

	WIBOR ON	WIBOR	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 9M	WIBOR 9M	WIBID 1Y	WIBOR 1Y
2019-01-02	1.24	1.54	1.24	1.54	1.34	1.54	1.38	1.58	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2019-01-03	1.23	1.53	1.24	1.54	1.34	1.54	1.39	1.59	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2019-01-04	1.25	1.55	1.25	1.55	1.35	1.55	1.39	1.59	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2019-01-07	1.28	1.57	1.28	1.57	1.35	1.55	1.39	1.59	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2019-01-08	1.29	1.58	1.29	1.58	1.35	1.55	1.39	1.59	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2019-01-09	1.30	1.58	1.30	1.59	1.35	1.55	1.39	1.59	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2019-01-10	1.30	1.58	1.30	1.59	1.35	1.55	1.39	1.59	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2019-01-11	1.28	1.57	1.28	1.57	1.35	1.55	1.39	1.59	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2019-01-14	1.26	1.55	1.26	1.55	1.35	1.55	1.39	1.59	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2019-01-15	1.25	1.54	1.25	1.55	1.35	1.55	1.39	1.59	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2019-01-16	1.25	1.54	1.25	1.55	1.35	1.55	1.39	1.59	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2019-01-17	1.23	1.52	1.25	1.54	1.35	1.55	1.39	1.59	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2019-01-18	1.24	1.54	1.25	1.54	1.35	1.55	1.39	1.59	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2019-01-21	1.17	1.47	1.19	1.49	1.33	1.53	1.38	1.58	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2019-01-22	1.21	1.51	1.21	1.51	1.33	1.53	1.38	1.58	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2019-01-23	0.91	1.21	0.99	1.29	1.32	1.52	1.37	1.57	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2019-01-24	0.84	1.14	1.15	1.45	1.32	1.52	1.37	1.57	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2019-01-25	0.93	1.23	1.08	1.38	1.32	1.52	1.37	1.57	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2019-01-28	0.85	1.15	0.97	1.27	1.32	1.52	1.37	1.57	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2019-01-29	0.86	1.16	1.17	1.47	1.32	1.52	1.37	1.57	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2019-01-30	1.18	1.48	1.20	1.50	1.32	1.52	1.37	1.57	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2019-01-31	1.16	1.46	1.22	1.52	1.32	1.52	1.37	1.57	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2019-02-01	1.24	1.53	1.24	1.53	1.33	1.53	1.37	1.57	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2019-02-04	1.25	1.54	1.25	1.54	1.34	1.54	1.37	1.57	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2019-02-05	1.25	1.55	1.25	1.55	1.34	1.54	1.37	1.57	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2019-02-06	1.25	1.55	1.25	1.55	1.34	1.54	1.37	1.57	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2019-02-07	1.25	1.55	1.25	1.55	1.34	1.54	1.37	1.57	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2019-02-08	1.26	1.55	1.26	1.55	1.34	1.54	1.37	1.57	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2019-02-11	1.29	1.59	1.29	1.59	1.35	1.55	1.38	1.58	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2019-02-12	1.30	1.60	1.30	1.60	1.36	1.56	1.38	1.58	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2019-02-13	1.30	1.60	1.30	1.60	1.36	1.56	1.38	1.58	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2019-02-14	1.30	1.60	1.29	1.59	1.36	1.56	1.38	1.58	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2019-02-15	1.30	1.60	1.30	1.60	1.36	1.56	1.38	1.58	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2019-02-18	1.30	1.59	1.30	1.59	1.35	1.55	1.38	1.58	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2019-02-19	1.29	1.58	1.30	1.59	1.35	1.55	1.37	1.57	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2019-02-20	1.29	1.58	1.30	1.58	1.35	1.55	1.37	1.57	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2019-02-21	1.29	1.57	1.29	1.58	1.35	1.55	1.37	1.57	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2019-02-22	1.27	1.57	1.28	1.57	1.35	1.55	1.37	1.57	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87

