

Planet Rise and Set in 2005 for Canberra, Australian Capital Territory - Local time

Date	Sun		Mercury		Venus		Mars		Jupiter		Saturn	
	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set
Jan 1	4.52	19.23	3.23	17.39	3.22	17.45	2.27	16.41	0.10	12.49	20.10	6.11
Jan 2	4.52	19.23	3.23	17.41	3.23	17.47	2.26	16.40	0.06	12.46	20.06	6.07
Jan 3	4.53	19.24	3.23	17.43	3.24	17.49	2.24	16.40	0.03	12.42	20.02	6.03
Jan 4	4.54	19.24	3.23	17.45	3.25	17.51	2.23	16.39	23.59	12.39	19.58	5.58
Jan 5	4.55	19.24	3.24	17.47	3.26	17.53	2.21	16.39	23.55	12.35	19.54	5.54
Jan 6	4.56	19.24	3.25	17.49	3.27	17.55	2.20	16.38	23.51	12.32	19.49	5.50
Jan 7	4.56	19.24	3.26	17.52	3.28	17.56	2.18	16.38	23.48	12.28	19.45	5.45
Jan 8	4.57	19.24	3.27	17.54	3.30	17.58	2.17	16.37	23.44	12.25	19.41	5.41
Jan 9	4.58	19.24	3.28	17.56	3.31	18.00	2.16	16.36	23.40	12.21	19.37	5.37
Jan 10	4.59	19.24	3.30	17.59	3.32	18.02	2.14	16.36	23.36	12.17	19.32	5.32
Jan 11	5.00	19.23	3.31	18.01	3.34	18.03	2.13	16.35	23.33	12.14	19.28	5.28
Jan 12	5.01	19.23	3.33	18.04	3.35	18.05	2.11	16.34	23.29	12.10	19.24	5.24
Jan 13	5.02	19.23	3.35	18.06	3.37	18.06	2.10	16.34	23.25	12.06	19.20	5.19
Jan 14	5.03	19.23	3.37	18.09	3.38	18.08	2.09	16.33	23.21	12.03	19.15	5.15
Jan 15	5.04	19.23	3.39	18.12	3.40	18.09	2.08	16.33	23.18	11.59	19.11	5.10
Jan 16	5.05	19.22	3.41	18.14	3.41	18.11	2.06	16.32	23.14	11.55	19.07	5.06
Jan 17	5.06	19.22	3.44	18.17	3.43	18.12	2.05	16.31	23.10	11.52	19.03	5.02
Jan 18	5.07	19.22	3.46	18.19	3.45	18.13	2.04	16.31	23.06	11.48	18.58	4.57
Jan 19	5.08	19.21	3.49	18.22	3.46	18.15	2.03	16.30	23.02	11.44	18.54	4.53
Jan 20	5.09	19.21	3.51	18.24	3.48	18.16	2.01	16.29	22.59	11.40	18.50	4.49
Jan 21	5.10	19.20	3.54	18.26	3.50	18.17	2.00	16.29	22.55	11.37	18.46	4.44
Jan 22	5.11	19.20	3.57	18.29	3.52	18.18	1.59	16.28	22.51	11.33	18.41	4.40
Jan 23	5.12	19.19	4.00	18.31	3.54	18.19	1.58	16.27	22.47	11.29	18.37	4.36
Jan 24	5.13	19.19	4.04	18.33	3.55	18.20	1.57	16.27	22.43	11.25	18.33	4.31
Jan 25	5.14	19.18	4.07	18.36	3.57	18.21	1.55	16.26	22.39	11.21	18.29	4.27
Jan 26	5.15	19.18	4.10	18.38	3.59	18.22	1.54	16.25	22.35	11.18	18.24	4.23
Jan 27	5.16	19.17	4.14	18.40	4.01	18.23	1.53	16.25	22.32	11.14	18.20	4.18
Jan 28	5.17	19.16	4.17	18.42	4.03	18.24	1.52	16.24	22.28	11.10	18.16	4.14
Jan 29	5.18	19.16	4.21	18.44	4.05	18.25	1.51	16.23	22.24	11.06	18.12	4.10
Jan 30	5.19	19.15	4.25	18.46	4.07	18.26	1.50	16.22	22.20	11.02	18.07	4.05
Jan 31	5.21	19.14	4.29	18.48	4.09	18.26	1.49	16.22	22.16	10.58	18.03	4.01
Feb 1	5.22	19.13	4.33	18.50	4.11	18.27	1.48	16.21	22.12	10.54	17.59	3.57
Feb 2	5.23	19.13	4.37	18.51	4.14	18.28	1.47	16.20	22.08	10.50	17.55	3.52
Feb 3	5.24	19.12	4.41	18.53	4.16	18.28	1.46	16.19	22.04	10.46	17.51	3.48
Feb 4	5.25	19.11	4.45	18.55	4.18	18.29	1.45	16.19	22.00	10.42	17.46	3.44
Feb 5	5.26	19.10	4.49	18.56	4.20	18.29	1.44	16.18	21.56	10.38	17.42	3.39
Feb 6	5.27	19.09	4.54	18.58	4.22	18.29	1.43	16.17	21.52	10.34	17.38	3.35
Feb 7	5.28	19.08	4.58	18.59	4.24	18.30	1.42	16.16	21.48	10.30	17.34	3.31
Feb 8	5.29	19.07	5.03	19.01	4.26	18.30	1.41	16.15	21.44	10.26	17.30	3.27
Feb 9	5.30	19.06	5.07	19.02	4.29	18.30	1.41	16.15	21.40	10.22	17.25	3.22
Feb 10	5.31	19.05	5.12	19.03	4.31	18.31	1.40	16.14	21.36	10.18	17.21	3.18
Feb 11	5.32	19.04	5.17	19.04	4.33	18.31	1.39	16.13	21.32	10.14	17.17	3.14
Feb 12	5.33	19.03	5.22	19.06	4.35	18.31	1.38	16.12	21.28	10.10	17.13	3.09
