

	WIBID ON	WIBOR ON	WIBID TN	WIBOR TN	WIBID SW	WIBOR SW	WIBID 2W	WIBOR 2W	WIBID 1M	WIBOR 1M	WIBID 3M	WIBOR 3M	WIBID 6M	WIBOR 6M	WIBID 1Y	WIBOR 1Y
2025-01-02	5.22	5.52	5.45	5.75	5.61	5.80	5.57	5.77	5.62	5.82	5.62	5.82	5.60	5.80	5.42	5.62
2025-01-03	5.31	5.61	5.45	5.75	5.64	5.84	5.57	5.77	5.67	5.87	5.64	5.84	5.60	5.80	5.43	5.63
2025-01-07	5.28	5.58	5.45	5.75	5.62	5.82	5.62	5.82	5.65	5.85	5.64	5.84	5.60	5.80	5.43	5.63
2025-01-08	5.49	5.78	5.45	5.75	5.63	5.83	5.63	5.83	5.63	5.83	5.61	5.81	5.59	5.79	5.43	5.63
2025-01-09	5.42	5.71	5.47	5.77	5.63	5.83	5.61	5.81	5.64	5.84	5.60	5.80	5.59	5.79	5.42	5.62
2025-01-10	5.35	5.65	5.48	5.78	5.61	5.81	5.61	5.81	5.58	5.78	5.63	5.83	5.59	5.79	5.42	5.62
2025-01-13	5.36	5.66	5.48	5.78	5.60	5.80	5.61	5.81	5.64	5.84	5.64	5.84	5.59	5.79	5.42	5.62
2025-01-14	5.46	5.76	5.49	5.79	5.60	5.80	5.63	5.83	5.62	5.82	5.64	5.84	5.59	5.79	5.42	5.62
2025-01-15	5.62	5.92	5.50	5.80	5.62	5.82	5.64	5.84	5.60	5.80	5.64	5.84	5.59	5.79	5.42	5.62
2025-01-16	5.51	5.81	5.50	5.80	5.63	5.83	5.61	5.81	5.61	5.81	5.65	5.85	5.59	5.79	5.41	5.61
2025-01-17	5.39	5.69	5.49	5.79	5.63	5.83	5.62	5.82	5.55	5.75	5.65	5.85	5.59	5.79	5.41	5.61
2025-01-20	5.37	5.67	5.48	5.78	5.62	5.82	5.62	5.82	5.63	5.83	5.65	5.85	5.60	5.80	5.42	5.62
2025-01-21	5.40	5.70	5.49	5.79	5.63	5.83	5.64	5.84	5.58	5.78	5.66	5.86	5.60	5.80	5.43	5.63
2025-01-22	5.45	5.75	5.49	5.79	5.62	5.82	5.65	5.85	5.62	5.82	5.66	5.86	5.60	5.80	5.42	5.62
2025-01-23	5.40	5.70	5.50	5.80	5.62	5.82	5.61	5.81	5.62	5.82	5.66	5.86	5.61	5.81	5.42	5.62
2025-01-24	5.35	5.65	5.47	5.77	5.62	5.82	5.65	5.85	5.61	5.81	5.66	5.86	5.61	5.81	5.42	5.62
2025-01-27	5.33	5.63	5.48	5.78	5.62	5.82	5.64	5.84	5.63	5.83	5.66	5.86	5.61	5.81	5.42	5.62
2025-01-28	5.47	5.77	5.50	5.80	5.62	5.82	5.64	5.84	5.63	5.83	5.66	5.86	5.61	5.81	5.42	5.62
2025-01-29	5.52	5.82	5.50	5.80	5.61	5.81	5.67	5.87	5.61	5.81	5.66	5.86	5.61	5.81	5.42	5.62
2025-01-30	5.49	5.79	5.51	5.81	5.61	5.81	5.62	5.82	5.63	5.83	5.66	5.86	5.61	5.81	5.42	5.62
2025-01-31	5.18	5.48	5.51	5.81	5.62	5.82	5.64	5.84	5.63	5.83	5.66	5.86	5.61	5.81	5.41	5.61
2025-02-03	5.23	5.53	5.49	5.79	5.61	5.81	5.65	5.85	5.63	5.83	5.65	5.85	5.61	5.81	5.41	5.61
2025-02-04	5.36	5.66	5.49	5.79	5.62	5.82	5.65	5.85	5.63	5.83	5.66	5.86	5.61	5.81	5.41	5.61
2025-02-05	5.41	5.71	5.48	5.78	5.62	5.82	5.65	5.85	5.65	5.85	5.64	5.84	5.61	5.81	5.41	5.61
2025-02-06	5.46	5.75	5.49	5.79	5.61	5.81	5.66	5.86	5.63	5.83	5.65	5.85	5.61	5.81	5.41	5.61
2025-02-07	5.46	5.76	5.49	5.79	5.62	5.82	5.66	5.86	5.65	5.85	5.64	5.84	5.61	5.81	5.41	5.61
2025-02-10	5.43	5.73	5.49	5.79	5.62	5.82	5.64	5.84	5.62	5.82	5.66	5.86	5.62	5.82	5.42	5.62
2025-02-11	5.45	5.75	5.48	5.78	5.62	5.82	5.64	5.84	5.65	5.85	5.66	5.86	5.62	5.82	5.42	5.62
2025-02-12	5.43	5.72	5.49	5.79	5.62	5.82	5.64	5.84	5.65	5.85	5.67	5.87	5.62	5.82	5.42	5.62