2019-10-14	130	158	130	158	139	159	140	160	143	163	151	171	159	179	160	180	164	184
2019-10-15	131	159	131	159	140	159	140	160	143	163	151	171	159	179	160	180	164	184
2019-10-16	130	158	132	159	140	159	140	160	143	163	151	171	159	179	160	180	164	184
2019-10-17	131	159	132	160	140	160	140	160	143	163	151	171	159	179	160	180	164	184
2019-10-18	132	160	133	161	140	160	140	160	143	163	151	171	159	179	160	180	164	184
2019-10-21	131	160	132	161	140	159	132	160	143	163	151	171	159	179	160	180	164	184
2019-10-22	132	161	133	162	140	159	132	160	143	163	151	171	159	179	160	180	164	184
2019-10-23	132	161	134	162	139	159	134	160	143	163	152	172	159	179	160	180	164	184
2019-10-24	133	161	133	162	138	158	140	160	143	163	152	172	159	179	160	180	164	184
2019-10-25	132	161	133	161	138	158	140	160	143	163	152	172	159	179	160	180	164	184
2019-10-28	137	165	137	165	139	159	132	160	143	163	152	172	159	179	160	180	164	184
2019-10-29	134	164	134	164	139	159	140	160	143	163	151	171	159	179	160	180	164	184
2019-10-30	134	163	132	161	139	159	140	160	143	163	151	171	159	179	160	180	164	184
2019-10-31	129	159	132	160	139	158	140	160	143	163	151	171	159	179	160	180	164	184
2019-11-04	131	159	133	161	139	159	140	160	143	163	151	171	159	179	160	180	164	184
2019-11-05	132	160	132	160	140	159	140	160	143	163	151	171	159	179	160	180	164	184
2019-11-06	131	159	132	161	140	159	140	160	143	163	151	171	159	179	160	180	164	184
2019-11-07	131	159	132	160	140	159	140	160	143	163	151	171	159	179	160	180	164	184
2019-11-08	131	160	132	161	140	159	140	160	143	163	151	171	159	179	160	180	164	184
2019-11-12	132	160	132	161	140	159	140	160	143	163	151	171	159	179	160	180	164	184
2019-11-13	131	159	132	160	140	159	140	160	143	163	151	171	159	179	160	180	164	184
2019-11-14	131	159	132	160	140	159	140	160	143	163	151	171	159	179	160	180	164	184
2019-11-15	131	160	132	161	140	159	140	160	143	163	151	171	159	179	160	180	164	184
2019-11-18	131	160	132	161	140	159	140	160	143	163	151	171	159	179	160	180	164	184
2019-11-19	127	156	129	158	138	158	140	160	143	163	151	171	159	179	160	180	164	184
2019-11-20	127	156	129	158	138	158	140	160	143	163	151	171	159	179	160	180	164	184
2019-11-21	126	155	128	157	138	157	140	160	143	163	151	171	159	179	160	180	164	184
2019-11-22	129	157	130	158	137	157	140	160	143	163	151	171	159	179	160	180	164	184
2019-11-25	131	159	131	159	138	158	140	160	143	163	151	171	159	179	160	180	164	184
2019-11-26	131	160	131	160	138	158	140	160	143	163	151	171	159	179	160	180	164	184
2019-11-27	126	155	125	154	138	158	140	160	143	163	151	171	159	179	160	180	164	184
2019-11-28	098	128	125	155	138	157	140	160	143	163	151	171	159	179	160	180	164	184
2019-11-29	123	152	130	159	138	158	140	160	143	163	151	171	159	179	160	180	164	184
2019-12-02	130	158	132	160	139	158	140	160	143	163	151	171	159	179	160	180	164	184
2019-12-03	130	158	131	159	139	158	140	160	143	163	151	171	159	179	160	180	164	184
2019-12-04	130	158	132	160	139	158	140	160	143	163	151	171	159	179	160	180	164	184
2019-12-05	130	158	132	160	139	158	140	160	143	163	151	171	159	179	160	180	164	184
2019-12-06	131	159	131	159	139	158	140	160	143	163	150	170	159	179	160	180	164	184
2019-12-09	129	157	130	159	139	158	140	160	143	163	150	170	159	179	160	180	164	184
2019-12-10	129	158	130	158	139	158	140	160	143	163	150	170	159	179	160	180	164	184

2019-12-11	1.29	1.58	1.30	1.59	1.39	1.58	1.40	1.60	1.43	1.63	1.50	1.70	1.59	1.79	1.60	1.80	1.64	1.84
2019-12-12	1.29	1.57	1.29	1.58	1.38	1.58	1.40	1.60	1.43	1.63	1.50	1.70	1.59	1.79	1.60	1.80	1.64	1.84
2019-12-13	1.29	1.57	1.30	1.58	1.39	1.58	1.40	1.60	1.43	1.63	1.50	1.70	1.59	1.79	1.60	1.80	1.64	1.84
2019-12-16	1.30	1.60	1.30	1.60	1.39	1.59	1.40	1.60	1.43	1.63	1.50	1.70	1.59	1.79	1.60	1.80	1.64	1.84
2019-12-17	1.31	1.59	1.31	1.59	1.39	1.59	1.40	1.60	1.43	1.63	1.50	1.70	1.59	1.79	1.60	1.80	1.64	1.84
2019-12-18	1.19	1.49	1.23	1.53	1.37	1.57	1.40	1.60	1.43	1.63	1.50	1.70	1.59	1.79	1.60	1.80	1.64	1.84
2019-12-19	0.69	0.99	1.22	1.52	1.36	1.56	1.39	1.59	1.43	1.63	1.50	1.70	1.59	1.79	1.60	1.80	1.64	1.84
2019-12-20	1.17	1.47	1.21	1.51	1.35	1.55	1.39	1.59	1.43	1.63	1.51	1.71	1.59	1.79	1.60	1.80	1.64	1.84
2019-12-23	0.83	1.13	0.89	1.19	1.34	1.54	1.39	1.59	1.43	1.63	1.51	1.71	1.59	1.79	1.60	1.80	1.64	1.84
2019-12-24	0.61	0.91	1.15	1.45	1.34	1.54	1.39	1.59	1.43	1.63	1.51	1.71	1.59	1.79	1.60	1.80	1.64	1.84
2019-12-27	0.73	1.03	1.18	1.48	1.35	1.55	1.39	1.59	1.43	1.63	1.51	1.71	1.59	1.79	1.60	1.80	1.64	1.84
2019-12-30	1.18	1.48	1.22	1.52	1.35	1.55	1.39	1.59	1.43	1.63	1.51	1.71	1.59	1.79	1.60	1.80	1.64	1.84
2019-12-31	1.20	1.50	1.22	1.52	1.35	1.55	1.39	1.59	1.43	1.63	1.51	1.71	1.59	1.79	1.60	1.80	1.64	1.84

