

Planet Rise and Set in 2005 for Brisbane, Queensland - Local time

Date	Sun		Mercury		Venus		Mars		Jupiter		Saturn	
	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set
Jan 1	4.55	18.48	3.24	17.06	3.25	17.11	2.29	16.08	23.59	12.29	19.38	6.12
Jan 2	4.56	18.49	3.25	17.08	3.26	17.13	2.27	16.08	23.55	12.26	19.34	6.08
Jan 3	4.56	18.49	3.25	17.09	3.27	17.15	2.26	16.07	23.51	12.22	19.30	6.04
Jan 4	4.57	18.49	3.26	17.11	3.28	17.17	2.24	16.06	23.48	12.19	19.25	5.59
Jan 5	4.58	18.49	3.27	17.13	3.29	17.18	2.23	16.06	23.44	12.15	19.21	5.55
Jan 6	4.59	18.49	3.28	17.15	3.30	17.20	2.22	16.05	23.40	12.12	19.17	5.51
Jan 7	4.59	18.50	3.29	17.17	3.32	17.22	2.20	16.04	23.37	12.08	19.13	5.46
Jan 8	5.00	18.50	3.30	17.19	3.33	17.23	2.19	16.03	23.33	12.04	19.08	5.42
Jan 9	5.01	18.50	3.32	17.22	3.34	17.25	2.18	16.03	23.29	12.01	19.04	5.38
Jan 10	5.02	18.50	3.33	17.24	3.36	17.27	2.17	16.02	23.25	11.57	19.00	5.33
Jan 11	5.03	18.50	3.35	17.26	3.37	17.28	2.15	16.01	23.22	11.53	18.56	5.29
Jan 12	5.03	18.50	3.37	17.29	3.39	17.30	2.14	16.01	23.18	11.50	18.51	5.25
Jan 13	5.04	18.50	3.39	17.31	3.40	17.31	2.13	16.00	23.14	11.46	18.47	5.20
Jan 14	5.05	18.50	3.41	17.34	3.42	17.33	2.12	15.59	23.10	11.42	18.43	5.16
Jan 15	5.06	18.50	3.43	17.36	3.43	17.34	2.10	15.58	23.07	11.39	18.39	5.12
Jan 16	5.07	18.49	3.45	17.39	3.45	17.36	2.09	15.58	23.03	11.35	18.34	5.07
Jan 17	5.07	18.49	3.48	17.41	3.46	17.37	2.08	15.57	22.59	11.31	18.30	5.03
Jan 18	5.08	18.49	3.50	17.44	3.48	17.39	2.07	15.56	22.55	11.28	18.26	4.59
Jan 19	5.09	18.49	3.53	17.46	3.50	17.40	2.06	15.55	22.51	11.24	18.22	4.54
Jan 20	5.10	18.49	3.55	17.49	3.51	17.41	2.05	15.55	22.48	11.20	18.17	4.50
Jan 21	5.11	18.48	3.58	17.51	3.53	17.43	2.03	15.54	22.44	11.16	18.13	4.46
Jan 22	5.12	18.48	4.01	17.54	3.55	17.44	2.02	15.53	22.40	11.13	18.09	4.41
Jan 23	5.12	18.48	4.04	17.56	3.57	17.45	2.01	15.53	22.36	11.09	18.04	4.37
Jan 24	5.13	18.48	4.07	17.58	3.58	17.46	2.00	15.52	22.32	11.05	18.00	4.33
Jan 25	5.14	18.47	4.10	18.01	4.00	17.47	1.59	15.51	22.28	11.01	17.56	4.28
Jan 26	5.15	18.47	4.13	18.03	4.02	17.48	1.58	15.50	22.25	10.57	17.52	4.24
Jan 27	5.16	18.46	4.17	18.05	4.04	17.49	1.57	15.50	22.21	10.53	17.47	4.20
Jan 28	5.16	18.46	4.20	18.08	4.06	17.50	1.56	15.49	22.17	10.49	17.43	4.15
Jan 29	5.17	18.46	4.24	18.10	4.07	17.51	1.55	15.48	22.13	10.46	17.39	4.11
Jan 30	5.18	18.45	4.27	18.12	4.09	17.52	1.54	15.47	22.09	10.42	17.35	4.07
Jan 31	5.19	18.45	4.31	18.14	4.11	17.53	1.53	15.46	22.05	10.38	17.31	4.02
Feb 1	5.20	18.44	4.34	18.16	4.13	17.54	1.52	15.46	22.01	10.34	17.26	3.58
Feb 2	5.21	18.44	4.38	18.19	4.15	17.55	1.51	15.45	21.57	10.30	17.22	3.54
Feb 3	5.21	18.43	4.42	18.21	4.17	17.56	1.50	15.44	21.53	10.26	17.18	3.49
Feb 4	5.22	18.42	4.46	18.23	4.19	17.56	1.49	15.43	21.49	10.22	17.14	3.45
Feb 5	5.23	18.42	4.50	18.25	4.21	17.57	1.48	15.42	21.45	10.18	17.09	3.41
Feb 6	5.24	18.41	4.54	18.26	4.23	17.58	1.47	15.42	21.41	10.14	17.05	3.37
Feb 7	5.24	18.40	4.58	18.28	4.24	17.58	1.46	15.41	21.37	10.10	17.01	3.32
Feb 8	5.25	18.40	5.02	18.30	4.26	17.59	1.46	15.40	21.33	10.06	16.57	3.28
Feb 9	5.26	18.39	5.06	18.32	4.28	17.59	1.45	15.39	21.29	10.02	16.52	3.24
Feb 10	5.27	18.38	5.10	18.34	4.30	18.00	1.44	15.38	21.25	9.58	16.48	3.20
Feb 11	5.28	18.38	5.15	18.35	4.32	18.00	1.43	15.37	21.21	9.54	16.44	3.15
Feb 12	5.28	18.37	5.19	18.37	4.34	18.01	1.42	15.37	21.17	9.50	16.40	3.11