Feb 13	5.34	19.02	5.27	19.07	4.37	18.31	1.37	16.11	21.24	10.06	17.09	3.05
Feb 14	5.35	19.01	5.32	19.08	4.40	18.31	1.36	16.10	21.20	10.02	17.04	3.01
Feb 15	5.36	19.00	5.37	19.09	4.42	18.31	1.36	16.09	21.16	9.58	17.00	2.57
Feb 16	5.37	18.59	5.42	19.10	4.44	18.31	1.35	16.08	21.12	9.53	16.56	2.52
Feb 17	5.38	18.58	5.47	19.10	4.46	18.31	1.34	16.08	21.08	9.49	16.52	2.48

Feb 18	5.39	18.57	5.52	19.11	4.48	18.31	1.33	16.07	21.04	9.45	16.48	2.44
Feb 19	5.40	18.56	5.57	19.12	4.51	18.31	1.33	16.06	21.00	9.41	16.44	2.40
Feb 20	5.41	18.55	6.03	19.13	4.53	18.31	1.32	16.05	20.56	9.37	16.39	2.36
Feb 21	5.42	18.53	6.08	19.13	4.55	18.30	1.31	16.04	20.52	9.32	16.35	2.31
Feb 22	5.43	18.52	6.13	19.14	4.57	18.30	1.30	16.03	20.48	9.28	16.31	2.27
Feb 23	5.44	18.51	6.18	19.15	4.59	18.30	1.30	16.02	20.44	9.24	16.27	2.23
Feb 24	5.45	18.50	6.24	19.15	5.02	18.30	1.29	16.01	20.39	9.20	16.23	2.19
Feb 25	5.46	18.48	6.29	19.15	5.04	18.29	1.28	16.00	20.35	9.15	16.19	2.15
Feb 26	5.47	18.47	6.34	19.16	5.06	18.29	1.28	15.59	20.31	9.11	16.15	2.10
Feb 27	5.48	18.46	6.40	19.16	5.08	18.28	1.27	15.58	20.27	9.07	16.11	2.06
Feb 28	5.49	18.45	6.45	19.16	5.10	18.28	1.27	15.56	20.23	9.02	16.06	2.02
Mar 1	5.49	18.43	6.50	19.16	5.12	18.27	1.26	15.55	20.19	8.58	16.02	1.58
Mar 2	5.50	18.42	6.55	19.16	5.15	18.27	1.25	15.54	20.15	8.54	15.58	1.54
Mar 3	5.51	18.41	7.00	19.16	5.17	18.26	1.25	15.53	20.10	8.49	15.54	1.50
Mar 4	5.52	18.39	7.04	19.15	5.19	18.26	1.24	15.52	20.06	8.45	15.50	1.46
Mar 5	5.53	18.38	7.09	19.15	5.21	18.25	1.24	15.51	20.02	8.41	15.46	1.41
Mar 6	5.54	18.37	7.13	19.14	5.23	18.25	1.23	15.50	19.58	8.36	15.42	1.37
Mar 7	5.55	18.35	7.17	19.13	5.25	18.24	1.23	15.49	19.54	8.32	15.38	1.33
Mar 8	5.56	18.34	7.20	19.12	5.27	18.24	1.22	15.47	19.50	8.27	15.34	1.29
Mar 9	5.57	18.33	7.24	19.11	5.29	18.23	1.22	15.46	19.45	8.23	15.30	1.25
Mar 10	5.57	18.31	7.26	19.10	5.31	18.22	1.21	15.45	19.41	8.18	15.26	1.21
Mar 11	5.58	18.30	7.28	19.08	5.34	18.22	1.20	15.44	19.37	8.14	15.22	1.17
Mar 12	5.59	18.28	7.30	19.06	5.36	18.21	1.20	15.42	19.33	8.09	15.18	1.13
Mar 13	6.00	18.27	7.31	19.04	5.38	18.20	1.19	15.41	19.29	8.05	15.14	1.09
Mar 14	6.01	18.26	7.32	19.01	5.40	18.19	1.19	15.40	19.24	8.01	15.10	1.05
Mar 15	6.02	18.24	7.32	18.58	5.42	18.19	1.19	15.39	19.20	7.56	15.06	1.01
Mar 16	6.03	18.23	7.31	18.55	5.44	18.18	1.18	15.37	19.16	7.52	15.02	0.57
Mar 17	6.03	18.21	7.30	18.52	5.46	18.17	1.18	15.36	19.12	7.47	14.58	0.53
Mar 18	6.04	18.20	7.27	18.48	5.48	18.16	1.17	15.35	19.07	7.43	14.54	0.49
Mar 19	6.05	18.19	7.25	18.44	5.50	18.16	1.17	15.33	19.03	7.38	14.50	0.45
Mar 20	6.06	18.17	7.21	18.40	5.52	18.15	1.16	15.32	18.59	7.33	14.46	0.41
Mar 21	6.07	18.16	7.17	18.35	5.54	18.14	1.16	15.31	18.55	7.29	14.42	0.37
Mar 22	6.08	18.14	7.12	18.30	5.56	18.13	1.15	15.29	18.50	7.24	14.38	0.33
Mar 23	6.08	18.13	7.07	18.25	5.58	18.12	1.15	15.28	18.46	7.20	14.34	0.29
Mar 24	6.09	18.12	7.01	18.20	6.00	18.12	1.15	15.26	18.42	7.15	14.30	0.25
Mar 25	6.10	18.10	6.54	18.15	6.02	18.11	1.14	15.25	18.37	7.11	14.26	0.21
Mar 26	6.11	18.09	6.47	18.10	6.04	18.10	1.14	15.23	18.33	7.06	14.22	0.17
Mar 27	6.12	18.07	6.39	18.04	6.06	18.09	1.13	15.22	18.29	7.02	14.18	0.13
Mar 28	6.12	18.06	6.32	17.59	6.09	18.08	1.13	15.21	18.25	6.57	14.14	0.09
Mar 29	6.13	18.04	6.24	17.53	6.11	18.07	1.13	15.19	18.20	6.53	14.10	0.05
Mar 30	6.14	18.03	6.15	17.48	6.13	18.07	1.12	15.18	18.16	6.48	14.07	0.01
Mar 31	6.15	18.02	6.07	17.43	6.15	18.06	1.12	15.16	18.12	6.43	14.03	23.58