2025-02-13	5.39	5.69	5.49	5.79	5.63	5.83	5.66	5.86	5.64	5.84	5.67	5.87	5.62	5.82	5.42	5.62
2025-02-14	5.40	5.70	5.48	5.78	5.63	5.83	5.64	5.84	5.61	5.81	5.67	5.87	5.63	5.83	5.42	5.62
2025-02-17	5.38	5.68	5.49	5.79	5.63	5.83	5.64	5.84	5.55	5.75	5.67	5.87	5.62	5.82	5.42	5.62
2025-02-18	5.33	5.63	5.48	5.78	5.62	5.82	5.64	5.84	5.60	5.80	5.67	5.87	5.62	5.82	5.42	5.62
2025-02-19	5.39	5.69	5.56	5.86	5.62	5.82	5.64	5.84	5.63	5.83	5.67	5.87	5.62	5.82	5.42	5.62
2025-02-20	5.46	5.76	5.51	5.81	5.63	5.83	5.64	5.84	5.62	5.82	5.67	5.87	5.62	5.82	5.42	5.62
2025-02-21	5.46	5.76	5.51	5.81	5.63	5.83	5.64	5.84	5.62	5.82	5.67	5.87	5.62	5.82	5.42	5.62
2025-02-24	5.28	5.58	5.50	5.80	5.63	5.83	5.63	5.83	5.62	5.82	5.71	5.91	5.62	5.82	5.42	5.62
2025-02-25	5.37	5.67	5.50	5.80	5.63	5.83	5.65	5.85	5.69	5.89	5.68	5.88	5.62	5.82	5.42	5.62

2025-02-26	538	568	550	580	563	583	566	586	565	585	567	587	562	582	542	562
2025-02-27	531	561	548	578	563	583	563	583	566	586	566	586	561	581	542	562
2025-02-28	516	546	548	578	563	583	565	585	565	585	566	586	561	581	541	561
2025-03-03	528	558	548	578	563	583	566	586	566	586	566	586	562	582	541	561
2025-03-04	528	558	547	577	563	583	566	586	568	588	566	586	561	581	541	561
2025-03-05	535	565	547	577	563	583	567	587	569	589	566	586	561	581	540	560
2025-03-06	541	571	550	580	563	583	565	585	565	585	565	585	560	580	540	560
2025-03-07	544	574	549	579	563	583	563	583	566	586	565	585	560	580	540	560
2025-03-10	540	570	551	581	562	582	564	584	569	589	565	585	560	580	540	560
2025-03-11	538	568	548	578	563	583	566	586	570	590	564	584	560	580	540	560
2025-03-12	537	567	549	579	562	582	563	583	568	588	565	585	560	580	539	559
2025-03-13	538	568	550	580	563	583	565	585	566	586	565	585	559	579	539	559
2025-03-14	549	578	550	580	563	583	565	585	566	586	566	586	559	579	539	559
2025-03-17	540	570	550	580	562	582	564	584	563	583	565	585	559	579	538	558
2025-03-18	540	570	550	580	563	583	565	585	564	584	566	586	560	580	538	558
2025-03-19	540	570	549	579	563	583	565	585	565	585	566	586	559	579	538	558
2025-03-20	542	572	550	580	563	583	565	585	564	584	566	586	559	579	537	557
2025-03-21	543	573	550	580	565	585	562	582	562	582	565	585	559	579	537	557
2025-03-24	538	568	550	580	563	583	564	584	565	585	565	585	559	579	536	556
2025-03-25	541	570	550	580	563	583	565	585	566	586	567	587	557	577	535	555
2025-03-26	540	570	550	580	564	584	565	585	567	587	566	586	556	576	534	554
2025-03-27	544	574	548	578	562	582	563	583	566	586	566	586	556	576	533	553
2025-03-28	537	567	549	579	560	580	564	584	565	585	566	586	556	576	533	553
2025-03-31	532	562	549	579	560	580	563	583	565	585	564	584	556	576	533	553
2025-04-01	543	573	548	578	559	579	560	580	566	586	565	585	555	575	532	552
2025-04-02	546	576	550	580	562	582	563	583	566	586	565	585	554	574	532	552
