

	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 9M	WIBOR 9M	WIBID 1Y	WIBOR 1Y
2018-01-02	1.25	1.53	1.26	1.54	1.38	1.57	1.41	1.60	1.45	1.65	1.52	1.72	1.61	1.81	1.62	1.82	1.65	1.85
2018-01-03	1.22	1.52	1.22	1.52	1.38	1.57	1.40	1.60	1.45	1.65	1.52	1.72	1.61	1.81	1.62	1.82	1.65	1.85
2018-01-04	1.19	1.48	1.25	1.55	1.38	1.58	1.40	1.60	1.45	1.65	1.52	1.72	1.61	1.81	1.62	1.82	1.65	1.85
2018-01-05	1.25	1.55	1.26	1.55	1.38	1.57	1.40	1.60	1.45	1.65	1.52	1.72	1.61	1.81	1.62	1.82	1.65	1.85
2018-01-08	1.26	1.55	1.26	1.55	1.37	1.57	1.40	1.60	1.45	1.65	1.52	1.72	1.61	1.81	1.62	1.82	1.65	1.85
2018-01-09	1.22	1.52	1.23	1.52	1.37	1.56	1.40	1.59	1.45	1.65	1.52	1.72	1.61	1.81	1.62	1.82	1.65	1.85
2018-01-10	1.20	1.49	1.21	1.50	1.37	1.56	1.40	1.59	1.45	1.65	1.52	1.72	1.61	1.81	1.62	1.82	1.65	1.85
2018-01-11	1.20	1.49	1.24	1.54	1.37	1.56	1.40	1.59	1.45	1.65	1.52	1.72	1.61	1.81	1.62	1.82	1.65	1.85
2018-01-12	1.25	1.54	1.25	1.55	1.37	1.56	1.40	1.59	1.45	1.65	1.52	1.72	1.61	1.81	1.62	1.82	1.65	1.85
2018-01-15	1.19	1.49	1.21	1.51	1.36	1.56	1.40	1.59	1.45	1.65	1.52	1.72	1.61	1.81	1.62	1.82	1.65	1.85
2018-01-16	1.22	1.52	1.22	1.52	1.36	1.56	1.40	1.59	1.45	1.65	1.52	1.72	1.61	1.81	1.62	1.82	1.65	1.85
2018-01-17	1.20	1.50	1.21	1.50	1.36	1.56	1.40	1.59	1.45	1.65	1.52	1.72	1.61	1.81	1.62	1.82	1.65	1.85
2018-01-18	1.09	1.39	1.21	1.51	1.36	1.56	1.40	1.59	1.45	1.65	1.52	1.72	1.61	1.81	1.62	1.82	1.65	1.85
2018-01-19	1.22	1.51	1.22	1.51	1.36	1.56	1.40	1.59	1.45	1.65	1.52	1.72	1.61	1.81	1.62	1.82	1.65	1.85
2018-01-22	0.94	1.24	1.03	1.33	1.35	1.54	1.39	1.59	1.45	1.65	1.52	1.72	1.61	1.81	1.62	1.82	1.65	1.85
2018-01-23	1.18	1.48	1.20	1.50	1.35	1.55	1.39	1.59	1.45	1.65	1.52	1.72	1.61	1.81	1.62	1.82	1.65	1.85
2018-01-24	0.89	1.19	0.95	1.25	1.34	1.54	1.39	1.59	1.45	1.65	1.52	1.72	1.61	1.81	1.62	1.82	1.65	1.85
2018-01-25	0.85	1.15	1.19	1.49	1.34	1.54	1.39	1.59	1.45	1.65	1.52	1.72	1.61	1.81	1.62	1.82	1.65	1.85
2018-01-26	1.04	1.34	1.08	1.38	1.33	1.53	1.39	1.59	1.45	1.65	1.52	1.72	1.61	1.81	1.62	1.82	1.65	1.85
2018-01-29	0.59	0.89	0.98	1.28	1.33	1.53	1.39	1.59	1.45	1.65	1.52	1.72	1.61	1.81	1.62	1.82	1.65	1.85
2018-01-30	1.06	1.36	1.11	1.41	1.35	1.55	1.39	1.59	1.45	1.65	1.52	1.72	1.61	1.81	1.62	1.82	1.65	1.85
2018-01-31	1.14	1.44	1.18	1.48	1.35	1.55	1.39	1.59	1.45	1.65	1.52	1.72	1.61	1.81	1.62	1.82	1.65	1.85
2018-02-01	1.15	1.45	1.21	1.51	1.35	1.55	1.38	1.58	1.45	1.65	1.52	1.72	1.61	1.81	1.62	1.82	1.65	1.85
2018-02-02	1.25	1.55	1.26	1.55	1.35	1.55	1.38	1.58	1.45	1.65	1.52	1.72	1.61	1.81	1.62	1.82	1.65	1.85
2018-02-05	1.28	1.56	1.28	1.56	1.35	1.55	1.39	1.59	1.45	1.65	1.52	1.72	1.61	1.81	1.62	1.82	1.65	1.85
2018-02-06	1.28	1.56	1.28	1.56	1.35	1.55	1.39	1.59	1.45	1.65	1.52	1.72	1.61	1.81	1.62	1.82	1.65	1.85
2018-02-07	1.28	1.56	1.29	1.56	1.35	1.55	1.39	1.59	1.45	1.65	1.52	1.72	1.61	1.81	1.62	1.82	1.65	1.85
2018-02-08	1.27	1.55	1.28	1.56	1.35	1.55	1.39	1.59	1.45	1.65	1.52	1.72	1.61	1.81	1.62	1.82	1.65	1.85