Feb 13	5.29	18.36	5.23	18.39	4.36	18.01	1.41	15.36	21.13	9.46	16.36	3.07
Feb 14	5.30	18.35	5.28	18.40	4.38	18.02	1.41	15.35	21.09	9.41	16.32	3.03
Feb 15	5.30	18.35	5.32	18.42	4.40	18.02	1.40	15.34	21.05	9.37	16.27	2.58
Feb 16	5.31	18.34	5.37	18.43	4.42	18.02	1.39	15.33	21.01	9.33	16.23	2.54
Feb 17	5.32	18.33	5.41	18.45	4.44	18.02	1.38	15.32	20.57	9.29	16.19	2.50

Feb 18	5.33	18.32	5.46	18.46	4.45	18.03	1.37	15.31	20.53	9.25	16.15	2.46
Feb 19	5.33	18.31	5.51	18.47	4.47	18.03	1.37	15.30	20.49	9.21	16.11	2.41
Feb 20	5.34	18.30	5.55	18.49	4.49	18.03	1.36	15.29	20.45	9.16	16.07	2.37
Feb 21	5.35	18.29	6.00	18.50	4.51	18.03	1.35	15.28	20.41	9.12	16.02	2.33
Feb 22	5.35	18.28	6.05	18.51	4.53	18.03	1.34	15.28	20.37	9.08	15.58	2.29
Feb 23	5.36	18.27	6.09	18.52	4.55	18.03	1.34	15.27	20.32	9.04	15.54	2.25
Feb 24	5.37	18.27	6.14	18.53	4.57	18.03	1.33	15.26	20.28	8.59	15.50	2.20
Feb 25	5.37	18.26	6.19	18.54	4.59	18.03	1.32	15.25	20.24	8.55	15.46	2.16
Feb 26	5.38	18.25	6.23	18.55	5.00	18.03	1.32	15.24	20.20	8.51	15.42	2.12
Feb 27	5.39	18.24	6.28	18.56	5.02	18.03	1.31	15.23	20.16	8.47	15.38	2.08
Feb 28	5.39	18.23	6.33	18.57	5.04	18.03	1.30	15.22	20.12	8.42	15.33	2.04
Mar 1	5.40	18.22	6.37	18.58	5.06	18.03	1.29	15.21	20.08	8.38	15.29	2.00
Mar 2	5.40	18.21	6.41	18.58	5.08	18.03	1.29	15.20	20.03	8.34	15.25	1.56
Mar 3	5.41	18.20	6.45	18.59	5.09	18.02	1.28	15.19	19.59	8.29	15.21	1.51
Mar 4	5.42	18.19	6.49	18.59	5.11	18.02	1.28	15.17	19.55	8.25	15.17	1.47
Mar 5	5.42	18.18	6.53	18.59	5.13	18.02	1.27	15.16	19.51	8.21	15.13	1.43
Mar 6	5.43	18.16	6.57	18.59	5.15	18.02	1.26	15.15	19.47	8.16	15.09	1.39
Mar 7	5.43	18.15	7.00	18.59	5.16	18.02	1.26	15.14	19.42	8.12	15.05	1.35
Mar 8	5.44	18.14	7.03	18.59	5.18	18.01	1.25	15.13	19.38	8.07	15.01	1.31
Mar 9	5.45	18.13	7.05	18.58	5.20	18.01	1.24	15.12	19.34	8.03	14.57	1.27
Mar 10	5.45	18.12	7.08	18.57	5.22	18.01	1.24	15.11	19.30	7.59	14.53	1.23
Mar 11	5.46	18.11	7.09	18.56	5.23	18.00	1.23	15.10	19.25	7.54	14.49	1.19
Mar 12	5.46	18.10	7.11	18.54	5.25	18.00	1.23	15.09	19.21	7.50	14.45	1.15
Mar 13	5.47	18.09	7.11	18.52	5.27	18.00	1.22	15.07	19.17	7.45	14.41	1.11
Mar 14	5.47	18.08	7.11	18.50	5.29	17.59	1.21	15.06	19.13	7.41	14.37	1.07
Mar 15	5.48	18.07	7.11	18.48	5.30	17.59	1.21	15.05	19.08	7.36	14.33	1.03
Mar 16	5.49	18.06	7.10	18.45	5.32	17.59	1.20	15.04	19.04	7.32	14.29	0.59
Mar 17	5.49	18.04	7.08	18.42	5.34	17.58	1.20	15.03	19.00	7.28	14.25	0.55
Mar 18	5.50	18.03	7.06	18.38	5.35	17.58	1.19	15.02	18.56	7.23	14.21	0.51
Mar 19	5.50	18.02	7.03	18.34	5.37	17.57	1.18	15.00	18.51	7.19	14.17	0.47
Mar 20	5.51	18.01	6.59	18.30	5.39	17.57	1.18	14.59	18.47	7.14	14.13	0.43
Mar 21	5.51	18.00	6.55	18.26	5.40	17.56	1.17	14.58	18.43	7.10	14.09	0.39
Mar 22	5.52	17.59	6.50	18.21	5.42	17.56	1.17	14.57	18.38	7.05	14.05	0.35
Mar 23	5.52	17.58	6.45	18.16	5.44	17.56	1.16	14.55	18.34	7.01	14.01	0.31
Mar 24	5.53	17.57	6.39	18.11	5.45	17.55	1.16	14.54	18.30	6.56	13.57	0.27
Mar 25	5.53	17.55	6.32	18.05	5.47	17.55	1.15	14.53	18.25	6.52	13.53	0.23
Mar 26	5.54	17.54	6.26	18.00	5.49	17.54	1.15	14.51	18.21	6.47	13.49	0.19
Mar 27	5.54	17.53	6.18	17.54	5.50	17.54	1.14	14.50	18.17	6.43	13.45	0.15
Mar 28	5.55	17.52	6.11	17.48	5.52	17.53	1.13	14.49	18.12	6.38	13.41	0.11
Mar 29	5.55	17.51	6.03	17.42	5.54	17.53	1.13	14.47	18.08	6.33	13.37	0.07
Mar 30	5.56	17.50	5.55	17.37	5.55	17.52	1.12	14.46	18.04	6.29	13.33	0.03
Mar 31	5.56	17.49	5.48	17.31	5.57	17.52	1.12	14.45	18.00	6.24	13.30	23.59