Apr 1	6.16	18.00	5.59	17.37	6.17	18.05	1.11	15.15	18.08	6.39	13.59	23.54
Apr 2	6.16	17.59	5.51	17.32	6.19	18.04	1.11	15.13	18.03	6.34	13.55	23.50
Apr 3	6.17	17.57	5.43	17.27	6.21	18.03	1.11	15.11	17.59	6.30	13.51	23.46
Apr 4	6.18	17.56	5.35	17.23	6.23	18.03	1.10	15.10	17.55	6.25	13.47	23.42
Apr 5	6.19	17.55	5.28	17.18	6.25	18.02	1.10	15.08	17.50	6.21	13.43	23.38
Apr 6	6.20	17.53	5.21	17.14	6.27	18.01	1.09	15.07	17.46	6.16	13.40	23.34
Apr 7	6.20	17.52	5.14	17.10	6.29	18.00	1.09	15.05	17.42	6.11	13.36	23.31
Apr 8	6.21	17.51	5.08	17.06	6.31	17.59	1.09	15.03	17.38	6.07	13.32	23.27
Apr 9	6.22	17.49	5.02	17.02	6.33	17.59	1.08	15.02	17.33	6.02	13.28	23.23

Apr 10	6.23	17.48	4.56	16.59	6.35	17.58	1.08	15.00	17.29	5.58	13.24	23.19
Apr 11	6.24	17.47	4.51	16.55	6.37	17.57	1.08	14.59	17.25	5.53	13.20	23.15
Apr 12	6.24	17.45	4.47	16.52	6.39	17.57	1.07	14.57	17.20	5.49	13.17	23.12
Apr 13	6.25	17.44	4.43	16.49	6.41	17.56	1.07	14.55	17.16	5.44	13.13	23.08
Apr 14	6.26	17.43	4.39	16.46	6.43	17.55	1.06	14.54	17.12	5.39	13.09	23.04
Apr 15	6.27	17.41	4.36	16.44	6.45	17.55	1.06	14.52	17.08	5.35	13.05	23.00
Apr 16	6.28	17.40	4.33	16.42	6.48	17.54	1.06	14.50	17.03	5.30	13.01	22.57
Apr 17	6.28	17.39	4.30	16.39	6.50	17.53	1.05	14.48	16.59	5.26	12.58	22.53
Apr 18	6.29	17.37	4.28	16.37	6.52	17.53	1.05	14.47	16.55	5.21	12.54	22.49
Apr 19	6.30	17.36	4.27	16.35	6.54	17.52	1.05	14.45	16.50	5.17	12.50	22.45
Apr 20	6.31	17.35	4.25	16.33	6.56	17.52	1.04	14.43	16.46	5.12	12.46	22.42
Apr 21	6.32	17.34	4.24	16.32	6.58	17.51	1.04	14.41	16.42	5.08	12.43	22.38
Apr 22	6.33	17.33	4.23	16.30	7.00	17.51	1.03	14.40	16.38	5.03	12.39	22.34
Apr 23	6.33	17.31	4.23	16.29	7.02	17.50	1.03	14.38	16.33	4.59	12.35	22.31
Apr 24	6.34	17.30	4.23	16.27	7.05	17.50	1.03	14.36	16.29	4.54	12.31	22.27
Apr 25	6.35	17.29	4.23	16.26	7.07	17.49	1.02	14.34	16.25	4.50	12.28	22.23
Apr 26	6.36	17.28	4.23	16.25	7.09	17.49	1.02	14.32	16.21	4.45	12.24	22.20
Apr 27	6.37	17.27	4.24	16.24	7.11	17.48	1.01	14.31	16.16	4.41	12.20	22.16
Apr 28	6.37	17.26	4.25	16.22	7.13	17.48	1.01	14.29	16.12	4.36	12.16	22.12
Apr 29	6.38	17.25	4.26	16.22	7.15	17.48	1.01	14.27	16.08	4.32	12.13	22.09
Apr 30	6.39	17.23	4.27	16.21	7.17	17.48	1.00	14.25	16.04	4.28	12.09	22.05
May 1	6.40	17.22	4.29	16.20	7.20	17.47	1.00	14.23	16.00	4.23	12.05	22.01
May 2	6.41	17.21	4.30	16.19	7.22	17.47	0.59	14.21	15.55	4.19	12.02	21.58
May 3	6.41	17.20	4.32	16.18	7.24	17.47	0.59	14.19	15.51	4.14	11.58	21.54
May 4	6.42	17.19	4.35	16.18	7.26	17.47	0.59	14.18	15.47	4.10	11.54	21.51
May 5	6.43	17.18	4.37	16.17	7.28	17.47	0.58	14.16	15.43	4.05	11.51	21.47
May 6	6.44	17.17	4.39	16.17	7.30	17.47	0.58	14.14	15.38	4.01	11.47	21.43
May 7	6.45	17.16	4.42	16.17	7.33	17.47	0.57	14.12	15.34	3.57	11.43	21.40
May 8	6.45	17.15	4.45	16.16	7.35	17.47	0.57	14.10	15.30	3.52	11.40	21.36
May 9	6.46	17.15	4.48	16.16	7.37	17.47	0.57	14.08	15.26	3.48	11.36	21.33
May 10	6.47	17.14	4.52	16.16	7.39	17.47	0.56	14.06	15.22	3.44	11.32	21.29
May 11	6.48	17.13	4.55	16.16	7.41	17.47	0.56	14.04	15.18	3.39	11.29	21.25
May 12	6.49	17.12	4.59	16.16	7.43	17.47	0.55	14.02	15.13	3.35	11.25	21.22
May 13	6.49	17.11	5.03	16.16	7.45	17.48	0.55	14.00	15.09	3.31	11.21	21.18
May 14	6.50	17.10	5.07	16.16	7.47	17.48	0.54	13.58	15.05	3.27	11.18	21.15
May 15	6.51	17.10	5.11	16.17	7.50	17.48	0.54	13.56	15.01	3.22	11.14	21.11