2018-02-09	1.28	1.55	1.29	1.55	1.35	1.55	1.39	1.59	1.45	1.65	1.52	1.72	1.61	1.81	1.62	1.82	1.65	1.85
2018-02-12	1.42	1.71	1.42	1.70	1.40	1.60	1.40	1.60	1.45	1.65	1.52	1.72	1.61	1.81	1.62	1.82	1.65	1.85
2018-02-13	1.38	1.63	1.37	1.63	1.39	1.59	1.40	1.60	1.45	1.65	1.52	1.72	1.61	1.81	1.62	1.82	1.65	1.85
2018-02-14	1.37	1.63	1.36	1.63	1.39	1.59	1.40	1.60	1.45	1.65	1.52	1.72	1.61	1.81	1.62	1.82	1.65	1.85
2018-02-15	1.37	1.62	1.36	1.62	1.39	1.59	1.40	1.60	1.45	1.65	1.52	1.72	1.61	1.81	1.62	1.82	1.65	1.85
2018-02-16	1.37	1.62	1.36	1.62	1.39	1.59	1.40	1.60	1.45	1.65	1.52	1.72	1.61	1.81	1.62	1.82	1.65	1.85
2018-02-19	1.34	1.59	1.33	1.59	1.39	1.59	1.40	1.60	1.45	1.65	1.52	1.72	1.61	1.81	1.62	1.82	1.65	1.85
2018-02-20	1.28	1.57	1.29	1.56	1.38	1.58	1.40	1.60	1.45	1.65	1.52	1.72	1.61	1.81	1.62	1.82	1.65	1.85
2018-02-21	1.23	1.51	1.24	1.53	1.37	1.57	1.40	1.60	1.45	1.65	1.52	1.72	1.61	1.81	1.62	1.82	1.65	1.85
2018-02-22	1.11	1.41	1.23	1.53	1.36	1.56	1.40	1.60	1.45	1.65	1.52	1.72	1.61	1.81	1.62	1.82	1.65	1.85

2018-02-23	1.07	1.37	1.14	1.44	1.35	1.55	1.40	1.60	1.45	1.65	1.52	1.72	1.61	1.81	1.62	1.82	1.65	1.85
2018-02-26	1.16	1.46	1.18	1.48	1.35	1.55	1.40	1.60	1.45	1.65	1.52	1.72	1.61	1.81	1.62	1.82	1.65	1.85
2018-02-27	1.20	1.50	1.18	1.48	1.35	1.55	1.40	1.60	1.45	1.65	1.52	1.72	1.61	1.81	1.62	1.82	1.65	1.85
2018-02-28	1.20	1.50	1.25	1.54	1.36	1.56	1.40	1.60	1.45	1.65	1.52	1.72	1.61	1.81	1.62	1.82	1.65	1.85
2018-03-01	1.28	1.55	1.28	1.55	1.36	1.56	1.40	1.60	1.45	1.65	1.52	1.72	1.61	1.81	1.62	1.82	1.65	1.85
2018-03-02	1.30	1.55	1.30	1.55	1.36	1.56	1.40	1.60	1.45	1.65	1.52	1.72	1.61	1.81	1.62	1.82	1.65	1.85
2018-03-05	1.27	1.54	1.27	1.54	1.36	1.56	1.40	1.60	1.45	1.65	1.52	1.72	1.61	1.81	1.62	1.82	1.65	1.85
2018-03-06	1.27	1.55	1.27	1.55	1.36	1.56	1.40	1.60	1.45	1.65	1.52	1.72	1.61	1.81	1.62	1.82	1.65	1.85
2018-03-07	1.27	1.54	1.27	1.54	1.35	1.55	1.40	1.60	1.45	1.65	1.52	1.72	1.61	1.81	1.62	1.82	1.65	1.85
2018-03-08	1.27	1.54	1.27	1.54	1.35	1.55	1.40	1.60	1.45	1.65	1.51	1.71	1.60	1.80	1.62	1.82	1.64	1.84
2018-03-09	1.28	1.54	1.28	1.54	1.35	1.55	1.40	1.60	1.45	1.65	1.51	1.71	1.60	1.80	1.62	1.82	1.64	1.84
2018-03-12	1.22	1.50	1.22	1.52	1.35	1.55	1.40	1.60	1.45	1.65	1.51	1.71	1.59	1.79	1.62	1.82	1.64	1.84
2018-03-13	1.22	1.51	1.23	1.52	1.35	1.55	1.40	1.60	1.44	1.64	1.51	1.71	1.59	1.79	1.61	1.81	1.64	1.84
2018-03-14	1.24	1.52	1.24	1.52	1.35	1.55	1.40	1.60	1.44	1.64	1.51	1.71	1.59	1.79	1.61	1.81	1.64	1.84
2018-03-15	1.25	1.53	1.27	1.55	1.35	1.55	1.40	1.60	1.44	1.64	1.50	1.70	1.58	1.78	1.60	1.80	1.63	1.83
2018-03-16	1.28	1.55	1.27	1.55	1.35	1.55	1.40	1.60	1.44	1.64	1.50	1.70	1.58	1.78	1.60	1.80	1.63	1.83
2018-03-19	1.27	1.55	1.27	1.55	1.35	1.55	1.40	1.60	1.44	1.64	1.50	1.70	1.58	1.78	1.60	1.80	1.63	1.83
2018-03-20	1.28	1.54	1.28	1.54	1.35	1.55	1.40	1.60	1.44	1.64	1.50	1.70	1.58	1.78	1.60	1.80	1.63	1.83
2018-03-21	1.27	1.54	1.27	1.54	1.35	1.55	1.40	1.60	1.44	1.64	1.50	1.70	1.58	1.78	1.60	1.80	1.63	1.83