Apr 1	5.57	17.48	5.40	17.25	5.59	17.52	1.11	14.43	17.55	6.20	13.26	23.56
Apr 2	5.58	17.47	5.32	17.20	6.00	17.51	1.11	14.42	17.51	6.15	13.22	23.52
Apr 3	5.58	17.45	5.24	17.15	6.02	17.51	1.10	14.41	17.47	6.11	13.18	23.48
Apr 4	5.59	17.44	5.17	17.09	6.04	17.50	1.10	14.39	17.42	6.06	13.14	23.44
Apr 5	5.59	17.43	5.10	17.04	6.05	17.50	1.09	14.38	17.38	6.02	13.10	23.40
Apr 6	6.00	17.42	5.03	17.00	6.07	17.49	1.09	14.36	17.34	5.57	13.06	23.36
Apr 7	6.00	17.41	4.57	16.55	6.09	17.49	1.08	14.35	17.29	5.53	13.03	23.32
Apr 8	6.01	17.40	4.51	16.51	6.10	17.49	1.07	14.33	17.25	5.48	12.59	23.29
Apr 9	6.01	17.39	4.45	16.47	6.12	17.48	1.07	14.32	17.21	5.44	12.55	23.25

Apr 10	6.02	17.38	4.40	16.43	6.14	17.48	1.06	14.30	17.16	5.39	12.51	23.21
Apr 11	6.02	17.37	4.36	16.40	6.16	17.48	1.06	14.29	17.12	5.35	12.47	23.17
Apr 12	6.03	17.36	4.31	16.37	6.17	17.47	1.05	14.28	17.08	5.30	12.43	23.13
Apr 13	6.03	17.35	4.27	16.33	6.19	17.47	1.05	14.26	17.03	5.25	12.40	23.10
Apr 14	6.04	17.34	4.24	16.31	6.21	17.47	1.04	14.25	16.59	5.21	12.36	23.06
Apr 15	6.04	17.33	4.20	16.28	6.22	17.46	1.04	14.23	16.55	5.16	12.32	23.02
Apr 16	6.05	17.32	4.18	16.26	6.24	17.46	1.03	14.21	16.50	5.12	12.28	22.58
Apr 17	6.05	17.31	4.15	16.23	6.26	17.46	1.02	14.20	16.46	5.07	12.25	22.55
Apr 18	6.06	17.30	4.13	16.21	6.28	17.46	1.02	14.18	16.42	5.03	12.21	22.51
Apr 19	6.06	17.29	4.11	16.19	6.29	17.45	1.01	14.17	16.37	4.58	12.17	22.47
Apr 20	6.07	17.28	4.10	16.17	6.31	17.45	1.01	14.15	16.33	4.54	12.13	22.43
Apr 21	6.07	17.27	4.09	16.16	6.33	17.45	1.00	14.14	16.29	4.49	12.10	22.40
Apr 22	6.08	17.26	4.08	16.14	6.35	17.45	1.00	14.12	16.25	4.45	12.06	22.36
Apr 23	6.09	17.25	4.07	16.13	6.36	17.45	0.59	14.10	16.20	4.41	12.02	22.32
Apr 24	6.09	17.24	4.07	16.12	6.38	17.45	0.59	14.09	16.16	4.36	11.58	22.29
Apr 25	6.10	17.23	4.07	16.11	6.40	17.45	0.58	14.07	16.12	4.32	11.55	22.25
Apr 26	6.10	17.22	4.07	16.10	6.42	17.44	0.57	14.06	16.07	4.27	11.51	22.21
Apr 27	6.11	17.21	4.07	16.09	6.44	17.44	0.57	14.04	16.03	4.23	11.47	22.18
Apr 28	6.11	17.20	4.08	16.08	6.45	17.44	0.56	14.02	15.59	4.18	11.43	22.14
Apr 29	6.12	17.20	4.09	16.07	6.47	17.44	0.56	14.01	15.55	4.14	11.40	22.10
Apr 30	6.12	17.19	4.10	16.07	6.49	17.45	0.55	13.59	15.50	4.10	11.36	22.07
May 1	6.13	17.18	4.11	16.06	6.51	17.45	0.54	13.57	15.46	4.05	11.32	22.03
May 2	6.13	17.17	4.13	16.06	6.53	17.45	0.54	13.56	15.42	4.01	11.29	21.59
May 3	6.14	17.16	4.14	16.05	6.55	17.45	0.53	13.54	15.38	3.56	11.25	21.56
May 4	6.15	17.16	4.16	16.05	6.56	17.45	0.53	13.52	15.33	3.52	11.21	21.52
May 5	6.15	17.15	4.18	16.05	6.58	17.45	0.52	13.51	15.29	3.48	11.18	21.49
May 6	6.16	17.14	4.20	16.05	7.00	17.46	0.51	13.49	15.25	3.43	11.14	21.45
May 7	6.16	17.13	4.22	16.05	7.02	17.46	0.51	13.47	15.21	3.39	11.10	21.41
May 8	6.17	17.13	4.25	16.05	7.04	17.46	0.50	13.45	15.17	3.35	11.07	21.38
May 9	6.17	17.12	4.28	16.05	7.06	17.47	0.49	13.44	15.12	3.30	11.03	21.34
May 10	6.18	17.11	4.30	16.06	7.08	17.47	0.49	13.42	15.08	3.26	10.59	21.31
May 11	6.19	17.11	4.34	16.06	7.10	17.47	0.48	13.40	15.04	3.22	10.56	21.27
May 12	6.19	17.10	4.37	16.07	7.11	17.48	0.48	13.38	15.00	3.17	10.52	21.23
May 13	6.20	17.10	4.40	16.07	7.13	17.48	0.47	13.37	14.56	3.13	10.49	21.20
May 14	6.20	17.09	4.44	16.08	7.15	17.49	0.46	13.35	14.52	3.09	10.45	21.16
May 15	6.21	17.08	4.47	16.09	7.17	17.50	0.46	13.33	14.47	3.05	10.41	21.13
May 16	6.21	17.08	4.51	16.10	7.19	17.50	0.45	13.31	14.43	3.00	10.38	21.09