2025-04-03	543	573	550	580	562	582	562	582	565	585	565	585	553	573	531	551
2025-04-04	543	573	549	579	563	583	563	583	565	585	549	569	531	551	506	526
2025-04-07	538	568	550	580	562	582	563	583	567	587	548	568	529	549	505	525
2025-04-08	542	572	549	579	564	584	564	584	563	583	541	561	514	534	493	513
2025-04-09	541	571	549	579	563	583	562	582	564	584	543	563	512	532	491	511
2025-04-10	544	574	549	579	564	584	562	582	560	580	539	559	509	529	488	508
2025-04-11	557	587	550	580	562	582	569	589	564	584	538	558	507	527	485	505
2025-04-14	541	571	551	581	561	581	567	587	564	584	541	561	509	529	483	503
2025-04-15	545	575	550	580	563	583	564	584	559	579	533	553	504	524	481	501
2025-04-16	543	573	550	580	562	582	565	585	559	579	534	554	502	522	479	499
2025-04-17	554	583	553	583	563	583	564	584	557	577	534	554	500	520	479	499
2025-04-18	551	581	553	583	563	583	563	583	552	572	529	549	499	519	478	498
2025-04-22	541	570	554	584	563	583	563	583	552	572	528	548	497	517	476	496
2025-04-23	541	570	552	582	563	583	563	583	553	573	527	547	495	515	474	494

2025-04-24	5.38	5.67	5.52	5.82	5.62	5.82	5.58	5.78	5.48	5.68	5.25	5.45	4.94	5.14	4.73	4.93
2025-04-25	5.44	5.74	5.51	5.81	5.63	5.83	5.59	5.79	5.46	5.66	5.22	5.42	4.94	5.14	4.73	4.93
2025-04-28	5.34	5.64	5.51	5.81	5.63	5.83	5.54	5.74	5.44	5.64	5.28	5.48	4.93	5.13	4.72	4.92
2025-04-29	5.44	5.74	5.50	5.80	5.62	5.82	5.52	5.72	5.44	5.64	5.20	5.40	4.92	5.12	4.71	4.91
2025-04-30	5.21	5.51	5.50	5.80	5.56	5.76	5.48	5.68	5.43	5.63	5.21	5.41	4.90	5.10	4.70	4.90
2025-05-02	5.40	5.70	5.49	5.79	5.47	5.67	5.44	5.64	5.36	5.56	5.16	5.36	4.88	5.08	4.69	4.89
2025-05-05	5.47	5.77	5.49	5.79	5.47	5.67	5.41	5.61	5.35	5.55	5.15	5.35	4.85	5.05	4.67	4.87
2025-05-06	5.50	5.79	5.50	5.80	5.37	5.57	5.38	5.58	5.34	5.54	5.13	5.33	4.85	5.03	4.67	4.87
2025-05-07	5.40	5.70	5.23	5.53	5.31	5.51	5.30	5.50	5.32	5.52	5.09	5.29	4.80	5.00	4.62	4.82
2025-05-08	5.37	5.66	5.21	5.51	5.20	5.40	5.30	5.50	5.32	5.52	5.09	5.29	4.80	5.00	4.62	4.82
2025-05-09	5.60	5.90	5.14	5.43	5.19	5.39	5.25	5.45	5.28	5.48	4.99	5.19	4.77	4.97	4.64	4.84
2025-05-12	5.07	5.37	5.08	5.38	5.15	5.35	5.18	5.38	5.21	5.41	5.05	5.25	4.81	5.01	4.62	4.82
2025-05-13	4.96	5.26	5.05	5.34	5.15	5.35	5.20	5.40	5.21	5.41	5.05	5.25	4.82	5.02	4.63	4.83
2025-05-14	4.90	5.20	5.03	5.33	5.14	5.34	5.16	5.36	5.20	5.40	5.04	5.24	4.82	5.02	4.64	4.84
2025-05-15	5.03	5.33	5.02	5.32	5.14	5.34	5.15	5.35	5.20	5.40	5.05	5.25	4.82	5.02	4.64	4.84
2025-05-16	4.98	5.27	5.03	5.33	5.14	5.34	5.15	5.35	5.20	5.40	5.05	5.25	4.81	5.01	4.64	4.84
2025-05-19	4.97	5.27	5.03	5.33	5.13	5.33	5.15	5.35	5.20	5.40	5.05	5.25	4.81	5.01	4.64	4.84
2025-05-20	4.94	5.24	5.02	5.32	5.12	5.32	5.15	5.35	5.18	5.38	5.02	5.22	4.81	5.01	4.64	4.84
2025-05-21	4.92	5.20	5.02	5.32	5.12	5.32	5.14	5.34	5.16	5.36	5.05	5.25	4.81	5.01	4.64	4.84