May 16	6.52	17.09	5.15	16.17	7.52	17.49	0.53	13.54	14.57	3.18	11.10	21.08
May 17	6.52	17.08	5.20	16.18	7.54	17.49	0.53	13.52	14.53	3.14	11.07	21.04
May 18	6.53	17.07	5.25	16.19	7.56	17.50	0.52	13.50	14.49	3.10	11.03	21.01
May 19	6.54	17.07	5.30	16.19	7.58	17.50	0.52	13.48	14.45	3.05	11.00	20.57
May 20	6.55	17.06	5.35	16.21	8.00	17.51	0.52	13.46	14.40	3.01	10.56	20.54
May 21	6.55	17.06	5.40	16.22	8.02	17.51	0.51	13.44	14.36	2.57	10.52	20.50
May 22	6.56	17.05	5.46	16.23	8.04	17.52	0.51	13.42	14.32	2.53	10.49	20.47
May 23	6.57	17.04	5.52	16.24	8.06	17.53	0.50	13.40	14.28	2.49	10.45	20.43
May 24	6.58	17.04	5.58	16.26	8.08	17.54	0.50	13.38	14.24	2.45	10.42	20.40
May 25	6.58	17.03	6.04	16.28	8.10	17.54	0.49	13.36	14.20	2.41	10.38	20.36
May 26	6.59	17.03	6.10	16.30	8.11	17.55	0.49	13.34	14.16	2.36	10.34	20.33
May 27	7.00	17.02	6.17	16.32	8.13	17.56	0.48	13.32	14.12	2.32	10.31	20.29
May 28	7.00	17.02	6.23	16.35	8.15	17.57	0.48	13.30	14.08	2.28	10.27	20.26
May 29	7.01	17.02	6.30	16.38	8.17	17.58	0.47	13.28	14.04	2.24	10.24	20.22
May 30	7.02	17.01	6.37	16.40	8.19	17.59	0.46	13.26	14.00	2.20	10.20	20.19

May 31	7.02	17.01	6.44	16.44	8.20	18.00	0.46	13.24	13.56	2.16	10.17	20.15
Jun 1	7.03	17.00	6.51	16.47	8.22	18.01	0.45	13.22	13.52	2.12	10.13	20.12
Jun 2	7.04	17.00	6.58	16.50	8.24	18.03	0.45	13.20	13.48	2.08	10.09	20.08
Jun 3	7.04	17.00	7.05	16.54	8.25	18.04	0.44	13.18	13.44	2.04	10.06	20.05
Jun 4	7.05	17.00	7.12	16.58	8.27	18.05	0.44	13.15	13.40	2.00	10.02	20.02
Jun 5	7.05	16.59	7.19	17.02	8.28	18.07	0.43	13.13	13.36	1.56	9.59	19.58
Jun 6	7.06	16.59	7.26	17.07	8.30	18.08	0.43	13.11	13.32	1.52	9.55	19.55
Jun 7	7.06	16.59	7.33	17.11	8.31	18.09	0.42	13.09	13.28	1.48	9.52	19.51
Jun 8	7.07	16.59	7.39	17.16	8.33	18.11	0.41	13.07	13.24	1.44	9.48	19.48
Jun 9	7.07	16.59	7.45	17.20	8.34	18.12	0.41	13.05	13.20	1.40	9.45	19.44
Jun 10	7.08	16.59	7.51	17.25	8.35	18.14	0.40	13.03	13.16	1.37	9.41	19.41
Jun 11	7.08	16.59	7.57	17.30	8.37	18.15	0.36	12.57	13.12	1.33	9.37	19.38
Jun 12	7.09	16.59	8.03	17.35	8.38	18.17	0.35	12.55	13.08	1.29	9.34	19.34
Jun 13	7.09	16.59	8.08	17.40	8.39	18.19	0.34	12.53	13.04	1.25	9.30	19.31
Jun 14	7.10	16.59	8.13	17.45	8.40	18.20	0.34	12.50	13.00	1.21	9.27	19.27
Jun 15	7.10	16.59	8.17	17.50	8.41	18.22	0.33	12.48	12.57	1.17	9.23	19.24
Jun 16	7.10	16.59	8.22	17.55	8.42	18.24	0.33	12.46	12.53	1.14	9.20	19.21
Jun 17	7.11	16.59	8.26	18.00	8.43	18.26	0.32	12.44	12.49	1.10	9.16	19.17
Jun 18	7.11	16.59	8.29	18.05	8.44	18.28	0.31	12.42	12.45	1.06	9.13	19.14
Jun 19	7.11	16.59	8.33	18.10	8.45	18.29	0.31	12.40	12.41	1.02	9.09	19.10
Jun 20	7.11	16.59	8.36	18.14	8.46	18.31	0.30	12.38	12.37	0.59	9.06	19.07
Jun 21	7.12	17.00	8.39	18.19	8.46	18.33	0.29	12.35	12.33	0.55	9.02	19.04
Jun 22	7.12	17.00	8.41	18.23	8.47	18.35	0.29	12.33	12.30	0.51	8.59	19.00
Jun 23	7.12	17.00	8.43	18.28	8.48	18.37	0.28	12.31	12.26	0.47	8.55	18.57
Jun 24	7.12	17.00	8.45	18.32	8.48	18.39	0.27	12.29	12.22	0.44	8.52	18.54
Jun 25	7.12	17.01	8.47	18.36	8.49	18.41	0.26	12.27	12.18	0.40	8.48	18.50
Jun 26	7.13	17.01	8.48	18.40	8.49	18.43	0.26	12.25	12.14	0.36	8.45	18.47
Jun 27	7.13	17.01	8.49	18.44	8.50	18.45	0.25	12.23	12.10	0.33	8.41	18.44
Jun 28	7.13	17.02	8.50	18.47	8.50	18.47	0.24	12.20	12.07	0.29	8.38	18.40
Jun 29	7.13	17.02	8.50	18.51	8.50	18.49	0.23	12.18	12.03	0.25	8.34	18.37
Jun 30	7.13	17.02	8.51	18.54	8.51	18.51	0.23	12.16	11.59	0.22	8.31	18.33