May 17	6.22	17.07	4.55	16.11	7.21	17.51	0.44	13.30	14.39	2.56	10.34	21.06
May 18	6.23	17.07	5.00	16.12	7.22	17.52	0.44	13.28	14.35	2.52	10.30	21.02
May 19	6.23	17.06	5.04	16.14	7.24	17.52	0.43	13.26	14.31	2.48	10.27	20.59
May 20	6.24	17.06	5.09	16.15	7.26	17.53	0.42	13.24	14.27	2.44	10.23	20.55
May 21	6.24	17.06	5.14	16.17	7.28	17.54	0.42	13.22	14.23	2.40	10.20	20.52
May 22	6.25	17.05	5.19	16.19	7.30	17.55	0.41	13.21	14.19	2.35	10.16	20.48
May 23	6.25	17.05	5.24	16.21	7.32	17.56	0.40	13.19	14.15	2.31	10.12	20.45
May 24	6.26	17.04	5.29	16.23	7.33	17.57	0.40	13.17	14.10	2.27	10.09	20.41
May 25	6.26	17.04	5.35	16.26	7.35	17.58	0.39	13.15	14.06	2.23	10.05	20.38
May 26	6.27	17.04	5.41	16.29	7.37	17.59	0.38	13.13	14.02	2.19	10.02	20.34
May 27	6.27	17.03	5.47	16.31	7.38	18.00	0.37	13.11	13.58	2.15	9.58	20.31
May 28	6.28	17.03	5.53	16.34	7.40	18.01	0.37	13.10	13.54	2.11	9.55	20.27
May 29	6.28	17.03	5.59	16.38	7.42	18.02	0.36	13.08	13.50	2.07	9.51	20.24
May 30	6.29	17.03	6.05	16.41	7.44	18.03	0.35	13.06	13.46	2.03	9.48	20.20

May 31	6.29	17.02	6.12	16.45	7.45	18.04	0.34	13.04	13.42	1.59	9.44	20.17
Jun 1	6.30	17.02	6.18	16.49	7.47	18.05	0.34	13.02	13.38	1.55	9.40	20.13
Jun 2	6.30	17.02	6.25	16.53	7.48	18.07	0.33	13.00	13.34	1.51	9.37	20.10
Jun 3	6.31	17.02	6.31	16.57	7.50	18.08	0.32	12.58	13.30	1.47	9.33	20.06
Jun 4	6.31	17.02	6.38	17.01	7.51	18.09	0.31	12.56	13.26	1.43	9.30	20.03
Jun 5	6.32	17.02	6.44	17.06	7.53	18.11	0.31	12.55	13.22	1.39	9.26	19.59
Jun 6	6.32	17.02	6.51	17.10	7.54	18.12	0.30	12.53	13.18	1.35	9.23	19.56
Jun 7	6.33	17.01	6.57	17.15	7.56	18.14	0.29	12.51	13.14	1.31	9.19	19.52
Jun 8	6.33	17.01	7.03	17.20	7.57	18.15	0.28	12.49	13.10	1.27	9.16	19.49
Jun 9	6.34	17.01	7.09	17.25	7.59	18.16	0.28	12.47	13.06	1.23	9.12	19.46
Jun 10	6.34	17.01	7.15	17.30	8.00	18.18	0.27	12.45	13.02	1.19	9.09	19.42
Jun 11	6.34	17.01	7.21	17.35	8.01	18.20	0.22	12.39	12.59	1.15	9.05	19.39
Jun 12	6.35	17.01	7.26	17.40	8.02	18.21	0.21	12.37	12.55	1.11	9.02	19.35
Jun 13	6.35	17.02	7.32	17.45	8.04	18.23	0.20	12.35	12.51	1.07	8.58	19.32
Jun 14	6.35	17.02	7.37	17.50	8.05	18.24	0.20	12.33	12.47	1.04	8.55	19.28
Jun 15	6.36	17.02	7.41	17.55	8.06	18.26	0.19	12.31	12.43	1.00	8.51	19.25
Jun 16	6.36	17.02	7.46	18.00	8.07	18.28	0.18	12.30	12.39	0.56	8.47	19.22
Jun 17	6.36	17.02	7.50	18.05	8.08	18.29	0.17	12.28	12.35	0.52	8.44	19.18
Jun 18	6.37	17.02	7.54	18.09	8.09	18.31	0.16	12.26	12.31	0.48	8.40	19.15
Jun 19	6.37	17.02	7.57	18.14	8.10	18.33	0.15	12.24	12.27	0.45	8.37	19.11
Jun 20	6.37	17.02	8.00	18.18	8.11	18.34	0.15	12.22	12.24	0.41	8.33	19.08
Jun 21	6.37	17.03	8.03	18.23	8.12	18.36	0.14	12.20	12.20	0.37	8.30	19.05
Jun 22	6.38	17.03	8.06	18.27	8.13	18.38	0.13	12.18	12.16	0.33	8.26	19.01
Jun 23	6.38	17.03	8.09	18.31	8.14	18.40	0.12	12.16	12.12	0.30	8.23	18.58
Jun 24	6.38	17.03	8.11	18.35	8.14	18.41	0.11	12.14	12.08	0.26	8.19	18.54
Jun 25	6.38	17.04	8.13	18.39	8.15	18.43	0.10	12.12	12.04	0.22	8.16	18.51
Jun 26	6.38	17.04	8.14	18.42	8.16	18.45	0.09	12.10	12.01	0.19	8.12	18.48
Jun 27	6.38	17.04	8.16	18.46	8.17	18.47	0.08	12.08	11.57	0.15	8.09	18.44
Jun 28	6.38	17.05	8.17	18.49	8.17	18.48	0.07	12.06	11.53	0.11	8.06	18.41
Jun 29	6.39	17.05	8.18	18.52	8.18	18.50	0.06	12.04	11.49	0.08	8.02	18.38
Jun 30	6.39	17.05	8.19	18.55	8.18	18.52	0.05	12.02	11.46	0.04	7.59	18.34
Jul 1	6.39	17.06	8.19	18.57	8.19	18.54	0.04	12.00	11.42	0.00	7.55	18.31
