

Tables of forecasts

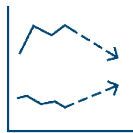


Gross domestic product and inflation

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

*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**	Q3/2023	Q4/2023	Q1/2024	Q2/2024
Interest rates	basis points		%				
ECB refinancing rate	150	25	4,00	4,25	4,25	4,25	4,25
ECB deposit rate	150	25	3,50	3,75	3,75	3,75	3,75
Overnight rate €STR	151	25	3,40	3,75	3,75	3,75	3,75
3M Euribor	144	11	3,57	3,75	3,75	3,65	3,50
6M Euribor	119	12	3,89	3,85	3,80	3,70	3,55
2y Bunds	37	23	3,13	3,00	2,80	2,60	2,50
5y Bunds	-2	3	2,56	2,60	2,40	2,35	2,30
10y Bunds	-14	-9	2,44	2,50	2,30	2,30	2,20
2y swap rate	42	12	3,81	3,70	3,50	3,20	3,00
5y swap rate	0	-2	3,24	3,30	3,10	3,00	2,90
10y swap rate	-17	-13	3,04	3,15	3,00	3,00	2,85
20y swap rate	-8	-19	2,85	3,05	2,90	2,90	2,75
30y swap rate	6	-16	2,59	2,75	2,70	2,70	2,60
Fed funds target rate	75	0	5,13	5,38	5,38	5,13	4,88
10y Treasuries	-16	-10	3,72	3,90	3,70	3,70	3,50
Equities	in local currency, %		index				
DAX	15,1	1,5	16.023	16.500	17.000	17.200	17.300
Euro Stoxx 50	13,9	1,2	4.323	4.500	4.600	4.650	4.700
Dow Jones	2,4	3,6	33.952	35.000	35.500	35.880	36.250
S&P 500	13,7	5,2	4.366	4.500	4.600	4.630	4.650
Nikkei 225	28,7	9,0	33.575	34.000	35.000	35.300	35.500
Gold / crude oil	%		price				
Gold €/oz	3,2	-2,8	1.759	1.727	1.727	1.818	1.818
Gold \$/oz	6,0	-0,5	1.933	1.900	1.900	2.000	2.000
Brent crude \$/barrel	-10,2	1,1	77	83	89	89	89
Currencies	vs. euro, %		exchange rate				
US dollar	-2,6	-2,4	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
Japanese yen	-9,9	-3,7	156	148	145	142	142
British pound	2,9	1,2	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85
Swiss franc	0,8	-1,0	0,98	1,00	1,02	1,03	1,05

* 25.05.2023 ** 21.06.2023

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.