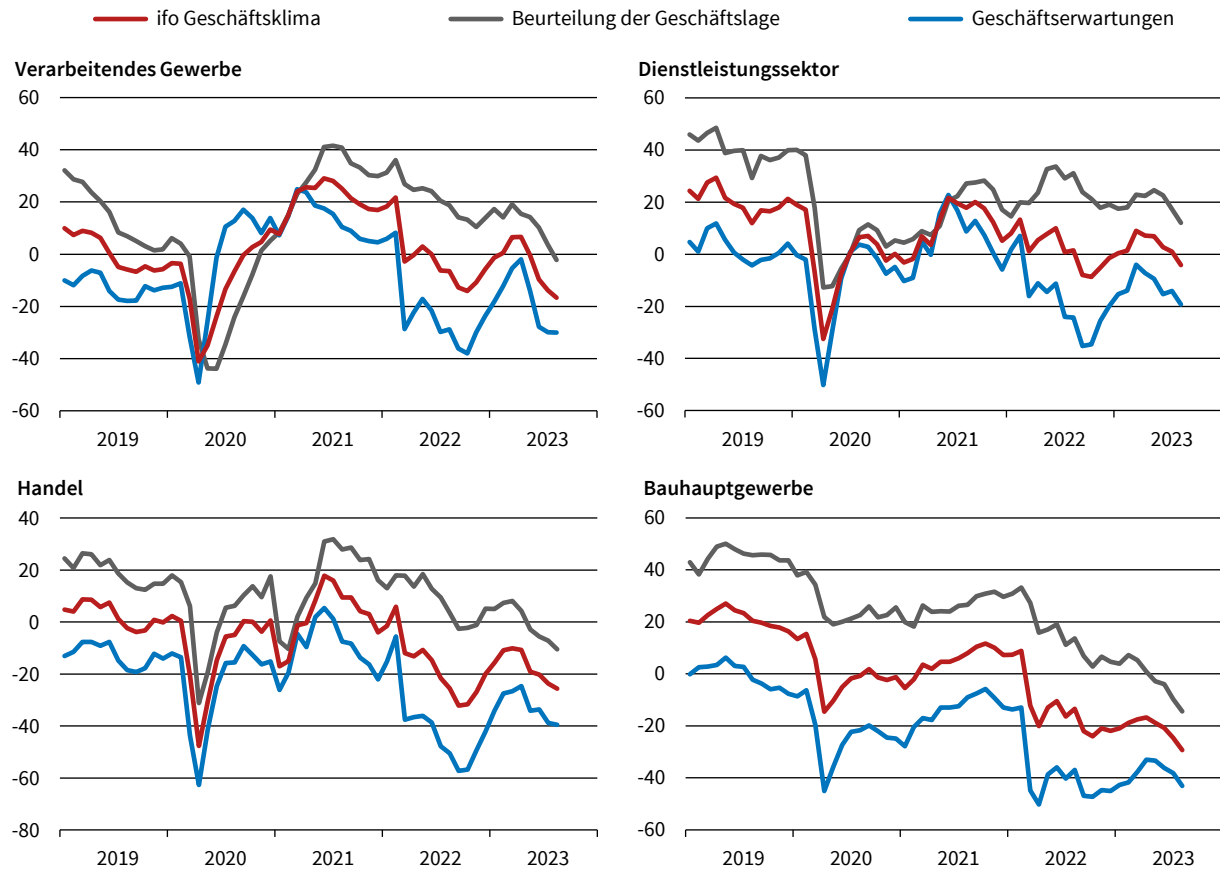
© ifo Institut

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 2023.