Jul 2	6.39	17.06	8.19	19.00	8.19	18.56	0.04	11.58	11.38	23.57	7.52	18.27
Jul 3	6.39	17.06	8.19	19.02	8.20	18.57	0.03	11.56	11.34	23.53	7.48	18.24
Jul 4	6.39	17.07	8.19	19.04	8.20	18.59	0.02	11.54	11.31	23.49	7.45	18.21
Jul 5	6.39	17.07	8.19	19.06	8.20	19.01	0.01	11.52	11.27	23.46	7.41	18.17
Jul 6	6.39	17.08	8.18	19.07	8.21	19.03	24.00	11.50	11.23	23.42	7.38	18.14
Jul 7	6.38	17.08	8.17	19.08	8.21	19.04	23.59	11.48	11.19	23.39	7.34	18.11
Jul 8	6.38	17.08	8.16	19.10	8.21	19.06	23.58	11.46	11.16	23.35	7.31	18.07
Jul 9	6.38	17.09	8.15	19.10	8.21	19.08	23.56	11.44	11.12	23.32	7.27	18.04
Jul 10	6.38	17.09	8.13	19.11	8.21	19.10	23.55	11.42	11.08	23.28	7.24	18.01
Jul 11	6.38	17.10	8.12	19.11	8.21	19.11	23.54	11.40	11.05	23.25	7.20	17.57
Jul 12	6.38	17.10	8.10	19.11	8.21	19.13	23.53	11.38	11.01	23.21	7.17	17.54
Jul 13	6.37	17.11	8.08	19.11	8.21	19.15	23.52	11.36	10.57	23.18	7.13	17.50
Jul 14	6.37	17.11	8.05	19.11	8.21	19.17	23.51	11.34	10.54	23.14	7.10	17.47
Jul 15	6.37	17.12	8.03	19.10	8.21	19.18	23.50	11.32	10.50	23.11	7.06	17.44
Jul 16	6.37	17.12	8.00	19.09	8.21	19.20	23.49	11.30	10.46	23.07	7.03	17.40
Jul 17	6.36	17.13	7.57	19.07	8.21	19.22	23.48	11.27	10.43	23.04	6.59	17.37
Jul 18	6.36	17.13	7.53	19.06	8.21	19.23	23.47	11.25	10.39	23.00	6.56	17.34
Jul 19	6.36	17.14	7.50	19.04	8.21	19.25	23.46	11.23	10.35	22.57	6.52	17.30

Jul 20	6.35	17.14	7.46	19.01	8.21	19.27	23.44	11.21	10.32	22.54	6.49	17.27
Jul 21	6.35	17.15	7.42	18.58	8.20	19.28	23.43	11.19	10.28	22.50	6.45	17.24
Jul 22	6.34	17.15	7.38	18.55	8.20	19.30	23.42	11.17	10.24	22.47	6.42	17.20
Jul 23	6.34	17.16	7.33	18.52	8.20	19.32	23.41	11.15	10.21	22.43	6.39	17.17
Jul 24	6.33	17.16	7.28	18.48	8.19	19.33	23.40	11.13	10.17	22.40	6.35	17.14
Jul 25	6.33	17.17	7.23	18.43	8.19	19.35	23.38	11.11	10.14	22.37	6.32	17.10
Jul 26	6.32	17.17	7.18	18.39	8.19	19.37	23.37	11.09	10.10	22.33	6.28	17.07
Jul 27	6.32	17.18	7.13	18.34	8.18	19.38	23.36	11.06	10.06	22.30	6.25	17.04
Jul 28	6.31	17.18	7.07	18.28	8.18	19.40	23.34	11.04	10.03	22.27	6.21	17.00
Jul 29	6.31	17.19	7.01	18.22	8.17	19.41	23.33	11.02	9.59	22.23	6.18	16.57
Jul 30	6.30	17.19	6.55	18.16	8.17	19.43	23.32	11.00	9.56	22.20	6.14	16.54
Jul 31	6.30	17.20	6.49	18.10	8.16	19.44	23.31	10.58	9.52	22.17	6.11	16.50
Aug 1	6.29	17.20	6.43	18.03	8.16	19.46	23.29	10.56	9.49	22.13	6.07	16.47
Aug 2	6.28	17.21	6.36	17.56	8.15	19.47	23.28	10.53	9.45	22.10	6.04	16.43
Aug 3	6.28	17.21	6.30	17.49	8.15	19.49	23.26	10.51	9.42	22.07	6.00	16.40
Aug 4	6.27	17.22	6.23	17.41	8.14	19.51	23.25	10.49	9.38	22.03	5.57	16.37
Aug 5	6.26	17.22	6.17	17.34	8.14	19.52	23.24	10.47	9.34	22.00	5.53	16.33
Aug 6	6.26	17.23	6.11	17.26	8.13	19.54	23.22	10.45	9.31	21.57	5.50	16.30
Aug 7	6.25	17.23	6.04	17.19	8.12	19.55	23.21	10.42	9.27	21.54	5.46	16.27
Aug 8	6.24	17.24	5.58	17.11	8.12	19.56	23.19	10.40	9.24	21.50	5.43	16.23
Aug 9	6.23	17.24	5.52	17.04	8.11	19.58	23.18	10.38	9.20	21.47	5.39	16.20
Aug 10	6.22	17.25	5.47	16.57	8.10	19.59	23.16	10.35	9.17	21.44	5.36	16.17
Aug 11	6.22	17.26	5.42	16.50	8.10	20.01	23.14	10.33	9.13	21.41	5.32	16.13
Aug 12	6.21	17.26	5.37	16.44	8.09	20.02	23.13	10.31	9.10	21.37	5.29	16.10
Aug 13	6.20	17.27	5.32	16.38	8.08	20.04	23.11	10.29	9.06	21.34	5.25	16.07
Aug 14	6.19	17.27	5.28	16.32	8.08	20.05	23.10	10.26	9.03	21.31	5.22	16.03
Aug 15	6.18	17.28	5.24	16.27	8.07	20.07	23.08	10.24	8.59	21.28	5.18	16.00