2025-05-22	4.92	5.21	5.01	5.31	5.12	5.32	5.13	5.33	5.24	5.44	5.03	5.23	4.82	5.02	4.64	4.84
2025-05-23	4.91	5.19	5.02	5.32	5.13	5.33	5.14	5.34	5.19	5.39	5.03	5.23	4.82	5.02	4.64	4.84
2025-05-26	4.91	5.21	5.03	5.33	5.13	5.33	5.16	5.36	5.13	5.33	5.02	5.22	4.81	5.01	4.64	4.84
2025-05-27	4.86	5.16	5.02	5.32	5.12	5.32	5.17	5.37	5.15	5.35	5.02	5.22	4.82	5.02	4.64	4.84
2025-05-28	4.91	5.21	5.02	5.32	5.12	5.32	5.14	5.34	5.19	5.39	5.03	5.23	4.82	5.02	4.65	4.85
2025-05-29	5.00	5.30	5.02	5.32	5.12	5.32	5.14	5.34	5.16	5.36	5.03	5.23	4.83	5.03	4.65	4.85
2025-05-30	4.80	5.10	5.02	5.31	5.13	5.33	5.13	5.33	5.15	5.35	5.01	5.21	4.83	5.03	4.65	4.85
2025-06-02	5.00	5.30	5.03	5.32	5.11	5.31	5.11	5.31	5.14	5.34	5.02	5.22	4.83	5.03	4.63	4.83
2025-06-03	5.01	5.31	5.02	5.31	5.11	5.31	5.12	5.32	5.14	5.34	4.99	5.19	4.81	5.01	4.63	4.83
2025-06-04	4.89	5.18	5.02	5.31	5.12	5.32	5.09	5.29	5.13	5.33	5.00	5.20	4.81	5.01	4.62	4.82
2025-06-05	4.93	5.22	5.08	5.37	5.13	5.33	5.06	5.26	5.13	5.33	5.01	5.21	4.80	5.00	4.62	4.82
2025-06-06	5.00	5.29	5.03	5.32	5.14	5.33	5.12	5.32	5.13	5.33	5.00	5.20	4.80	5.00	4.63	4.83
2025-06-09	4.98	5.28	5.01	5.31	5.14	5.34	5.14	5.34	5.14	5.34	5.01	5.21	4.81	5.01	4.64	4.84
2025-06-10	4.96	5.26	5.01	5.31	5.13	5.33	5.15	5.35	5.13	5.33	5.00	5.20	4.91	5.11	4.65	4.85
2025-06-11	5.00	5.30	5.02	5.32	5.13	5.33	5.14	5.34	5.15	5.35	5.01	5.21	4.85	5.05	4.65	4.85
2025-06-12	5.03	5.32	5.03	5.33	5.14	5.33	5.16	5.36	5.11	5.31	5.02	5.22	4.85	5.05	4.65	4.85
2025-06-13	4.95	5.25	5.03	5.33	5.13	5.33	5.13	5.33	5.11	5.31	5.01	5.21	4.85	5.05	4.65	4.85
2025-06-16	4.94	5.24	5.03	5.32	5.13	5.33	5.12	5.32	5.14	5.34	5.02	5.22	4.85	5.05	4.65	4.85
2025-06-17	4.91	5.21	5.02	5.32	5.13	5.33	5.12	5.32	5.14	5.34	5.03	5.23	4.84	5.04	4.65	4.85
2025-06-18	4.90	5.20	5.02	5.31	5.14	5.34	5.12	5.32	5.14	5.34	5.02	5.22	4.85	5.05	4.65	4.85
2025-06-20	4.97	5.27	5.00	5.30	5.14	5.34	5.12	5.32	5.13	5.33	5.02	5.22	4.85	5.05	4.65	4.85

2025-06-23	4.94	5.24	5.02	5.30	5.14	5.34	5.13	5.33	5.14	5.34	5.01	5.21	4.85	5.05	4.65	4.85
2025-06-24	4.88	5.18	5.01	5.30	5.13	5.33	5.13	5.33	5.16	5.36	5.02	5.22	4.85	5.05	4.65	4.85
2025-06-25	4.94	5.23	5.01	5.30	5.12	5.32	5.15	5.35	5.15	5.35	5.04	5.24	4.85	5.05	4.64	4.84
2025-06-26	4.95	5.25	5.00	5.30	5.13	5.33	5.14	5.34	5.15	5.35	5.02	5.22	4.85	5.05	4.64	4.84
2025-06-27	4.94	5.24	5.00	5.30	5.11	5.31	5.11	5.31	5.18	5.38	5.04	5.24	4.85	5.05	4.65	4.85
2025-06-30	4.87	5.17	5.01	5.31	5.12	5.32	5.13	5.33	5.15	5.35	5.03	5.23	4.84	5.04	4.64	4.84
2025-07-01	4.86	5.15	5.00	5.30	5.11	5.31	5.13	5.33	5.13	5.33	5.04	5.24	4.83	5.03	4.64	4.84
2025-07-02	4.91	5.21	5.00	5.29	5.11	5.31	5.14	5.34	5.18	5.38	5.03	5.23	4.83	5.03	4.64	4.84
2025-07-03	4.76	5.06	4.80	5.10	4.96	5.16	4.99	5.19	5.00	5.20	4.89	5.09	4.72	4.92	4.52	4.72
2025-07-04	4.75	5.05	4.79	5.09	4.90	5.10	4.95	5.15	4.95	5.15	4.87	5.07	4.71	4.91	4.49	4.69
