

Local time of Rise and Set in 2010

Date	Sun		Mercury		Venus		Mars		Jupiter		Saturn	
	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set
Jan 1	5.01	19.47	5.48	20.12	4.49	19.37	22.08	8.14	8.47	22.22	23.59	12.05
Jan 6	5.05	19.47	5.03	19.22	4.58	19.43	21.46	7.49	8.33	22.05	23.39	11.45
Jan 11	5.10	19.47	4.20	18.39	5.08	19.48	21.24	7.22	8.18	21.48	23.20	11.26
Jan 16	5.15	19.46	3.51	18.14	5.18	19.52	21.00	6.54	8.04	21.32	23.00	11.06
Jan 21	5.20	19.43	3.36	18.05	5.30	19.54	20.36	6.24	7.50	21.15	22.40	10.46
Jan 26	5.26	19.40	3.32	18.04	5.41	19.55	20.10	5.54	7.36	20.58	22.20	10.26
Jan 31	5.32	19.36	3.34	18.09	5.53	19.55	19.45	5.24	7.22	20.41	22.00	10.05
Feb 5	5.37	19.32	3.42	18.15	6.05	19.53	19.19	4.54	7.08	20.24	21.40	9.45
Feb 10	5.43	19.27	3.53	18.22	6.17	19.51	18.53	4.25	6.54	20.08	21.20	9.24
Feb 15	5.49	19.21	4.09	18.29	6.29	19.48	18.27	3.57	6.40	19.51	21.00	9.03
Feb 20	5.54	19.15	4.27	18.34	6.40	19.44	18.02	3.31	6.26	19.34	20.39	8.42
Feb 25	5.59	19.08	4.47	18.39	6.51	19.40	17.38	3.06	6.13	19.18	20.19	8.20
Mar 2	6.05	19.01	5.10	18.42	7.03	19.35	17.15	2.43	5.59	19.01	19.58	7.59
Mar 7	6.10	18.54	5.35	18.45	7.14	19.30	16.53	2.22	5.45	18.44	19.38	7.37
Mar 12	6.15	18.46	6.02	18.47	7.25	19.25	16.32	2.02	5.31	18.28	19.17	7.16
Mar 17	6.19	18.39	6.31	18.49	7.36	19.20	16.13	1.44	5.18	18.11	18.57	6.54
Mar 22	6.24	18.31	7.01	18.50	7.47	19.15	15.54	1.27	5.04	17.54	18.36	6.32
Mar 27	6.29	18.24	7.31	18.51	7.58	19.11	15.36	1.12	4.50	17.37	18.15	6.10
Apr 1	6.33	18.16	7.58	18.50	8.09	19.06	15.19	0.58	4.36	17.21	17.54	5.49
Apr 6	6.38	18.09	8.16	18.46	8.20	19.02	15.02	0.44	4.22	17.04	17.34	5.27
Apr 11	6.42	18.01	8.24	18.38	8.31	18.59	14.46	0.32	4.07	16.47	17.13	5.06
Apr 16	6.47	17.54	8.17	18.24	8.43	18.57	14.31	0.21	3.53	16.30	16.52	4.44
Apr 21	6.51	17.47	7.55	18.06	8.54	18.55	14.16	0.10	3.43	16.17	16.32	4.23
Apr 26	6.56	17.41	7.22	17.44	9.05	18.55	14.01	24.00	3.28	15.59	16.11	4.02
May 1	7.00	17.35	6.44	17.22	9.16	18.56	13.47	23.50	3.13	15.42	15.51	3.41
May 6	7.05	17.30	6.07	17.00	9.26	18.58	13.33	23.42	2.58	15.25	15.30	3.20
May 11	7.09	17.25	5.39	16.42	9.36	19.01	13.19	23.33	2.43	15.08	15.10	2.59
May 16	7.14	17.20	5.21	16.28	9.45	19.05	13.05	23.25	2.28	14.50	14.50	2.39
May 21	7.18	17.16	5.13	16.16	9.53	19.11	12.52	23.17	2.12	14.33	14.30	2.19
May 26	7.22	17.13	5.13	16.08	9.59	19.18	12.38	23.10	1.57	14.15	14.10	1.58