Aug 16	6.17	17.28	5.21	16.23	8.06	20.08	23.06	10.21	8.56	21.25	5.15	15.56
Aug 17	6.16	17.29	5.18	16.18	8.05	20.09	23.05	10.19	8.52	21.21	5.11	15.53
Aug 18	6.15	17.29	5.16	16.15	8.05	20.11	23.03	10.17	8.49	21.18	5.08	15.50
Aug 19	6.15	17.30	5.14	16.12	8.04	20.12	23.01	10.14	8.46	21.15	5.04	15.46
Aug 20	6.14	17.30	5.12	16.10	8.03	20.14	22.59	10.12	8.42	21.12	5.01	15.43
Aug 21	6.13	17.30	5.11	16.08	8.02	20.15	22.57	10.09	8.39	21.09	4.57	15.40
Aug 22	6.12	17.31	5.10	16.07	8.02	20.17	22.55	10.07	8.35	21.06	4.54	15.36
Aug 23	6.11	17.31	5.10	16.06	8.01	20.18	22.54	10.04	8.32	21.02	4.50	15.33
Aug 24	6.10	17.32	5.10	16.06	8.00	20.19	22.52	10.02	8.28	20.59	4.47	15.29
Aug 25	6.09	17.32	5.10	16.07	7.59	20.21	22.50	9.59	8.25	20.56	4.43	15.26
Aug 26	6.08	17.33	5.11	16.08	7.59	20.22	22.48	9.57	8.21	20.53	4.40	15.23
Aug 27	6.07	17.33	5.12	16.09	7.58	20.24	22.46	9.54	8.18	20.50	4.36	15.19
Aug 28	6.05	17.34	5.13	16.11	7.57	20.25	22.44	9.51	8.15	20.47	4.33	15.16
Aug 29	6.04	17.34	5.14	16.14	7.56	20.26	22.41	9.49	8.11	20.44	4.29	15.12
Aug 30	6.03	17.35	5.16	16.17	7.56	20.28	22.39	9.46	8.08	20.41	4.26	15.09
Aug 31	6.02	17.35	5.18	16.20	7.55	20.29	22.37	9.43	8.04	20.37	4.22	15.06
Sep 1	6.01	17.36	5.20	16.23	7.54	20.31	22.35	9.41	8.01	20.34	4.19	15.02
Sep 2	6.00	17.36	5.21	16.27	7.53	20.32	22.33	9.38	7.58	20.31	4.15	14.59
Sep 3	5.59	17.37	5.23	16.31	7.53	20.33	22.30	9.35	7.54	20.28	4.11	14.55
Sep 4	5.58	17.37	5.25	16.36	7.52	20.35	22.28	9.32	7.51	20.25	4.08	14.52
Sep 5	5.57	17.37	5.27	16.40	7.51	20.36	22.26	9.30	7.47	20.22	4.04	14.49
Sep 6	5.56	17.38	5.29	16.45	7.50	20.38	22.23	9.27	7.44	20.19	4.01	14.45
Sep 7	5.55	17.38	5.31	16.50	7.50	20.39	22.21	9.24	7.41	20.16	3.57	14.42
Sep 8	5.53	17.39	5.33	16.54	7.49	20.40	22.18	9.21	7.37	20.13	3.54	14.38

Sep 9	5.52	17.39	5.35	16.59	7.48	20.42	22.16	9.18	7.34	20.10	3.50	14.35
Sep 10	5.51	17.40	5.37	17.04	7.48	20.43	22.13	9.15	7.30	20.07	3.47	14.31
Sep 11	5.50	17.40	5.39	17.09	7.47	20.45	22.10	9.12	7.27	20.04	3.43	14.28
Sep 12	5.49	17.41	5.40	17.14	7.46	20.46	22.08	9.09	7.24	20.01	3.39	14.24
Sep 13	5.48	17.41	5.42	17.18	7.46	20.48	22.05	9.06	7.20	19.58	3.36	14.21
Sep 14	5.46	17.41	5.43	17.23	7.45	20.49	22.02	9.03	7.17	19.54	3.32	14.18
Sep 15	5.45	17.42	5.45	17.28	7.45	20.51	21.59	8.59	7.14	19.51	3.29	14.14
Sep 16	5.44	17.42	5.46	17.32	7.44	20.52	21.56	8.56	7.10	19.48	3.25	14.11
Sep 17	5.43	17.43	5.47	17.37	7.43	20.54	21.53	8.53	7.07	19.45	3.21	14.07
Sep 18	5.42	17.43	5.48	17.41	7.43	20.55	21.50	8.49	7.03	19.42	3.18	14.04
Sep 19	5.41	17.44	5.49	17.46	7.42	20.57	21.47	8.46	7.00	19.39	3.14	14.00
Sep 20	5.39	17.44	5.50	17.50	7.42	20.58	21.44	8.43	6.57	19.36	3.11	13.57
Sep 21	5.38	17.45	5.51	17.54	7.41	20.59	21.41	8.39	6.53	19.33	3.07	13.53
Sep 22	5.37	17.45	5.52	17.58	7.41	21.01	21.42	8.40	6.50	19.30	3.07	13.54
Sep 23	5.36	17.46	5.53	18.02	7.40	21.02	21.38	8.36	6.47	19.27	3.04	13.50
Sep 24	5.35	17.46	5.53	18.06	7.40	21.04	21.35	8.32	6.43	19.24	3.00	13.47
Sep 25	5.34	17.47	5.54	18.10	7.40	21.05	21.32	8.29	6.40	19.21	2.57	13.43
Sep 26	5.32	17.47	5.55	18.14	7.39	21.07	21.28	8.25	6.37	19.18	2.53	13.40
Sep 27	5.31	17.47	5.55	18.18	7.39	21.08	21.25	8.21	6.33	19.15	2.49	13.36
Sep 28	5.30	17.48	5.56	18.22	7.38	21.10	21.21	8.18	6.30	19.12	2.46	13.33
Sep 29	5.29	17.48	5.56	18.25	7.38	21.11	21.17	8.14	6.27	19.09	2.42	13.29
Sep 30	5.28	17.49	5.57	18.29	7.38	21.13	21.13	8.10	6.23	19.06	2.38	13.25