2025-07-07	4.78	5.08	4.78	5.08	4.88	5.08	4.92	5.12	5.02	5.22	4.85	5.05	4.69	4.89	4.48	4.68
2025-07-08	4.80	5.10	4.79	5.09	4.88	5.08	4.97	5.17	5.01	5.21	4.84	5.04	4.68	4.88	4.48	4.68
2025-07-09	4.84	5.14	4.79	5.09	4.89	5.09	4.93	5.13	5.01	5.21	4.84	5.04	4.66	4.86	4.47	4.67
2025-07-10	4.81	5.11	4.85	5.13	4.88	5.08	4.95	5.15	5.01	5.21	4.83	5.03	4.65	4.85	4.46	4.66
2025-07-11	4.84	5.14	4.80	5.10	4.88	5.08	4.91	5.11	4.95	5.15	4.83	5.03	4.64	4.84	4.46	4.66
2025-07-14	4.81	5.11	4.83	5.13	4.88	5.08	4.89	5.09	4.92	5.12	4.81	5.01	4.64	4.84	4.45	4.65
2025-07-15	4.82	5.11	4.80	5.10	4.89	5.09	4.90	5.10	4.91	5.11	4.81	5.01	4.64	4.84	4.45	4.65
2025-07-16	4.76	5.06	4.80	5.10	4.89	5.09	4.91	5.11	4.92	5.12	4.76	4.96	4.64	4.84	4.45	4.65
2025-07-17	4.75	5.05	4.79	5.09	4.89	5.09	4.93	5.13	4.91	5.11	4.80	5.00	4.64	4.84	4.45	4.65
2025-07-18	4.83	5.13	4.79	5.09	4.88	5.08	4.89	5.09	4.92	5.12	4.79	4.99	4.64	4.84	4.45	4.65
2025-07-21	4.75	5.05	4.81	5.11	4.89	5.09	4.88	5.08	4.89	5.09	4.79	4.99	4.62	4.82	4.44	4.64
2025-07-22	4.73	5.03	4.81	5.10	4.89	5.09	4.89	5.09	4.88	5.08	4.76	4.96	4.61	4.81	4.44	4.64
2025-07-23	4.73	5.02	4.80	5.10	4.87	5.07	4.88	5.08	4.89	5.09	4.76	4.96	4.61	4.81	4.42	4.62
2025-07-24	4.70	5.00	4.79	5.09	4.87	5.07	4.86	5.06	4.90	5.10	4.77	4.97	4.60	4.80	4.42	4.62
2025-07-25	4.83	5.13	4.78	5.08	4.87	5.07	4.86	5.06	4.87	5.07	4.76	4.96	4.59	4.79	4.42	4.62
2025-07-28	4.65	4.95	4.79	5.09	4.87	5.07	4.86	5.06	4.91	5.11	4.75	4.95	4.59	4.79	4.42	4.62
2025-07-29	4.51	4.81	4.75	5.05	4.88	5.08	4.87	5.07	4.90	5.10	4.75	4.95	4.58	4.78	4.41	4.61
2025-07-30	4.50	4.80	4.71	5.01	4.86	5.06	4.84	5.04	4.89	5.09	4.74	4.94	4.58	4.78	4.40	4.60
2025-07-31	4.50	4.80	4.71	5.00	4.87	5.07	4.87	5.07	4.89	5.09	4.73	4.93	4.58	4.78	4.40	4.60
2025-08-01	4.79	5.09	4.74	5.04	4.87	5.07	4.84	5.04	4.90	5.10	4.73	4.93	4.58	4.78	4.40	4.60
2025-08-04	4.66	4.96	4.78	5.08	4.90	5.10	4.87	5.07	4.84	5.04	4.73	4.93	4.57	4.77	4.39	4.59
2025-08-05	4.57	4.86	4.75	5.05	4.87	5.07	4.84	5.04	4.87	5.07	4.74	4.94	4.56	4.76	4.38	4.58
2025-08-06	4.53	4.83	4.73	5.03	4.87	5.07	4.86	5.06	4.86	5.06	4.73	4.93	4.56	4.76	4.38	4.58
2025-08-07	4.51	4.81	4.76	5.06	4.88	5.08	4.85	5.05	4.87	5.07	4.72	4.92	4.55	4.75	4.38	4.58
2025-08-08	4.83	5.13	4.76	5.06	4.88	5.08	4.84	5.04	4.87	5.07	4.71	4.91	4.54	4.74	4.38	4.58
2025-08-11	4.81	5.11	4.77	5.07	4.89	5.09	4.82	5.02	4.76	4.96	4.70	4.90	4.55	4.75	4.38	4.58
2025-08-12	4.75	5.05	4.76	5.06	4.88	5.08	4.84	5.04	4.85	5.05	4.69	4.89	4.55	4.75	4.38	4.58
2025-08-13	4.76	5.06	4.76	5.06	4.88	5.08	4.88	5.08	4.80	5.00	4.68	4.88	4.54	4.74	4.38	4.58
2025-08-14	4.79	5.09	4.78	5.08	4.88	5.08	4.86	5.06	4.79	4.99	4.68	4.88	4.54	4.74	4.37	4.57
2025-08-18	4.86	5.15	4.78	5.08	4.88	5.08	4.83	5.03	4.79	4.99	4.68	4.88	4.53	4.73	4.36	4.56