Jul 1	7.13	17.03	8.51	18.57	8.51	18.53	0.22	12.14	11.55	0.18	8.27	18.30
Jul 2	7.13	17.03	8.51	19.00	8.51	18.55	0.21	12.12	11.51	0.15	8.24	18.27
Jul 3	7.13	17.04	8.50	19.02	8.51	18.57	0.20	12.09	11.48	0.11	8.20	18.23
Jul 4	7.12	17.04	8.50	19.05	8.51	18.59	0.20	12.07	11.44	0.07	8.17	18.20
Jul 5	7.12	17.05	8.49	19.07	8.51	19.01	0.19	12.05	11.40	0.04	8.13	18.17
Jul 6	7.12	17.05	8.48	19.09	8.51	19.03	0.18	12.03	11.36	0.00	8.10	18.13
Jul 7	7.12	17.06	8.46	19.11	8.51	19.05	0.17	12.01	11.33	23.57	8.06	18.10
Jul 8	7.12	17.06	8.45	19.12	8.51	19.07	0.16	11.58	11.29	23.53	8.02	18.07
Jul 9	7.11	17.07	8.43	19.13	8.51	19.09	0.15	11.56	11.25	23.50	7.59	18.03
Jul 10	7.11	17.07	8.41	19.14	8.51	19.11	0.15	11.54	11.21	23.46	7.55	18.00
Jul 11	7.11	17.08	8.39	19.15	8.51	19.13	0.14	11.52	11.18	23.43	7.52	17.57
Jul 12	7.11	17.09	8.37	19.15	8.50	19.15	0.13	11.50	11.14	23.39	7.48	17.53
Jul 13	7.10	17.09	8.34	19.16	8.50	19.18	0.12	11.47	11.10	23.36	7.45	17.50
Jul 14	7.10	17.10	8.32	19.15	8.50	19.20	0.11	11.45	11.07	23.32	7.41	17.47
Jul 15	7.09	17.10	8.29	19.15	8.49	19.22	0.10	11.43	11.03	23.29	7.38	17.43
Jul 16	7.09	17.11	8.26	19.14	8.49	19.24	0.09	11.41	10.59	23.26	7.34	17.40
Jul 17	7.09	17.12	8.22	19.13	8.48	19.26	0.08	11.38	10.56	23.22	7.31	17.37
Jul 18	7.08	17.12	8.19	19.12	8.48	19.28	0.07	11.36	10.52	23.19	7.27	17.33
Jul 19	7.08	17.13	8.15	19.10	8.47	19.30	0.06	11.34	10.48	23.15	7.24	17.30

Jul 20	7.07	17.14	8.11	19.08	8.47	19.32	0.05	11.32	10.45	23.12	7.20	17.27
Jul 21	7.06	17.14	8.06	19.05	8.46	19.34	0.04	11.29	10.41	23.09	7.17	17.23
Jul 22	7.06	17.15	8.02	19.02	8.46	19.36	0.03	11.27	10.37	23.05	7.13	17.20
Jul 23	7.05	17.16	7.57	18.59	8.45	19.38	0.02	11.25	10.34	23.02	7.10	17.17
Jul 24	7.05	17.16	7.52	18.55	8.44	19.40	0.01	11.23	10.30	22.59	7.06	17.13
Jul 25	7.04	17.17	7.47	18.51	8.44	19.42	24.00	11.20	10.26	22.55	7.03	17.10
Jul 26	7.03	17.18	7.42	18.46	8.43	19.44	23.59	11.18	10.23	22.52	6.59	17.07
Jul 27	7.02	17.19	7.36	18.41	8.42	19.46	23.58	11.16	10.19	22.49	6.56	17.04
Jul 28	7.02	17.19	7.31	18.36	8.41	19.48	23.57	11.13	10.15	22.45	6.52	17.00
Jul 29	7.01	17.20	7.25	18.30	8.41	19.49	23.55	11.11	10.12	22.42	6.49	16.57
Jul 30	7.00	17.21	7.19	18.24	8.40	19.51	23.54	11.09	10.08	22.39	6.45	16.54
Jul 31	6.59	17.21	7.13	18.17	8.39	19.53	23.53	11.07	10.05	22.35	6.42	16.50
Aug 1	6.58	17.22	7.06	18.10	8.38	19.55	23.52	11.04	10.01	22.32	6.38	16.47
Aug 2	6.58	17.23	7.00	18.03	8.37	19.57	23.51	11.02	9.57	22.29	6.35	16.44
Aug 3	6.57	17.24	6.54	17.56	8.36	19.59	23.49	11.00	9.54	22.26	6.31	16.40
Aug 4	6.56	17.24	6.47	17.48	8.35	20.01	23.48	10.57	9.50	22.22	6.28	16.37
Aug 5	6.55	17.25	6.41	17.41	8.34	20.03	23.47	10.55	9.47	22.19	6.24	16.34
Aug 6	6.54	17.26	6.35	17.33	8.33	20.05	23.45	10.52	9.43	22.16	6.21	16.30
Aug 7	6.53	17.27	6.29	17.25	8.32	20.07	23.44	10.50	9.39	22.13	6.17	16.27
Aug 8	6.52	17.27	6.23	17.18	8.31	20.08	23.43	10.48	9.36	22.10	6.14	16.24
Aug 9	6.51	17.28	6.18	17.10	8.30	20.10	23.41	10.45	9.32	22.06	6.10	16.20
Aug 10	6.50	17.29	6.13	17.03	8.29	20.12	23.40	10.43	9.29	22.03	6.07	16.17
Aug 11	6.49	17.30	6.08	16.56	8.28	20.14	23.39	10.40	9.25	22.00	6.03	16.14
Aug 12	6.48	17.30	6.03	16.49	8.27	20.16	23.37	10.38	9.22	21.57	6.00	16.10
Aug 13	6.47	17.31	5.59	16.43	8.26	20.18	23.36	10.35	9.18	21.54	5.56	16.07
Aug 14	6.45	17.32	5.55	16.37	8.25	20.19	23.34	10.33	9.15	21.51	5.53	16.04
Aug 15	6.44	17.33	5.51	16.32	8.24	20.21	23.32	10.31	9.11	21.47	5.49	16.00