Oct 1	5.27	17.49	5.57	18.33	7.38	21.14	21.10	8.06	6.20	19.03	2.35	13.22
Oct 2	5.26	17.50	5.58	18.36	7.37	21.16	21.06	8.02	6.17	19.00	2.31	13.18
Oct 3	5.24	17.50	5.58	18.40	7.37	21.17	21.02	7.58	6.13	18.57	2.27	13.15
Oct 4	5.23	17.51	5.59	18.43	7.37	21.19	20.58	7.54	6.10	18.54	2.24	13.11
Oct 5	5.22	17.51	5.59	18.47	7.37	21.20	20.54	7.49	6.07	18.51	2.20	13.08
Oct 6	5.21	17.52	5.59	18.50	7.37	21.22	20.50	7.45	6.03	18.48	2.16	13.04
Oct 7	5.20	17.52	6.00	18.53	7.37	21.23	20.45	7.41	6.00	18.45	2.13	13.01
Oct 8	5.19	17.53	6.00	18.56	7.37	21.25	20.41	7.36	5.57	18.43	2.09	12.57
Oct 9	5.18	17.54	6.00	19.00	7.36	21.26	20.37	7.32	5.54	18.40	2.05	12.53
Oct 10	5.17	17.54	6.01	19.03	7.36	21.28	20.32	7.28	5.50	18.37	2.02	12.50
Oct 11	5.16	17.55	6.01	19.06	7.36	21.29	20.28	7.23	5.47	18.34	1.58	12.46
Oct 12	5.15	17.55	6.01	19.09	7.36	21.31	20.23	7.18	5.44	18.31	1.54	12.42
Oct 13	5.13	17.56	6.02	19.12	7.37	21.32	20.19	7.14	5.40	18.28	1.51	12.39
Oct 14	5.12	17.56	6.02	19.15	7.37	21.33	20.14	7.09	5.37	18.25	1.47	12.35
Oct 15	5.11	17.57	6.02	19.18	7.37	21.35	20.09	7.04	5.34	18.22	1.43	12.32
Oct 16	5.10	17.57	6.03	19.21	7.37	21.36	20.04	7.00	5.30	18.19	1.40	12.28
Oct 17	5.09	17.58	6.03	19.24	7.37	21.37	19.59	6.55	5.27	18.16	1.36	12.24
Oct 18	5.08	17.59	6.03	19.27	7.37	21.39	19.55	6.50	5.24	18.13	1.32	12.21
Oct 19	5.07	17.59	6.04	19.30	7.37	21.40	19.50	6.45	5.21	18.10	1.28	12.17
Oct 20	5.06	18.00	6.04	19.33	7.38	21.41	19.44	6.40	5.17	18.07	1.25	12.13
Oct 21	5.05	18.00	6.04	19.35	7.38	21.42	19.39	6.35	5.14	18.04	1.21	12.10
Oct 22	5.05	18.01	6.05	19.38	7.38	21.44	19.34	6.30	5.11	18.01	1.17	12.06
Oct 23	5.04	18.02	6.05	19.41	7.39	21.45	19.29	6.25	5.07	17.58	1.13	12.02
Oct 24	5.03	18.02	6.06	19.43	7.39	21.46	19.24	6.20	5.04	17.55	1.10	11.59
Oct 25	5.02	18.03	6.06	19.46	7.39	21.47	19.18	6.15	5.01	17.52	1.06	11.55
Oct 26	5.01	18.04	6.06	19.48	7.40	21.48	19.13	6.09	4.57	17.49	1.02	11.51
Oct 27	5.00	18.04	6.07	19.50	7.40	21.49	19.08	6.04	4.54	17.46	0.58	11.47
Oct 28	4.59	18.05	6.07	19.52	7.40	21.50	19.02	5.59	4.51	17.43	0.54	11.44
Oct 29	4.58	18.06	6.07	19.54	7.41	21.51	18.57	5.54	4.48	17.40	0.51	11.40

Oct 30	4.58	18.06	6.07	19.56	7.41	21.52	18.51	5.48	4.44	17.37	0.47	11.36
Oct 31	4.57	18.07	6.08	19.58	7.42	21.53	18.46	5.43	4.41	17.34	0.43	11.32
Nov 1	4.56	18.08	6.08	20.00	7.42	21.53	18.40	5.38	4.38	17.32	0.39	11.29
Nov 2	4.55	18.08	6.08	20.01	7.42	21.54	18.35	5.32	4.34	17.29	0.35	11.25
Nov 3	4.55	18.09	6.08	20.02	7.43	21.55	18.29	5.27	4.31	17.26	0.32	11.21
Nov 4	4.54	18.10	6.08	20.03	7.43	21.56	18.24	5.22	4.28	17.23	0.28	11.17
Nov 5	4.53	18.11	6.07	20.04	7.44	21.56	18.18	5.16	4.25	17.20	0.24	11.13
Nov 6	4.52	18.11	6.07	20.04	7.44	21.57	18.13	5.11	4.21	17.17	0.20	11.10
Nov 7	4.52	18.12	6.06	20.04	7.45	21.57	18.07	5.06	4.18	17.14	0.16	11.06
Nov 8	4.51	18.13	6.05	20.03	7.45	21.58	18.02	5.00	4.15	17.11	0.12	11.02
Nov 9	4.51	18.14	6.04	20.03	7.46	21.58	17.56	4.55	4.11	17.08	0.09	10.58
Nov 10	4.50	18.14	6.03	20.01	7.46	21.58	17.51	4.50	4.08	17.05	0.05	10.54
Nov 11	4.49	18.15	6.01	19.59	7.46	21.58	17.45	4.45	4.05	17.02	0.01	10.50
Nov 12	4.49	18.16	5.59	19.57	7.47	21.59	17.40	4.39	4.02	16.59	23.57	10.47
Nov 13	4.48	18.17	5.56	19.54	7.47	21.59	17.34	4.34	3.58	16.56	23.53	10.43
Nov 14	4.48	18.17	5.53	19.50	7.48	21.59	17.29	4.29	3.55	16.53	23.49	10.39
Nov 15	4.47	18.18	5.50	19.46	7.48	21.59	17.23	4.24	3.52	16.50	23.45	10.35
Nov 16	4.47	18.19	5.46	19.41	7.48	21.58	17.18	4.19	3.48	16.47	23.41	10.31