2018-03-22	1.27	1.54	1.28	1.55	1.34	1.54	1.40	1.60	1.44	1.64	1.50	1.70	1.58	1.78	1.60	1.80	1.62	1.82
2018-03-23	1.27	1.55	1.27	1.55	1.34	1.54	1.40	1.60	1.44	1.64	1.50	1.70	1.58	1.78	1.59	1.79	1.62	1.82
2018-03-26	1.47	1.75	1.47	1.75	1.37	1.57	1.40	1.60	1.44	1.64	1.50	1.70	1.58	1.78	1.59	1.79	1.62	1.82
2018-03-27	1.71	2.01	1.69	1.99	1.39	1.59	1.40	1.60	1.44	1.64	1.50	1.70	1.58	1.78	1.59	1.79	1.62	1.82
2018-03-28	1.99	2.29	1.96	2.26	1.39	1.59	1.40	1.60	1.44	1.64	1.50	1.70	1.58	1.78	1.59	1.79	1.62	1.82
2018-03-29	2.08	2.38	1.39	1.69	1.38	1.58	1.40	1.60	1.44	1.64	1.50	1.70	1.58	1.78	1.59	1.79	1.62	1.82
2018-03-30	1.29	1.59	1.28	1.57	1.37	1.57	1.40	1.60	1.44	1.64	1.50	1.70	1.58	1.78	1.59	1.79	1.62	1.82
2018-04-03	1.31	1.60	1.31	1.60	1.36	1.56	1.40	1.60	1.44	1.64	1.50	1.70	1.58	1.78	1.59	1.79	1.62	1.82
2018-04-04	1.31	1.59	1.31	1.59	1.36	1.56	1.40	1.60	1.44	1.64	1.50	1.70	1.58	1.78	1.59	1.79	1.62	1.82
2018-04-05	1.31	1.59	1.31	1.59	1.36	1.56	1.40	1.60	1.44	1.64	1.50	1.70	1.58	1.78	1.59	1.79	1.62	1.82
2018-04-06	1.31	1.59	1.30	1.58	1.36	1.56	1.40	1.60	1.44	1.64	1.50	1.70	1.58	1.78	1.59	1.79	1.62	1.82
2018-04-09	1.31	1.59	1.31	1.59	1.36	1.56	1.40	1.60	1.44	1.64	1.50	1.70	1.58	1.78	1.59	1.79	1.62	1.82
2018-04-10	1.30	1.59	1.31	1.59	1.36	1.56	1.40	1.60	1.44	1.64	1.50	1.70	1.58	1.78	1.59	1.79	1.62	1.82
2018-04-11	1.31	1.59	1.31	1.59	1.36	1.56	1.40	1.60	1.44	1.64	1.50	1.70	1.58	1.78	1.59	1.79	1.62	1.82
2018-04-12	1.30	1.59	1.30	1.59	1.36	1.56	1.40	1.60	1.44	1.64	1.50	1.70	1.58	1.78	1.59	1.79	1.62	1.82
2018-04-13	1.31	1.59	1.31	1.59	1.36	1.56	1.40	1.60	1.44	1.64	1.50	1.70	1.58	1.78	1.59	1.79	1.62	1.82
2018-04-16	1.47	1.77	1.47	1.77	1.40	1.60	1.40	1.60	1.44	1.64	1.50	1.70	1.58	1.78	1.59	1.79	1.62	1.82
2018-04-17	1.77	2.07	1.76	2.06	1.43	1.63	1.41	1.61	1.44	1.64	1.50	1.70	1.58	1.78	1.59	1.79	1.62	1.82
2018-04-18	1.45	1.74	1.45	1.75	1.42	1.62	1.40	1.60	1.44	1.64	1.50	1.70	1.58	1.78	1.59	1.79	1.62	1.82
2018-04-19	1.39	1.66	1.39	1.66	1.40	1.60	1.40	1.60	1.44	1.64	1.50	1.70	1.58	1.78	1.59	1.79	1.62	1.82
2018-04-20	1.36	1.64	1.36	1.64	1.38	1.58	1.40	1.60	1.44	1.64	1.50	1.70	1.58	1.78	1.59	1.79	1.62	1.82

2018-06-21	135	160	135	160	136	156	140	160	144	164	150	170	158	178	159	179	162	182
2018-06-22	135	160	135	160	136	156	140	160	144	164	150	170	158	178	159	179	162	182
2018-06-25	119	149	120	150	135	155	140	160	144	164	150	170	158	178	159	179	162	182
2018-06-26	123	153	123	153	135	155	140	160	144	164	150	170	158	178	159	179	162	182
2018-06-27	124	154	125	154	135	155	140	160	144	164	150	170	158	178	159	179	162	182
2018-06-28	123	153	123	153	135	155	140	160	144	164	150	170	158	178	159	179	162	182
2018-06-29	113	143	125	155	135	155	140	160	144	164	150	170	158	178	159	179	162	182
2018-07-02	130	159	130	159	135	155	140	160	144	164	150	170	158	178	159	179	162	182
2018-07-03	129	158	129	158	136	156	140	160	144	164	150	170	158	178	159	179	162	182