© ifo Institut

ifo Geschäftsklima Deutschland nach Wirtschaftsbereichen (Salden, saisonbereinigt)

Monat/Jahr	08/22	09/22	10/22	11/22	12/22	01/23	02/23	03/23	04/23	05/23	06/23	07/23	08/23
Deutschland	-5,3	-13,7	-13,8	-10,5	-6,3	-3,4	-1,4	3,7	4,5	0,1	-6,4	-9,0	-12,6
Verarbeitendes Gewerbe	-6,5	-12,7	-14,1	-10,8	-5,8	-1,3	0,5	6,5	6,6	-0,4	-9,7	-13,9	-16,6
Dienstleistungssektor	1,5	-8,0	-8,7	-5,1	-1,4	0,4	1,4	9,0	7,1	6,9	2,7	1,0	-4,2
Handel	-25,5	-32,1	-31,6	-26,8	-20	-15,6	-10,8	-10,1	-10,7	-19,1	-20,2	-23,7	-25,5
Bauhauptgewerbe	-13,4	-22,0	-24,0	-20,9	-21,9	-20,9	-18,9	-17,5	-16,8	-18,8	-20,8	-24,6	-29,3

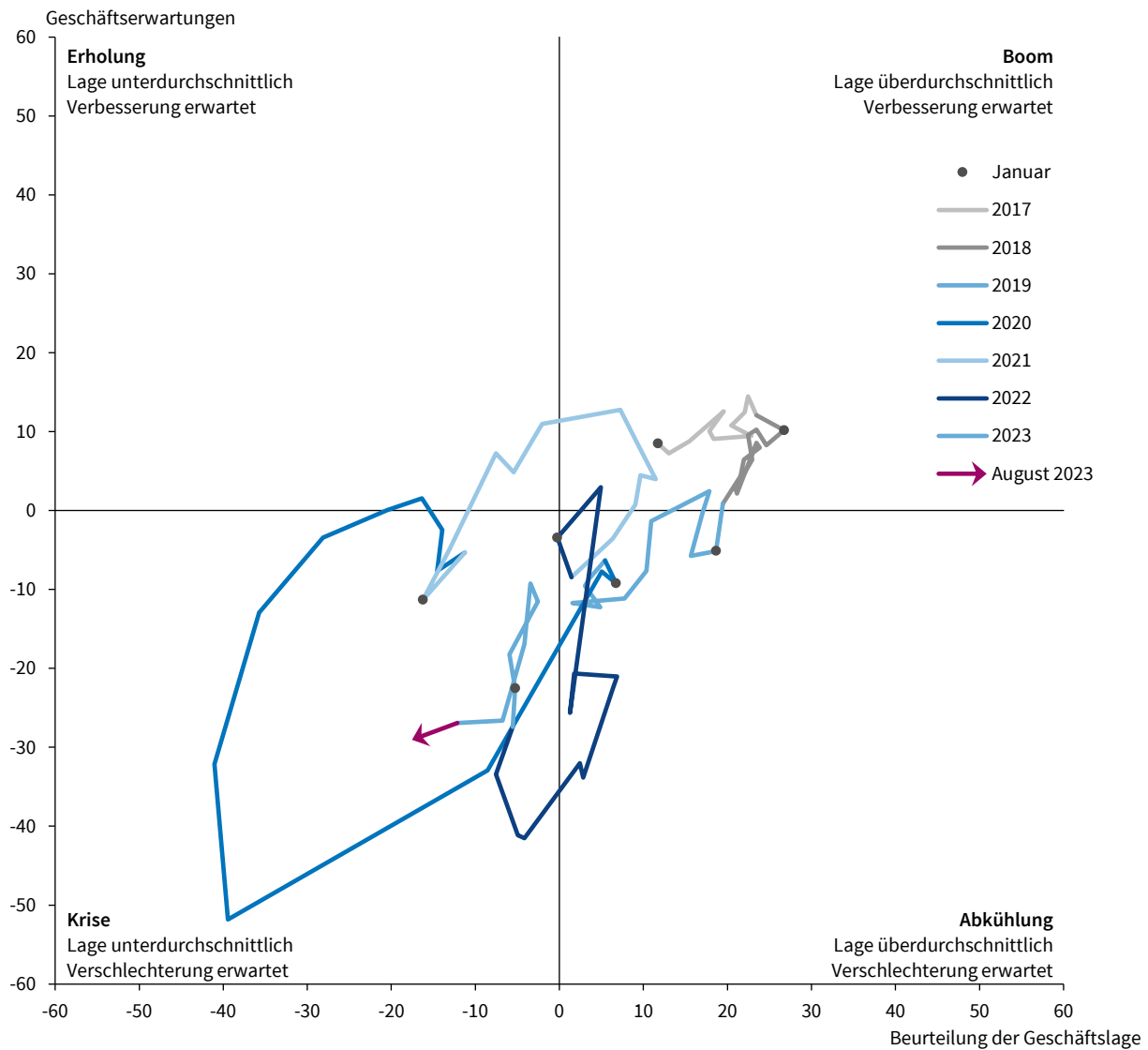
Quelle: ifo Konjunkturumfragen, August 2023.