Nov 17	4.47	18.20	5.41	19.34	7.49	21.58	17.13	4.13	3.45	16.44	23.38	10.27
Nov 18	4.46	18.20	5.36	19.27	7.49	21.58	17.08	4.08	3.42	16.41	23.34	10.23
Nov 19	4.46	18.21	5.30	19.20	7.49	21.58	17.02	4.03	3.39	16.38	23.30	10.19
Nov 20	4.46	18.22	5.23	19.11	7.49	21.57	16.57	3.58	3.35	16.35	23.26	10.15
Nov 21	4.45	18.23	5.16	19.02	7.49	21.57	16.52	3.53	3.32	16.32	23.22	10.11
Nov 22	4.45	18.24	5.09	18.52	7.50	21.56	16.47	3.48	3.33	16.33	23.18	10.08
Nov 23	4.45	18.24	5.01	18.41	7.50	21.55	16.42	3.43	3.29	16.30	23.14	10.04
Nov 24	4.45	18.25	4.53	18.30	7.50	21.55	16.37	3.39	3.26	16.27	23.10	10.00
Nov 25	4.44	18.26	4.45	18.19	7.50	21.54	16.32	3.34	3.23	16.24	23.06	9.56
Nov 26	4.44	18.27	4.38	18.09	7.50	21.53	16.27	3.29	3.19	16.21	23.02	9.52
Nov 27	4.44	18.28	4.30	17.58	7.49	21.52	16.22	3.24	3.16	16.18	22.58	9.48
Nov 28	4.44	18.28	4.23	17.49	7.49	21.51	16.18	3.20	3.13	16.15	22.54	9.44
Nov 29	4.44	18.29	4.16	17.40	7.49	21.49	16.13	3.15	3.09	16.12	22.50	9.40
Nov 30	4.44	18.30	4.09	17.31	7.48	21.48	16.08	3.11	3.06	16.09	22.46	9.36
Dec 1	4.44	18.31	4.04	17.24	7.48	21.46	16.04	3.06	3.03	16.06	22.42	9.32
Dec 2	4.44	18.31	3.58	17.18	7.47	21.45	15.59	3.02	3.00	16.03	22.38	9.28
Dec 3	4.44	18.32	3.54	17.12	7.47	21.43	15.55	2.57	2.56	16.00	22.34	9.23
Dec 4	4.44	18.33	3.49	17.08	7.46	21.42	15.51	2.53	2.53	15.57	22.30	9.19
Dec 5	4.44	18.34	3.46	17.04	7.45	21.40	15.46	2.48	2.50	15.54	22.26	9.15
Dec 6	4.44	18.34	3.43	17.01	7.44	21.38	15.42	2.44	2.46	15.51	22.22	9.11
Dec 7	4.44	18.35	3.40	16.59	7.43	21.36	15.38	2.40	2.43	15.48	22.18	9.07
Dec 8	4.44	18.36	3.38	16.58	7.42	21.33	15.34	2.36	2.40	15.45	22.14	9.03
Dec 9	4.44	18.37	3.36	16.57	7.41	21.31	15.30	2.32	2.36	15.42	22.10	8.59
Dec 10	4.45	18.37	3.34	16.56	7.40	21.28	15.26	2.27	2.33	15.39	22.06	8.55
Dec 11	4.45	18.38	3.33	16.56	7.38	21.26	15.22	2.23	2.30	15.36	22.02	8.51
Dec 12	4.45	18.39	3.32	16.57	7.37	21.23	15.18	2.19	2.26	15.33	21.58	8.47
Dec 13	4.45	18.39	3.32	16.58	7.35	21.20	15.14	2.15	2.23	15.29	21.54	8.43
Dec 14	4.46	18.40	3.31	16.59	7.33	21.17	15.11	2.12	2.20	15.26	21.50	8.38
Dec 15	4.46	18.41	3.31	17.00	7.31	21.14	15.07	2.08	2.16	15.23	21.46	8.34
Dec 16	4.46	18.41	3.31	17.02	7.29	21.11	15.03	2.04	2.13	15.20	21.41	8.30
Dec 17	4.47	18.42	3.31	17.04	7.27	21.07	15.00	2.00	2.10	15.17	21.37	8.26
Dec 18	4.47	18.42	3.32	17.06	7.24	21.04	14.56	1.56	2.06	15.14	21.33	8.22
Dec 19	4.48	18.43	3.32	17.08	7.22	21.00	14.53	1.53	2.03	15.11	21.29	8.18

Dec 20	4.48	18.43	3.33	17.10	7.19	20.56	14.49	1.49	1.59	15.08	21.25	8.13
Dec 21	4.48	18.44	3.34	17.13	7.16	20.52	14.46	1.45	1.56	15.05	21.21	8.09
Dec 22	4.49	18.44	3.35	17.15	7.13	20.48	14.43	1.42	1.53	15.01	21.17	8.05
Dec 23	4.49	18.45	3.36	17.18	7.10	20.44	14.39	1.38	1.49	14.58	21.13	8.01
Dec 24	4.50	18.45	3.37	17.21	7.06	20.39	14.36	1.35	1.46	14.55	21.09	7.57
Dec 25	4.51	18.46	3.38	17.23	7.02	20.34	14.33	1.31	1.43	14.52	21.04	7.52
Dec 26	4.51	18.46	3.40	17.26	6.59	20.29	14.30	1.28	1.39	14.49	21.00	7.48
Dec 27	4.52	18.47	3.41	17.29	6.55	20.24	14.27	1.24	1.36	14.46	20.56	7.44
Dec 28	4.52	18.47	3.43	17.32	6.50	20.19	14.24	1.21	1.32	14.43	20.52	7.40
Dec 29	4.53	18.47	3.45	17.35	6.46	20.14	14.21	1.18	1.29	14.39	20.48	7.36
Dec 30	4.54	18.48	3.46	17.38	6.41	20.08	14.18	1.14	1.26	14.36	20.44	7.31
Dec 31	4.54	18.48	3.48	17.41	6.37	20.03	14.15	1.11	1.22	14.33	20.40	7.27
Jan 1	4.55	18.48	3.51	17.44	6.32	19.57	14.13	1.08	1.19	14.30	20.35	7.23