2018-07-04	129	158	129	158	136	156	140	160	144	164	150	170	158	178	159	179	162	182
2018-07-05	130	158	130	158	136	156	140	160	144	164	150	170	158	178	159	179	162	182
2018-07-06	131	157	130	158	136	156	140	160	144	164	150	170	158	178	159	179	162	182
2018-07-09	130	158	130	158	136	156	140	160	144	164	150	170	158	178	159	179	162	182
2018-07-10	131	159	131	159	136	156	140	160	144	164	150	170	158	178	159	179	162	182
2018-07-11	131	160	131	160	136	156	140	160	144	164	150	170	158	178	159	179	162	182
2018-07-12	131	160	131	160	136	156	140	160	144	164	150	170	158	178	159	179	162	182
2018-07-13	131	160	131	160	136	156	140	160	144	164	150	170	158	178	159	179	162	182
2018-07-16	131	159	131	159	136	156	140	160	144	164	150	170	158	178	159	179	162	182
2018-07-17	131	159	131	159	136	156	140	160	144	164	150	170	158	178	159	179	162	182
2018-07-18	131	159	131	159	136	156	140	160	144	164	150	170	158	178	159	179	162	182
2018-07-19	131	159	131	159	136	156	140	160	144	164	150	170	158	178	159	179	162	182
2018-07-20	131	159	131	159	136	156	140	160	144	164	150	170	158	178	159	179	162	182
2018-07-23	104	134	110	140	135	155	139	159	144	164	150	170	158	178	159	179	162	182
2018-07-24	102	132	110	140	135	155	139	159	144	164	150	170	158	178	159	179	162	182
2018-07-25	119	149	119	149	135	155	139	159	144	164	150	170	158	178	159	179	162	182
2018-07-26	119	149	120	150	135	155	139	159	144	164	150	170	158	178	159	179	162	182
2018-07-27	119	149	120	150	135	155	139	159	144	164	150	170	158	178	159	179	162	182
2018-07-30	120	150	120	150	135	155	139	159	144	164	150	170	158	178	159	179	162	182
2018-07-31	113	143	121	151	135	155	139	159	144	164	150	170	158	178	159	179	162	182
2018-08-01	124	152	124	152	135	155	140	160	144	164	150	170	158	178	159	179	162	182
2018-08-02	126	154	127	154	135	155	140	160	144	164	150	170	158	178	159	179	162	182
2018-08-03	128	155	128	155	135	155	140	160	144	164	150	170	158	178	159	179	162	182
2018-08-06	125	154	125	154	135	155	140	160	144	164	150	170	158	178	159	179	162	182
2018-08-07	126	154	126	154	135	155	140	160	144	164	150	170	158	178	159	179	162	182
2018-08-08	126	154	126	154	135	155	140	160	144	164	150	170	158	178	159	179	162	182
2018-08-09	127	155	126	155	135	155	140	160	144	164	150	170	158	178	159	179	162	182
2018-08-10	127	156	127	156	135	155	140	160	144	164	150	170	158	178	159	179	162	182
2018-08-13	127	155	126	155	135	155	140	160	144	164	150	170	158	178	159	179	162	182
2018-08-14	125	155	125	155	135	155	140	160	144	164	150	170	158	178	159	179	162	182
2018-08-16	126	155	126	155	135	155	140	160	144	164	150	170	158	178	159	179	162	182

2018-08-17	1.27	1.56	1.27	1.56	1.35	1.55	1.40	1.60	1.44	1.64	1.50	1.70	1.58	1.78	1.59	1.79	1.62	1.82
2018-08-20	1.11	1.41	1.19	1.49	1.34	1.54	1.40	1.60	1.44	1.64	1.51	1.71	1.59	1.79	1.60	1.80	1.64	1.84
2018-08-21	1.20	1.50	1.21	1.51	1.35	1.55	1.40	1.60	1.44	1.64	1.51	1.71	1.59	1.79	1.61	1.81	1.66	1.86
