



Tables of forecasts

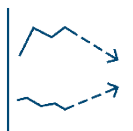


Gross domestic product and inflation

	Gross domestic product				Consumer prices			
	Real change, % yoy				Change, % yoy			
	2021	2022	2023f	2024f	2021	2022	2023f	2024f
Euro area	5,6	3,4	0,7	1,4	2,6	8,4	5,7	3,3
Germany	3,1	1,9	-0,1	1,3	3,1	6,9	6,0	3,5
France	6,4	2,5	0,8	1,5	2,1	5,9	5,5	3,0
Italy	8,3	3,9	1,0	1,4	1,9	8,7	6,6	3,5
Spain	6,4	5,8	2,5	2,0	3,0	8,3	3,5	3,3
Netherlands	4,9	4,5	0,8	1,6	2,8	11,6	6,0	4,0
Austria	4,4	4,8	0,3	1,5	2,8	8,6	7,6	3,3
Sweden	5,9	2,9	-0,8	0,5	2,2	8,4	8,5	3,5
Poland	6,9	5,5	0,4	2,5	5,1	14,4	12,2	6,0
Czech Republic	3,5	2,4	0,2	2,4	3,8	15,1	11,0	2,5
Hungary	7,0	4,6	-0,5	3,2	5,1	14,5	17,6	4,5
United Kingdom	8,7	4,3	0,5	1,0	2,6	9,1	7,4	3,5
Switzerland	5,1	2,4	1,3	1,5	0,6	2,8	2,2	1,5
USA	5,8	1,9	2,0	1,3	4,7	8,0	4,2	2,7
Japan	2,3	1,0	2,0	1,0	-0,2	2,5	3,0	1,6
Asia ex Japan	7,1	3,7	4,7	4,7	2,4	3,7	2,4	2,5
China	8,2	2,9	5,3	5,0	0,9	1,9	1,0	2,2
India*	9,1	7,2	6,5	6,0	5,1	6,7	5,7	4,5
Russia	5,6	-2,1	-1,0	1,8	6,7	13,7	7,0	5,5
Turkey	11,1	5,6	3,0	2,8	19,6	72,4	37,0	20,0
Latin America**	7,0	3,7	1,7	2,3	10,3	14,9	16,7	13,0
Brazil	4,6	2,9	2,6	2,2	8,3	9,0	5,0	3,5
World	6,3	3,0	2,8	2,9	3,7	7,0	5,1	3,8

*India: Financial Year; ** Latin America ex Venezuela due to hyperinflation; f=forecast, e=estimate; GDP growth working-day adjusted if available

Sources: Macrobond, Refinitiv, Helaba Research & Advisory



Financial markets, gold, crude oil and currencies

	Change from...			Helaba forecast for end of period...			
	31.12.2022	last month*	Latest**	Q4/2023	Q1/2024	Q2/2024	Q3/2024
Interest rates	basis points		%				
ECB refinancing rate	200	0	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
ECB deposit rate	200	0	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Overnight rate €STR	201	0	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00
3M Euribor	186	4	3,99	4,00	4,00	3,90	3,50
6M Euribor	145	7	4,14	4,05	4,05	3,95	3,55
2y Bunds	44	-6	3,20	3,20	3,10	2,90	2,50
5y Bunds	26	9	2,84	2,85	2,75	2,75	2,50
10y Bunds	35	19	2,92	2,80	2,70	2,70	2,50
2y swap rate	44	1	3,83	3,80	3,70	3,50	3,00
5y swap rate	22	10	3,46	3,45	3,35	3,35	3,10
10y swap rate	27	20	3,47	3,40	3,30	3,30	3,10
20y swap rate	47	20	3,40	3,30	3,20	3,20	3,00
30y swap rate	61	18	3,14	3,10	3,00	3,05	2,90
Fed funds target rate	100	0	5,38	5,38	5,38	5,38	5,13
10y Treasuries	104	42	4,91	4,50	4,40	4,30	3,80
Equities	in local currency, %		index				
DAX	8,4	-3,1	15.095	17.000	17.200	17.300	17.400
Euro Stoxx 50	8,2	-2,5	4.106	4.600	4.650	4.700	4.750
Dow Jones	1,6	-1,2	33.665	36.500	36.900	37.250	37.700
S&P 500	12,4	-0,4	4.315	4.700	4.730	4.750	4.780
Nikkei 225	22,8	-1,6	32.042	35.000	35.300	35.500	35.800
Gold / crude oil	%		price				
Gold €/oz	8,5	2,6	1.848	1.810	1.727	1.818	1.739
Gold \$/oz	6,8	1,4	1.948	1.900	1.900	2.000	2.000
Brent crude \$/barrel	6,5	-1,9	92	89	89	89	90
Currencies	vs. euro, %		exchange rate				
US dollar	1,6	1,2	1,05	1,05	1,10	1,10	1,15
Japanese yen	-11,1	-0,4	158	157	155	150	148
British pound	2,0	-0,1	0,87	0,85	0,85	0,85	0,87
Swiss franc	4,5	1,8	0,95	0,98	1,00	1,00	1,03

* 21.09.2023 ** 18.10.2023

Sources: Bloomberg, Helaba Research & Advisory

Publisher and Editor

Helaba. Publisher: Dr. Gertrud R. Traud, Chief Economist/Head of Research & Advisory.

Editor: Dr. Stefan Mitropoulos. Neue Mainzer Str. 52-58, 60311 Frankfurt am Main. Tel. +49 69/91 32-20 24.

<http://www.helaba.de>

Disclaimer

This publication was very carefully researched and prepared. However, it contains analyses and forecasts regarding current and future market conditions that are for informational purposes only. The data is based on sources that we consider reliable, though we cannot assume any responsibility for the sources being accurate, complete, and up-to-date. All statements in this publication are for informational purposes. They must not be taken as an offer or recommendation for investment decisions.