2025-08-19	4.77	5.07	4.78	5.07	4.89	5.09	4.85	5.05	4.80	5.00	4.68	4.88	4.52	4.72	4.36	4.56
2025-08-20	4.82	5.11	4.78	5.08	4.88	5.08	4.84	5.04	4.80	5.00	4.67	4.87	4.51	4.71	4.35	4.55
2025-08-21	4.82	5.11	4.79	5.09	4.90	5.10	4.87	5.07	4.76	4.96	4.65	4.85	4.50	4.70	4.35	4.55
2025-08-22	4.82	5.11	4.79	5.08	4.89	5.09	4.84	5.04	4.77	4.97	4.65	4.85	4.50	4.70	4.35	4.55
2025-08-25	4.79	5.09	4.78	5.08	4.88	5.08	4.83	5.03	4.74	4.94	4.64	4.84	4.50	4.70	4.34	4.54
2025-08-26	4.79	5.07	4.79	5.08	4.87	5.07	4.83	5.03	4.78	4.98	4.64	4.84	4.49	4.69	4.34	4.54
2025-08-27	4.76	5.04	4.78	5.08	4.86	5.06	4.79	4.99	4.76	4.96	4.63	4.83	4.49	4.69	4.33	4.53
2025-08-28	4.71	4.99	4.75	5.05	4.85	5.05	4.76	4.96	4.74	4.94	4.61	4.81	4.48	4.68	4.32	4.52
2025-08-29	4.43	4.71	4.76	5.06	4.82	5.02	4.78	4.98	4.79	4.99	4.62	4.82	4.47	4.67	4.32	4.52
2025-09-01	4.71	5.01	4.75	5.05	4.78	4.98	4.77	4.97	4.71	4.91	4.62	4.82	4.47	4.67	4.32	4.52
2025-09-02	4.59	4.89	4.72	5.02	4.77	4.97	4.73	4.93	4.69	4.89	4.61	4.81	4.46	4.66	4.31	4.51
2025-09-03	4.48	4.78	4.60	4.89	4.69	4.89	4.67	4.87	4.70	4.90	4.59	4.79	4.46	4.66	4.31	4.51
2025-09-04	4.31	4.59	4.53	4.83	4.64	4.84	4.65	4.85	4.64	4.84	4.57	4.77	4.45	4.65	4.31	4.51
2025-09-05	4.50	4.80	4.51	4.81	4.63	4.83	4.68	4.88	4.66	4.86	4.55	4.75	4.44	4.64	4.29	4.49
2025-09-08	4.50	4.80	4.51	4.81	4.62	4.82	4.65	4.85	4.65	4.85	4.55	4.75	4.43	4.63	4.28	4.48
2025-09-09	4.54	4.84	4.52	4.82	4.62	4.82	4.66	4.86	4.64	4.84	4.55	4.75	4.41	4.61	4.27	4.47
2025-09-10	4.51	4.81	4.51	4.81	4.62	4.82	4.66	4.86	4.61	4.81	4.54	4.74	4.41	4.61	4.27	4.47
2025-09-11	4.49	4.79	4.52	4.82	4.63	4.83	4.65	4.85	4.61	4.81	4.53	4.73	4.41	4.61	4.27	4.47
2025-09-12	4.48	4.78	4.52	4.82	4.62	4.82	4.67	4.87	4.62	4.82	4.54	4.74	4.41	4.61	4.27	4.47
2025-09-15	4.53	4.81	4.52	4.81	4.62	4.82	4.65	4.85	4.63	4.83	4.53	4.73	4.41	4.61	4.27	4.47
2025-09-16	4.48	4.78	4.52	4.81	4.62	4.82	4.65	4.85	4.63	4.83	4.53	4.73	4.40	4.60	4.26	4.46
2025-09-17	4.47	4.77	4.51	4.81	4.62	4.82	4.65	4.85	4.62	4.82	4.54	4.74	4.40	4.60	4.26	4.46
2025-09-18	4.45	4.74	4.51	4.80	4.62	4.82	4.66	4.86	4.62	4.82	4.54	4.74	4.40	4.60	4.26	4.46
2025-09-19	4.46	4.76	4.51	4.81	4.60	4.80	4.60	4.80	4.63	4.83	4.54	4.74	4.40	4.60	4.26	4.46
2025-09-22	4.48	4.78	4.51	4.81	4.62	4.82	4.64	4.84	4.62	4.82	4.53	4.73	4.40	4.60	4.26	4.46
2025-09-23	4.43	4.73	4.51	4.80	4.62	4.82	4.64	4.84	4.61	4.81	4.53	4.73	4.39	4.59	4.26	4.46
2025-09-24	4.46	4.76	4.51	4.81	4.62	4.82	4.65	4.85	4.63	4.83	4.53	4.73	4.39	4.59	4.26	4.46
2025-09-25	4.50	4.80	4.51	4.81	4.62	4.82	4.62	4.82	4.62	4.82	4.52	4.72	4.38	4.58	4.26	4.46
2025-09-26	4.46	4.76	4.51	4.81	4.62	4.82	4.63	4.83	4.62	4.82	4.52	4.72	4.38	4.58	4.26	4.46
2025-09-29	4.42	4.72	4.51	4.81	4.61	4.81	4.65	4.85	4.64	4.84	4.54	4.74	4.38	4.58	4.26	4.46
2025-09-30	4.38	4.68	4.52	4.82	4.61	4.81	4.66	4.86	4.61	4.81	4.52	4.72	4.38	4.58	4.25	4.45