2018-08-22	1.14	1.44	1.15	1.45	1.35	1.55	1.40	1.60	1.44	1.64	1.51	1.71	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-08-23	1.11	1.41	1.21	1.51	1.35	1.55	1.40	1.60	1.44	1.64	1.51	1.71	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-08-24	1.14	1.44	1.20	1.50	1.35	1.55	1.40	1.60	1.44	1.64	1.51	1.71	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-08-27	1.03	1.33	1.08	1.38	1.34	1.54	1.40	1.60	1.44	1.64	1.51	1.71	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-08-28	0.86	1.16	0.97	1.27	1.34	1.54	1.40	1.60	1.44	1.64	1.51	1.71	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-08-29	0.69	0.99	1.07	1.37	1.34	1.54	1.40	1.60	1.44	1.64	1.51	1.71	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-08-30	1.21	1.51	1.21	1.51	1.35	1.55	1.40	1.60	1.44	1.64	1.51	1.71	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-08-31	1.22	1.52	1.26	1.55	1.35	1.55	1.40	1.60	1.44	1.64	1.51	1.71	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-09-03	1.26	1.54	1.27	1.55	1.35	1.55	1.40	1.60	1.44	1.64	1.51	1.71	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-09-04	1.30	1.55	1.29	1.55	1.35	1.55	1.40	1.60	1.44	1.64	1.51	1.71	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-09-05	1.31	1.55	1.31	1.55	1.35	1.55	1.40	1.60	1.44	1.64	1.51	1.71	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-09-06	1.33	1.55	1.33	1.55	1.35	1.55	1.40	1.60	1.44	1.64	1.51	1.71	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-09-07	1.33	1.55	1.33	1.55	1.35	1.55	1.40	1.60	1.44	1.64	1.51	1.71	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-09-10	1.29	1.54	1.30	1.55	1.35	1.55	1.40	1.60	1.44	1.64	1.51	1.71	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-09-11	1.27	1.54	1.28	1.54	1.35	1.55	1.40	1.60	1.44	1.64	1.51	1.71	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-09-12	1.27	1.53	1.27	1.53	1.35	1.55	1.40	1.60	1.44	1.64	1.51	1.71	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-09-13	1.26	1.53	1.28	1.55	1.35	1.55	1.40	1.60	1.44	1.64	1.51	1.71	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-09-14	1.29	1.55	1.29	1.55	1.35	1.55	1.40	1.60	1.44	1.64	1.51	1.71	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-09-17	1.21	1.50	1.22	1.52	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
2018-09-18	1.17	1.46	1.19	1.49	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
2018-09-19	1.22	1.50	1.22	1.50	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
2018-09-20	1.14	1.43	1.24	1.52	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
2018-09-21	1.24	1.54	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
