

Tables of forecasts

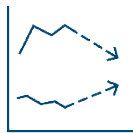


Gross domestic product and inflation

	Gross domestic product				Consumer prices			
	Real change, % yoy				Change, % yoy			
	2021	2022e	2023f	2024f	2021	2022e	2023f	2024f
Euro area	5,3	3,4	0,6	1,4	2,6	8,4	6,0	3,5
Germany	2,6	2,0	0,0	1,3	3,1	7,9	6,0	3,5
France	6,8	2,6	0,5	1,5	2,1	5,9	4,8	3,0
Italy	6,7	3,8	0,7	1,7	1,9	8,7	6,9	3,5
Spain	5,5	4,6	1,0	2,0	3,0	8,3	3,7	3,5
Netherlands	4,9	4,3	-0,3	1,9	2,8	12,0	10,0	5,0
Austria	4,7	4,8	0,4	1,5	2,8	8,6	6,5	3,3
Sweden	4,8	2,8	-0,8	1,4	2,2	8,2	8,8	2,8
Poland	6,7	5,4	0,5	3,0	5,1	14,4	13,5	5,0
Czech Republic	3,5	2,3	-0,5	2,7	3,8	15,1	9,4	3,6
Hungary	7,1	4,7	0,2	3,6	5,1	14,5	17,2	4,3
United Kingdom	7,6	4,0	-1,0	1,5	2,6	9,0	6,5	3,7
Switzerland	4,2	2,0	0,5	1,6	0,6	2,8	2,0	1,3
USA	5,9	2,0	0,5	1,8	4,7	8,0	3,7	2,5
Japan	2,2	1,1	0,7	1,0	-0,2	2,5	2,0	1,0
Asia ex Japan	7,0	3,9	4,6	5,6	2,4	3,7	3,0	2,6
China	8,4	3,0	4,5	6,5	0,9	1,9	2,0	2,5
India*	8,9	6,9	5,6	5,5	5,1	6,9	5,0	4,5
Russia	4,7	-3,8	-2,0	2,2	6,7	15,0	8,5	5,0
Turkey	11,1	3,5	3,0	2,8	19,6	48,0	20,0	13,0
Latin America**	7,0	3,3	1,1	2,3	10,3	14,4	12,0	7,9
Brazil	4,6	3,1	1,2	2,3	8,3	9,0	5,0	3,5
World	6,2	3,1	2,4	3,6	3,8	7,2	5,0	3,3

*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**	Q1/2023	Q2/2023	Q3/2023	Q4/2023
Interest rates	basis points		%				
ECB refinancing rate	0	0	2,50	3,50	3,50	3,50	3,50
ECB deposit rate	0	0	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Overnight rate €STR	1	0	1,90	2,95	3,00	3,00	3,00
3M Euribor	21	22	2,34	3,25	3,25	3,25	3,20
6M Euribor	14	14	2,83	3,35	3,30	3,30	3,25
2y Bunds	-30	-9	2,46	2,80	2,80	2,50	2,30
5y Bunds	-52	-32	2,06	2,75	2,75	2,50	2,30
10y Bunds	-55	-34	2,02	2,60	2,70	2,50	2,30
2y swap rate	-32	-23	3,08	3,65	3,55	3,25	3,00
5y swap rate	-57	-41	2,67	3,45	3,45	3,20	3,00
10y swap rate	-60	-43	2,60	3,25	3,35	3,15	3,00
20y swap rate	-50	-32	2,43	2,60	2,80	2,85	2,75
30y swap rate	-45	-28	2,09	2,65	2,85	2,75	2,70
Fed funds target rate	0	0	4,38	4,88	4,88	4,88	4,88
10y Treasuries	-51	-31	3,37	3,90	4,00	3,90	3,70
Equities	in local currency, %		index				
DAX	9,0	9,1	15.182	14.000	15.000	15.500	16.000
Euro Stoxx 50	10,0	9,2	4.174	3.850	4.100	4.150	4.200
Dow Jones	0,5	0,8	33.297	34.000	36.000	36.500	37.000
S&P 500	2,3	2,8	3.929	3.900	4.200	4.300	4.400
Nikkei 225	2,7	1,1	26.791	26.500	28.000	29.000	30.000
Gold / crude oil	%		price				
Gold €/oz	3,5	4,3	1.764	1.714	1.714	1.727	1.727
Gold \$/oz	4,4	6,2	1.904	1.800	1.800	1.900	1.900
Brent crude \$/barrel	-1,1	4,9	85	78	83	87	89
Currencies	vs. euro, %		exchange rate				
US dollar	-0,8	-1,8	1,08	1,05	1,05	1,10	1,10
Japanese yen	0,9	0,8	139	145	142	142	140
British pound	1,3	0,7	0,87	0,88	0,87	0,85	0,85
Swiss franc	0,0	-0,3	0,99	1,00	1,02	1,04	1,05

* 22.12.2022 ** 18.01.2023

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.