Aug 16	6.43	17.33	5.48	16.27	8.23	20.23	23.31	10.28	9.08	21.44	5.46	15.57
Aug 17	6.42	17.34	5.46	16.22	8.21	20.25	23.29	10.26	9.04	21.41	5.42	15.54
Aug 18	6.41	17.35	5.43	16.19	8.20	20.27	23.28	10.23	9.01	21.38	5.39	15.50
Aug 19	6.40	17.36	5.41	16.16	8.19	20.28	23.26	10.20	8.57	21.35	5.35	15.47
Aug 20	6.38	17.36	5.40	16.13	8.18	20.30	23.24	10.18	8.54	21.32	5.32	15.43
Aug 21	6.37	17.37	5.39	16.11	8.17	20.32	23.23	10.15	8.50	21.29	5.28	15.40
Aug 22	6.36	17.38	5.38	16.10	8.16	20.34	23.21	10.13	8.47	21.26	5.25	15.37
Aug 23	6.35	17.39	5.38	16.09	8.15	20.36	23.19	10.10	8.43	21.22	5.21	15.33
Aug 24	6.33	17.39	5.38	16.09	8.13	20.37	23.17	10.08	8.40	21.19	5.17	15.30
Aug 25	6.32	17.40	5.38	16.10	8.12	20.39	23.15	10.05	8.36	21.16	5.14	15.27
Aug 26	6.31	17.41	5.39	16.11	8.11	20.41	23.13	10.02	8.33	21.13	5.10	15.23
Aug 27	6.29	17.42	5.40	16.12	8.10	20.43	23.12	9.59	8.29	21.10	5.07	15.20
Aug 28	6.28	17.42	5.41	16.15	8.09	20.44	23.10	9.57	8.26	21.07	5.03	15.17
Aug 29	6.27	17.43	5.42	16.17	8.08	20.46	23.08	9.54	8.22	21.04	5.00	15.13
Aug 30	6.25	17.44	5.43	16.20	8.07	20.48	23.06	9.51	8.19	21.01	4.56	15.10
Aug 31	6.24	17.45	5.45	16.24	8.05	20.50	23.03	9.48	8.15	20.58	4.53	15.06
Sep 1	6.23	17.45	5.46	16.28	8.04	20.52	23.01	9.46	8.12	20.55	4.49	15.03
Sep 2	6.21	17.46	5.48	16.32	8.03	20.53	22.59	9.43	8.08	20.52	4.45	15.00
Sep 3	6.20	17.47	5.49	16.37	8.02	20.55	22.57	9.40	8.05	20.49	4.42	14.56
Sep 4	6.19	17.48	5.51	16.41	8.01	20.57	22.55	9.37	8.01	20.46	4.38	14.53
Sep 5	6.17	17.48	5.53	16.46	8.00	20.59	22.52	9.34	7.58	20.43	4.35	14.49
Sep 6	6.16	17.49	5.54	16.51	7.59	21.01	22.50	9.31	7.54	20.40	4.31	14.46
Sep 7	6.14	17.50	5.56	16.57	7.58	21.02	22.48	9.28	7.51	20.37	4.28	14.43
Sep 8	6.13	17.50	5.57	17.02	7.57	21.04	22.45	9.25	7.48	20.34	4.24	14.39

Sep 9	6.12	17.51	5.58	17.07	7.55	21.06	22.43	9.22	7.44	20.31	4.20	14.36
Sep 10	6.10	17.52	6.00	17.13	7.54	21.08	22.40	9.19	7.41	20.28	4.17	14.32
Sep 11	6.09	17.53	6.01	17.18	7.53	21.10	22.38	9.16	7.37	20.25	4.13	14.29
Sep 12	6.07	17.53	6.02	17.23	7.52	21.12	22.35	9.13	7.34	20.22	4.10	14.26
Sep 13	6.06	17.54	6.03	17.29	7.51	21.13	22.32	9.10	7.30	20.19	4.06	14.22
Sep 14	6.04	17.55	6.04	17.34	7.50	21.15	22.30	9.06	7.27	20.16	4.02	14.19
Sep 15	6.03	17.56	6.04	17.39	7.49	21.17	22.27	9.03	7.23	20.13	3.59	14.15
Sep 16	6.01	17.56	6.05	17.44	7.48	21.19	22.24	9.00	7.20	20.10	3.55	14.12
Sep 17	6.00	17.57	6.06	17.50	7.48	21.21	22.21	8.56	7.17	20.07	3.52	14.08
Sep 18	5.59	17.58	6.06	17.55	7.47	21.23	22.18	8.53	7.13	20.04	3.48	14.05
Sep 19	5.57	17.59	6.07	18.00	7.46	21.24	22.15	8.50	7.10	20.01	3.44	14.01
Sep 20	5.56	17.59	6.07	18.04	7.45	21.26	22.12	8.46	7.06	19.58	3.41	13.58
Sep 21	5.54	18.00	6.07	18.09	7.44	21.28	22.09	8.43	7.03	19.55	3.37	13.54
Sep 22	5.53	18.01	6.08	18.14	7.43	21.30	22.10	8.43	7.00	19.52	3.37	13.55
Sep 23	5.51	18.02	6.08	18.19	7.42	21.32	22.06	8.39	6.56	19.49	3.34	13.51
Sep 24	5.50	18.02	6.08	18.23	7.42	21.34	22.03	8.36	6.53	19.46	3.30	13.48
Sep 25	5.48	18.03	6.08	18.28	7.41	21.35	22.00	8.32	6.49	19.43	3.27	13.44
Sep 26	5.47	18.04	6.08	18.32	7.40	21.37	21.56	8.28	6.46	19.40	3.23	13.41
Sep 27	5.45	18.05	6.08	18.37	7.39	21.39	21.53	8.25	6.43	19.37	3.19	13.37
Sep 28	5.44	18.05	6.08	18.41	7.39	21.41	21.49	8.21	6.39	19.34	3.16	13.34
Sep 29	5.43	18.06	6.08	18.45	7.38	21.43	21.45	8.17	6.36	19.31	3.12	13.30
Sep 30	5.41	18.07	6.08	18.49	7.37	21.45	21.42	8.13	6.32	19.29	3.08	13.27