2018-09-24	1.52	1.82	1.51	1.81	1.38	1.58	1.40	1.60	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-09-25	1.76	2.06	1.74	2.04	1.42	1.62	1.40	1.60	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-09-26	1.75	2.05	1.74	2.04	1.42	1.62	1.40	1.60	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-09-27	1.63	1.93	1.46	1.76	1.40	1.60	1.40	1.60	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-09-28	1.30	1.60	1.34	1.64	1.39	1.59	1.40	1.60	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-10-01	1.31	1.59	1.32	1.59	1.39	1.59	1.40	1.60	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-10-02	1.32	1.60	1.32	1.60	1.39	1.58	1.40	1.60	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-10-03	1.33	1.60	1.33	1.60	1.39	1.58	1.40	1.60	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-10-04	1.32	1.59	1.33	1.60	1.39	1.58	1.40	1.60	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-10-05	1.32	1.60	1.32	1.60	1.39	1.58	1.40	1.60	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-10-08	1.45	1.75	1.45	1.75	1.42	1.62	1.40	1.60	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-10-09	1.44	1.73	1.44	1.74	1.43	1.63	1.40	1.60	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-10-10	1.44	1.74	1.44	1.74	1.42	1.62	1.40	1.60	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-10-11	1.39	1.69	1.40	1.70	1.41	1.61	1.40	1.60	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87

2018-10-12	1.35	1.65	1.36	1.66	1.40	1.60	1.40	1.60	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-10-15	1.28	1.57	1.28	1.57	1.39	1.59	1.40	1.60	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-10-16	1.30	1.59	1.30	1.59	1.39	1.59	1.40	1.60	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-10-17	1.30	1.59	1.30	1.59	1.39	1.59	1.40	1.60	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-10-18	1.28	1.57	1.30	1.59	1.39	1.59	1.40	1.60	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-10-19	1.29	1.57	1.30	1.59	1.39	1.59	1.40	1.60	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-10-22	1.20	1.50	1.21	1.51	1.36	1.56	1.39	1.59	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-10-23	1.10	1.40	1.12	1.42	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
2018-10-24	1.18	1.48	1.19	1.49	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
2018-10-25	0.95	1.25	1.18	1.48	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
2018-10-26	1.15	1.45	1.19	1.49	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
2018-10-29	0.62	0.92	1.19	1.49	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
2018-10-30	1.31	1.61	1.27	1.57	1.36	1.56	1.39	1.59	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-10-31	1.30	1.60	1.31	1.60	1.37	1.57	1.40	1.60	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-11-02	1.30	1.60	1.31	1.61	1.37	1.57	1.40	1.60	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-11-05	1.29	1.59	1.29	1.59	1.36	1.56	1.40	1.60	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-11-06	1.29	1.57	1.29	1.57	1.36	1.56	1.40	1.60	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-11-07	1.28	1.57	1.28	1.57	1.36	1.56	1.40	1.60	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-11-08	1.28	1.58	1.29	1.58	1.36	1.56	1.40	1.60	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-11-09	1.30	1.59	1.30	1.59	1.36	1.56	1.40	1.60	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-11-12	