2025-10-01	4.45	4.75	4.53	4.83	4.61	4.81	4.63	4.83	4.62	4.82	4.50	4.70	4.36	4.56	4.25	4.45
2025-10-02	4.38	4.68	4.51	4.81	4.62	4.82	4.62	4.82	4.63	4.83	4.50	4.70	4.36	4.56	4.25	4.45
2025-10-03	4.43	4.73	4.51	4.81	4.61	4.81	4.65	4.85	4.61	4.81	4.52	4.72	4.38	4.58	4.25	4.45
2025-10-06	4.39	4.69	4.52	4.82	4.61	4.81	4.66	4.86	4.61	4.81	4.50	4.70	4.35	4.55	4.24	4.44
2025-10-07	4.49	4.79	4.50	4.80	4.62	4.82	4.63	4.83	4.61	4.81	4.49	4.69	4.35	4.55	4.24	4.44
2025-10-08	4.39	4.68	4.50	4.80	4.61	4.81	4.63	4.83	4.64	4.84	4.49	4.69	4.35	4.55	4.24	4.44
2025-10-09	4.13	4.43	4.30	4.60	4.39	4.59	4.59	4.79	4.59	4.79	4.48	4.68	4.34	4.54	4.23	4.43
2025-10-10	4.31	4.61	4.27	4.57	4.38	4.58	4.48	4.68	4.42	4.62	4.34	4.54	4.26	4.46	4.12	4.32
2025-10-13	4.33	4.63	4.28	4.58	4.41	4.60	4.46	4.66	4.47	4.67	4.35	4.55	4.21	4.41	4.08	4.28

2025-10-14	4.29	4.59	4.27	4.57	4.39	4.59	4.45	4.65	4.44	4.64	4.34	4.54	4.19	4.39	4.07	4.27
2025-10-15	4.29	4.59	4.27	4.57	4.38	4.58	4.44	4.64	4.40	4.60	4.35	4.55	4.17	4.37	4.06	4.26
2025-10-16	4.32	4.62	4.27	4.57	4.38	4.58	4.40	4.60	4.40	4.60	4.33	4.53	4.18	4.38	4.07	4.27
2025-10-17	4.25	4.54	4.27	4.57	4.39	4.59	4.44	4.64	4.41	4.61	4.30	4.50	4.16	4.36	4.06	4.26
2025-10-20	4.26	4.56	4.28	4.58	4.38	4.58	4.38	4.58	4.38	4.58	4.31	4.51	4.15	4.35	4.05	4.25
2025-10-21	4.26	4.55	4.26	4.56	4.36	4.56	4.40	4.60	4.42	4.62	4.31	4.51	4.14	4.34	4.04	4.24
2025-10-22	4.22	4.51	4.26	4.56	4.37	4.57	4.38	4.58	4.38	4.58	4.29	4.49	4.13	4.33	4.03	4.23
2025-10-23	4.17	4.47	4.25	4.55	4.37	4.57	4.37	4.57	4.38	4.58	4.29	4.49	4.12	4.32	4.04	4.24
2025-10-24	4.20	4.50	4.26	4.56	4.37	4.57	4.38	4.58	4.36	4.56	4.27	4.47	4.12	4.32	4.04	4.24
2025-10-27	4.24	4.54	4.27	4.57	4.37	4.57	4.35	4.55	4.33	4.53	4.29	4.49	4.12	4.32	4.04	4.24
2025-10-28	4.23	4.53	4.27	4.57	4.37	4.57	4.35	4.55	4.36	4.56	4.29	4.49	4.12	4.32	4.04	4.24
2025-10-29	4.14	4.44	4.26	4.56	4.37	4.57	4.34	4.54	4.37	4.57	4.29	4.49	4.12	4.32	4.03	4.23
2025-10-30	4.16	4.46	4.25	4.55	4.36	4.56	4.33	4.53	4.33	4.53	4.28	4.48	4.12	4.32	4.03	4.23
2025-10-31	3.94	4.24	4.25	4.55	4.35	4.55	4.30	4.50	4.32	4.52	4.26	4.46	4.10	4.30	4.02	4.22
2025-11-03	4.16	4.46	4.25	4.55	4.32	4.52	4.26	4.46	4.25	4.45	4.21	4.41	4.08	4.28	4.01	4.21
2025-11-04	4.16	4.46	4.22	4.52	4.31	4.51	4.28	4.48	4.30	4.50	4.18	4.38	4.07	4.27	4.01	4.21
2025-11-05	4.18	4.48	4.15	4.44	4.23	4.43	4.24	4.44	4.27	4.47	4.17	4.37	4.06	4.26	4.01	4.21
2025-11-06	4.09	4.39	4.11	4.41	4.19	4.39	4.16	4.36	4.23	4.43	4.10	4.30	4.01	4.21	3.99	4.19
2025-11-07	4.20	4.50	4.09	4.39	4.22	4.42	4.19	4.39	4.22	4.42	4.10	4.30	4.01	4.21	3.98	4.18
2025-11-10	4.03	4.33	4.08	4.38	4.15	4.35	4.16	4.36	4.22	4.42	4.08	4.28	3.99	4.19	3.97	4.17
2025-11-12	4.05	4.35	4.07	4.37	4.15	4.35	4.15	4.35	4.13	4.33	4.08	4.28	3.99	4.19	3.97	4.17
2025-11-13	4.02	4.32	4.06	4.36	4.15	4.35	4.14	4.34	4.19	4.39	4.08	4.28	3.99	4.19	3.96	4.16