© 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.

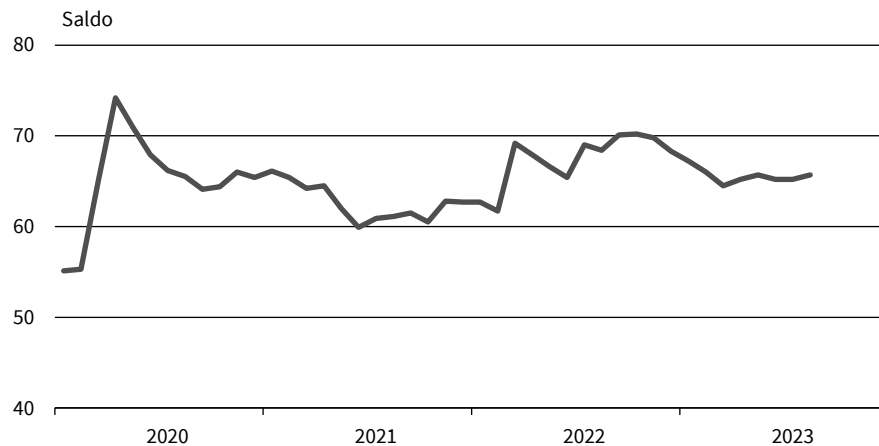
Quelle: ifo Konjunkturumfragen, August 2023.

© 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 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^a

Ursprungswerte



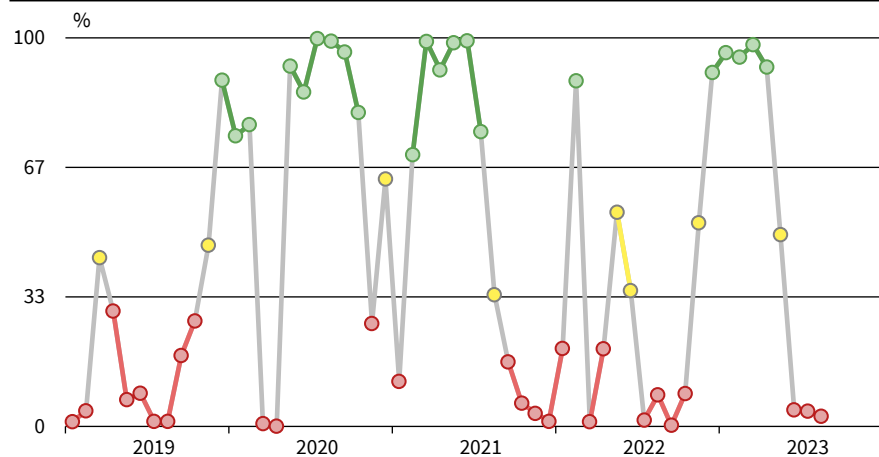
^a Verarbeitendes Gewerbe, Dienstleistungssektor, Handel und Bauhauptgewerbe.
 Quelle: ifo Konjunkturumfragen, August 2023.

© 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 2023.

© 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.