1.26	1.55	1.26	1.55	1.36	1.56	1.40	1.60	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-11-13	1.25	1.54	1.25	1.54	1.36	1.56	1.39	1.59	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-11-14	1.23	1.52	1.24	1.53	1.36	1.56	1.39	1.59	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-11-15	1.26	1.54	1.27	1.55	1.36	1.56	1.39	1.59	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-11-16	1.28	1.57	1.28	1.58	1.36	1.56	1.39	1.59	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-11-19	1.27	1.56	1.27	1.56	1.36	1.56	1.39	1.59	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-11-20	1.20	1.50	1.22	1.51	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
2018-11-21	1.17	1.47	1.19	1.49	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
2018-11-22	0.99	1.29	1.21	1.51	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
2018-11-23	1.20	1.50	1.20	1.50	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
2018-11-26	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
2018-11-27	1.22	1.52	1.22	1.52	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
2018-11-28	1.10	1.40	1.22	1.52	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
2018-11-29	1.23	1.53	1.24	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
2018-11-30	1.23	1.53	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
2018-12-03	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
2018-12-04	1.24	1.53	1.24	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
2018-12-05	1.13	1.43	1.14	1.44	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
2018-12-06	1.05	1.35	1.22	1.52	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
2018-12-07	1.25	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

2018-12-10	1.10	1.40	1.18	1.48	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
2018-12-11	1.17	1.47	1.18	1.48	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
2018-12-12	1.19	1.49	1.19	1.49	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
2018-12-13	1.20	1.50	1.21	1.51	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
2018-12-14	1.20	1.50	1.21	1.51	1.34	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
2018-12-17	0.98	1.28	1.02	1.32	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
2018-12-18	1.05	1.35	1.10	1.40	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
2018-12-19	1.03	1.33	1.11	1.41	1.32	1.52	1.38	1.58	1.44	1.64	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.67	1.87
2018-12-20	1.02	1.32	1.18	1.48	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
2018-12-21	1.19	1.49	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
2018-12-24	0.98	1.28	1.05	1.35	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
2018-12-27	1.01	1.31	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
2018-12-28	1.25	1.55	1.23	1.53	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
2018-12-31	1.24	1.54	1.25	1.55	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