2025-11-14	4.07	4.37	4.04	4.34	4.13	4.33	4.14	4.34	4.13	4.33	4.07	4.27	3.98	4.18	3.95	4.15
2025-11-17	4.00	4.30	4.04	4.34	4.14	4.34	4.14	4.34	4.17	4.37	4.07	4.27	3.97	4.17	3.94	4.14
2025-11-18	4.02	4.32	4.06	4.36	4.14	4.34	4.11	4.31	4.18	4.38	4.06	4.26	3.97	4.17	3.94	4.14
2025-11-19	3.99	4.29	4.06	4.36	4.16	4.36	4.12	4.32	4.15	4.35	4.06	4.26	3.96	4.16	3.94	4.14
2025-11-20	3.99	4.29	4.04	4.34	4.13	4.33	4.11	4.31	4.13	4.33	4.05	4.25	3.94	4.14	3.92	4.12
2025-11-21	4.06	4.36	4.04	4.33	4.12	4.32	4.12	4.32	4.10	4.30	4.03	4.23	3.94	4.14	3.90	4.10
2025-11-24	4.03	4.33	4.06	4.35	4.12	4.32	4.13	4.33	4.12	4.32	4.03	4.23	3.93	4.13	3.89	4.09
2025-11-25	3.99	4.29	4.03	4.33	4.12	4.32	4.10	4.30	4.11	4.31	4.02	4.22	3.91	4.11	3.86	4.06
2025-11-26	3.98	4.27	4.03	4.33	4.11	4.31	4.08	4.28	4.11	4.31	4.02	4.22	3.90	4.10	3.85	4.05
2025-11-27	3.97	4.26	4.03	4.33	4.11	4.31	4.09	4.29	4.12	4.32	4.00	4.20	3.89	4.09	3.87	4.07
2025-11-28	3.88	4.18	4.03	4.33	4.12	4.32	4.12	4.32	4.10	4.30	4.02	4.22	3.88	4.08	3.85	4.05
2025-12-01	3.99	4.29	4.02	4.32	4.10	4.30	4.06	4.26	4.02	4.22	4.00	4.20	3.84	4.04	3.82	4.02
2025-12-02	3.92	4.22	4.00	4.30	4.07	4.27	4.05	4.25	4.06	4.26	3.99	4.19	3.83	4.03	3.80	4.00
2025-12-03	3.77	4.07	3.90	4.20	4.02	4.22	4.07	4.27	3.99	4.19	3.95	4.15	3.81	4.01	3.79	3.99
2025-12-04	3.62	3.92	3.77	4.07	3.89	4.09	3.96	4.16	3.98	4.18	3.92	4.12	3.77	3.97	3.72	3.92
2025-12-05	3.80	4.10	3.78	4.08	3.88	4.08	3.97	4.17	3.94	4.14	3.87	4.07	3.75	3.95	3.71	3.91
2025-12-08	3.70	4.00	3.78	4.08	3.87	4.07	3.91	4.11	3.95	4.15	3.87	4.07	3.74	3.94	3.71	3.91
2025-12-09	3.73	4.03	3.78	4.08	3.88	4.08	3.96	4.16	3.97	4.17	3.87	4.07	3.74	3.94	3.71	3.91

2025-12-10	3.66	3.96	3.76	4.06	3.87	4.07	3.91	4.11	3.96	4.16	3.85	4.05	3.74	3.94	3.71	3.91
2025-12-11	3.68	3.97	3.76	4.06	3.87	4.07	3.90	4.10	3.95	4.15	3.86	4.06	3.73	3.93	3.71	3.91
2025-12-12	3.72	4.01	3.77	4.07	3.87	4.07	3.92	4.12	3.90	4.10	3.86	4.06	3.73	3.93	3.70	3.90
2025-12-15	3.68	3.98	3.77	4.07	3.88	4.08	3.95	4.15	3.93	4.13	3.84	4.04	3.73	3.93	3.70	3.90
2025-12-16	3.67	3.96	3.77	4.07	3.87	4.07	3.94	4.14	3.97	4.17	3.83	4.03	3.73	3.93	3.70	3.90
2025-12-17	3.60	3.89	3.78	4.07	3.87	4.07	3.95	4.15	3.93	4.13	3.84	4.04	3.72	3.92	3.69	3.89
2025-12-18	3.61	3.91	3.75	4.05	3.86	4.06	3.91	4.11	3.92	4.12	3.84	4.04	3.72	3.92	3.69	3.89
2025-12-19	3.54	3.83	3.75	4.05	3.89	4.09	3.89	4.09	3.91	4.11	3.82	4.02	3.70	3.90	3.67	3.87
2025-12-22	3.47	3.77	-	-	3.87	4.07	-	-	3.91	4.11	3.82	4.02	3.69	3.89	-	3.80
2025-12-23	3.45	3.75	-	-	3.87	4.07	-	-	3.87	4.07	3.80	4.00	3.68	3.88	-	3.79
2025-12-29	3.52	3.82	-	-	3.79	3.99	-	-	3.87	4.07	3.80	4.00	3.67	3.87	-	3.78
2025-12-30	3.42	3.72	-	-	3.82	4.02	-	-	3.87	4.07	3.79	3.99	3.67	3.87	-	3.78
2025-12-31	3.32	3.62	-	-	3.75	3.95	-	-	3.84	4.04	3.79	3.99	3.67	3.87	-	3.78