Oct 1	5.40	18.08	6.08	18.54	7.37	21.47	21.38	8.09	6.29	19.26	3.05	13.23
Oct 2	5.38	18.09	6.08	18.58	7.36	21.48	21.34	8.05	6.26	19.23	3.01	13.20
Oct 3	5.37	18.09	6.07	19.02	7.36	21.50	21.30	8.01	6.22	19.20	2.57	13.16
Oct 4	5.35	18.10	6.07	19.06	7.35	21.52	21.26	7.57	6.19	19.17	2.54	13.13
Oct 5	5.34	18.11	6.07	19.10	7.35	21.54	21.22	7.52	6.16	19.14	2.50	13.09
Oct 6	5.33	18.12	6.07	19.13	7.34	21.56	21.18	7.48	6.12	19.11	2.46	13.06
Oct 7	5.31	18.13	6.07	19.17	7.34	21.57	21.14	7.44	6.09	19.08	2.43	13.02
Oct 8	5.30	18.13	6.07	19.21	7.34	21.59	21.09	7.39	6.05	19.05	2.39	12.58
Oct 9	5.28	18.14	6.06	19.25	7.33	22.01	21.05	7.35	6.02	19.02	2.35	12.55
Oct 10	5.27	18.15	6.06	19.29	7.33	22.03	21.01	7.31	5.59	18.59	2.31	12.51
Oct 11	5.26	18.16	6.06	19.32	7.33	22.04	20.56	7.26	5.55	18.57	2.28	12.48
Oct 12	5.24	18.17	6.06	19.36	7.32	22.06	20.52	7.21	5.52	18.54	2.24	12.44
Oct 13	5.23	18.17	6.06	19.39	7.32	22.08	20.47	7.17	5.49	18.51	2.20	12.40
Oct 14	5.22	18.18	6.06	19.43	7.32	22.09	20.42	7.12	5.45	18.48	2.17	12.37
Oct 15	5.20	18.19	6.05	19.47	7.32	22.11	20.37	7.07	5.42	18.45	2.13	12.33
Oct 16	5.19	18.20	6.05	19.50	7.32	22.12	20.33	7.03	5.38	18.42	2.09	12.30
Oct 17	5.18	18.21	6.05	19.53	7.32	22.14	20.28	6.58	5.35	18.39	2.05	12.26
Oct 18	5.16	18.22	6.05	19.57	7.32	22.15	20.23	6.53	5.32	18.36	2.02	12.22
Oct 19	5.15	18.23	6.05	20.00	7.32	22.17	20.18	6.48	5.28	18.33	1.58	12.19
Oct 20	5.14	18.24	6.05	20.03	7.32	22.18	20.13	6.43	5.25	18.30	1.54	12.15
Oct 21	5.13	18.24	6.05	20.06	7.32	22.20	20.08	6.38	5.22	18.28	1.50	12.11
Oct 22	5.11	18.25	6.05	20.09	7.32	22.21	20.02	6.33	5.18	18.25	1.47	12.08
Oct 23	5.10	18.26	6.05	20.12	7.32	22.22	19.57	6.28	5.15	18.22	1.43	12.04
Oct 24	5.09	18.27	6.05	20.15	7.32	22.24	19.52	6.23	5.12	18.19	1.39	12.00
Oct 25	5.08	18.28	6.05	20.18	7.32	22.25	19.47	6.18	5.08	18.16	1.35	11.57
Oct 26	5.07	18.29	6.05	20.21	7.33	22.26	19.41	6.13	5.05	18.13	1.32	11.53
Oct 27	5.06	18.30	6.05	20.24	7.33	22.27	19.36	6.07	5.02	18.10	1.28	11.49
Oct 28	5.05	18.31	6.05	20.26	7.33	22.28	19.30	6.02	4.58	18.07	1.24	11.45
Oct 29	5.03	18.32	6.04	20.28	7.33	22.29	19.25	5.57	4.55	18.04	1.20	11.42

Oct 30	5.02	18.33	6.04	20.31	7.34	22.30	19.19	5.52	4.52	18.01	1.16	11.38
Oct 31	5.01	18.34	6.04	20.33	7.34	22.31	19.14	5.46	4.48	17.59	1.13	11.34
Nov 1	5.00	18.35	6.04	20.34	7.35	22.32	19.08	5.41	4.45	17.56	1.09	11.30
Nov 2	4.59	18.36	6.04	20.36	7.35	22.33	19.03	5.36	4.42	17.53	1.05	11.27
Nov 3	4.58	18.37	6.04	20.37	7.35	22.34	18.57	5.30	4.38	17.50	1.01	11.23
Nov 4	4.57	18.38	6.03	20.38	7.36	22.34	18.52	5.25	4.35	17.47	0.57	11.19
Nov 5	4.56	18.39	6.03	20.39	7.36	22.35	18.46	5.20	4.31	17.44	0.53	11.15
Nov 6	4.55	18.40	6.02	20.40	7.37	22.36	18.40	5.15	4.28	17.41	0.50	11.12
Nov 7	4.54	18.41	6.01	20.40	7.37	22.36	18.35	5.09	4.25	17.38	0.46	11.08
Nov 8	4.54	18.42	6.00	20.40	7.38	22.37	18.29	5.04	4.21	17.35	0.42	11.04
Nov 9	4.53	18.43	5.59	20.39	7.38	22.37	18.24	4.59	4.18	17.32	0.38	11.00
Nov 10	4.52	18.44	5.58	20.38	7.38	22.37	18.18	4.53	4.15	17.30	0.34	10.56
Nov 11	4.51	18.45	5.56	20.36	7.39	22.37	18.13	4.48	4.11	17.27	0.30	10.52
Nov 12	4.50	18.46	5.54	20.33	7.39	22.37	18.07	4.43	4.08	17.24	0.26	10.49
Nov 13	4.50	18.47	5.51	20.30	7.40	22.37	18.02	4.38	4.05	17.21	0.22	10.45
Nov 14	4.49	18.48	5.49	20.26	7.40	22.37	17.56	4.33	4.01	17.18	0.19	10.41
Nov 15	4.48	18.49	5.45	20.22	7.41	22.37	17.51	4.28	3.58	17.15	0.15	10.37
Nov 16	4.48	18.50	5.41	20.16	7.41	22.37	17.45	4.22	3.55	17.12	0.11	10.33
Nov 17	4.47	18.51	5.37	20.10	7.42	22.37	17.40	4.17	3.51	17.09	0.07	10.29
Nov 18	4.46	18.52	5.32	20.02	7.42	22.36	17.35	4.12	3.48	17.06	0.03	10.25
Nov 19	4.46	18.53	5.26	19.54	7.42	22.36	17.30	4.07	3.45	17.03	23.59	10.21
Nov 20	4.45	18.54	5.20	19.45	7.43	22.35	17.24	4.02	3.41	17.00	23.55	10.17
Nov 21	4.45	18.55	5.14	19.35	7.43	22.35	17.19	3.57	3.38	16.57	23.51	10.13
Nov 22	4.44	18.56	5.07	19.25	7.43	22.34	17.14	3.52	3.35	16.55	23.47	10.09
Nov 23	4.44	18.57	5.00	19.14	7.43	22.33	17.09	3.48	3.31	16.52	23.43	10.05
Nov 24	4.43	18.58	4.53	19.02	7.43	22.32	17.04	3.43	3.28	16.49	23.39	10.01
Nov 25	4.43	18.59	4.45	18.51	7.44	22.31	16.59	3.38	3.25	16.46	23.35	9.58
Nov 26	4.43	19.00	4.38	18.40	7.44	22.30	16.54	3.33	3.21	16.43	23.31	9.54
Nov 27	4.42	19.01	4.31	18.29	7.44	22.29	16.50	3.29	3.22	16.44	23.27	9.50
Nov 28	4.42	19.02	4.24	18.19	7.44	22.27	16.45	3.24	3.18	16.41	23.24	9.46
Nov 29	4.42	19.02	4.17	18.09	7.44	22.26	16.40	3.19	3.15	16.38	23.20	9.42
Nov 30	4.41	19.03	4.11	18.01	7.43	22.24	16.36	3.15	3.12	16.35	23.16	9.37
Dec 1	4.41	19.04	4.06	17.53	7.43	22.23	16.31	3.10	3.08	16.32	23.12	9.33
Dec 2	4.41	19.05	4.01	17.47	7.43	22.21	16.27	3.06	3.05	16.29	23.08	9.29
Dec 3	4.41	19.06	3.56	17.41	7.42	22.19	16.22	3.01	3.02	16.26	23.04	9.25
Dec 4	4.41	19.07	3.52	17.36	7.42	22.17	16.18	2.57	2.58	16.23	23.00	9.21
Dec 5	4.41	19.08	3.48	17.33	7.41	22.15	16.13	2.53	2.55	16.20	22.56	9.17
Dec 6	4.41	19.09	3.45	17.30	7.41	22.13	16.09	2.48	2.51	16.17	22.52	9.13
Dec 7	4.41	19.10	3.43	17.28	7.40	22.11	16.05	2.44	2.48	16.14	22.48	9.09
Dec 8	4.41	19.10	3.40	17.26	7.39	22.08	16.01	2.40	2.45	16.11	22.43	9.05
Dec 9	4.41	19.11	3.38	17.26	7.38	22.05	15.57	2.36	2.41	16.08	22.39	9.01
Dec 10	4.41	19.12	3.36	17.26	7.37	22.03	15.53	2.32	2.38	16.05	22.35	8.57
Dec 11	4.41	19.13	3.35	17.26	7.36	22.00	15.49	2.27	2.35	16.02	22.31	8.53
Dec 12	4.41	19.14	3.34	17.27	7.34	21.57	15.45	2.23	2.31	15.59	22.27	8.48
Dec 13	4.42	19.14	3.33	17.28	7.33	21.54	15.42	2.19	2.28	15.56	22.23	8.44
Dec 14	4.42	19.15	3.32	17.29	7.31	21.51	15.38	2.15	2.24	15.53	22.19	8.40
Dec 15	4.42	19.16	3.32	17.31	7.29	21.47	15.34	2.12	2.21	15.50	22.15	8.36
Dec 16	4.42	19.16	3.31	17.33	7.27	21.44	15.31	2.08	2.18	15.47	22.11	8.32
Dec 17	4.43	19.17	3.31	17.35	7.25	21.40	15.27	2.04	2.14	15.44	22.07	8.28
Dec 18	4.43	19.18	3.31	17.37	7.23	21.36	15.24	2.00	2.11	15.41	22.03	8.24
Dec 19	4.44	19.18	3.32	17.40	7.21	21.32	15.20	1.56	2.07	15.38	21.59	8.19

Dec 20	4.44	19.19	3.32	17.42	7.18	21.28	15.17	1.53	2.04	15.35	21.55	8.15
Dec 21	4.44	19.19	3.33	17.45	7.15	21.24	15.14	1.49	2.01	15.31	21.51	8.11
Dec 22	4.45	19.20	3.33	17.48	7.12	21.20	15.10	1.45	1.57	15.28	21.46	8.07
Dec 23	4.45	19.20	3.34	17.51	7.09	21.15	15.07	1.42	1.54	15.25	21.42	8.03
Dec 24	4.46	19.21	3.35	17.54	7.06	21.10	15.04	1.38	1.50	15.22	21.38	7.58
Dec 25	4.47	19.21	3.36	17.57	7.03	21.05	15.01	1.35	1.47	15.19	21.34	7.54
Dec 26	4.47	19.21	3.37	18.00	6.59	21.00	14.58	1.31	1.43	15.16	21.30	7.50
Dec 27	4.48	19.22	3.38	18.03	6.55	20.55	14.55	1.28	1.40	15.13	21.26	7.46
Dec 28	4.48	19.22	3.40	18.06	6.51	20.50	14.52	1.24	1.37	15.10	21.22	7.41
Dec 29	4.49	19.22	3.41	18.10	6.47	20.44	14.49	1.21	1.33	15.07	21.18	7.37
Dec 30	4.50	19.23	3.43	18.13	6.43	20.39	14.46	1.18	1.30	15.03	21.13	7.33
Dec 31	4.51	19.23	3.45	18.16	6.38	20.33	14.44	1.14	1.26	15.00	21.09	7.29
Jan 1	4.51	19.23	3.47	18.19	6.33	20.27	14.41	1.11	1.23	14.57	21.05	7.24