mel bourne. 010

May 31	7.25	17.11	5.20	16.03	10.04	19.26	12.25	23.03	1.41	13.57	13.50	1.39
Jun 5	7.29	17.09	5.34	16.01	10.08	19.34	12.12	22.56	1.21	13.35	13.30	1.19
Jun 10	7.31	17.09	5.54	16.04	10.10	19.44	11.59	22.50	1.04	13.17	13.11	1.00
Jun 15	7.34	17.08	6.20	16.11	10.11	19.53	11.46	22.43	0.47	12.59	12.51	0.40
Jun 20	7.35	17.09	6.50	16.26	10.10	20.03	11.32	22.37	0.30	12.41	12.31	0.21
Jun 25	7.36	17.10	7.22	16.47	10.08	20.13	11.19	22.31	0.13	12.22	12.12	0.03
Jun 30	7.36	17.12	7.51	17.14	10.05	20.22	11.06	22.25	23.55	12.04	11.53	23.44
Jul 5	7.36	17.14	8.15	17.44	10.01	20.32	10.53	22.20	23.37	11.45	11.34	23.25
Jul 10	7.35	17.17	8.31	18.14	9.56	20.41	10.40	22.14	23.18	11.26	11.15	23.07
Jul 15	7.33	17.21	8.40	18.41	9.50	20.49	10.28	22.09	22.59	11.06	10.56	22.49
Jul 20	7.30	17.24	8.44	19.05	9.43	20.57	10.15	22.04	22.40	10.47	10.37	22.31
Jul 25	7.26	17.28	8.43	19.25	9.36	21.05	10.02	21.59	22.20	10.27	10.18	22.13
Jul 30	7.22	17.32	8.38	19.41	9.27	21.12	9.49	21.54	22.00	10.08	9.59	21.56
Aug 4	7.17	17.36	8.30	19.51	9.19	21.19	9.37	21.50	21.39	9.48	9.40	21.38
Aug 9	7.12	17.40	8.18	19.57	9.10	21.25	9.24	21.45	21.19	9.27	9.22	21.21
Aug 14	7.06	17.44	8.03	19.56	9.00	21.31	9.12	21.41	20.57	9.07	9.03	21.04
Aug 19	7.00	17.49	7.44	19.46	8.50	21.36	9.00	21.37	20.36	8.46	8.44	20.46
Aug 24	6.53	17.53	7.21	19.26	8.40	21.41	8.48	21.33	20.14	8.26	8.26	20.29
Aug 29	6.46	17.57	6.54	18.53	8.29	21.45	8.36	21.29	19.51	8.05	8.08	20.12
Sep 3	6.39	18.01	6.25	18.10	8.17	21.48	8.24	21.26	19.29	7.44	7.49	19.55
Sep 8	6.31	18.06	6.00	17.28	8.05	21.49	8.12	21.22	19.06	7.22	7.31	19.39
Sep 13	6.24	18.10	5.43	16.57	7.52	21.49	8.01	21.19	18.43	7.01	7.13	19.22
Sep 18	6.16	18.14	5.35	16.45	7.38	21.48	7.50	21.16	18.24	6.44	6.54	19.05
Sep 23	6.08	18.18	5.33	16.50	7.23	21.43	7.39	21.13	18.01	6.22	6.36	18.48
Sep 28	6.00	18.23	5.34	17.07	7.07	21.36	7.29	21.11	17.38	6.01	6.18	18.31
Oct 3	5.53	18.27	5.36	17.30	6.49	21.25	7.18	21.08	17.15	5.40	5.59	18.15
Oct 8	5.45	18.32	5.37	17.54	6.29	21.09	7.09	21.06	16.52	5.18	5.41	17.58
Oct 13	5.38	18.36	5.37	18.19	6.07	20.47	6.59	21.04	16.30	4.57	5.23	17.41
Oct 18	5.31	18.41	5.37	18.42	5.43	20.19	6.50	21.02	16.07	4.36	5.05	17.24
Oct 23	5.24	18.46	5.37	19.04	5.19	19.47	6.41	21.00	15.45	4.15	4.47	17.08
Oct 28	5.18	18.51	5.37	19.26	4.54	19.10	6.33	20.58	15.24	3.54	4.28	16.51
Nov 2	5.12	18.57	5.38	19.47	4.31	18.33	6.26	20.57	15.02	3.34	4.10	16.34
Nov 7	5.06	19.02	5.41	20.07	4.10	17.57	6.19	20.55	14.41	3.13	3.52	16.17

mel bourne. 010

Nov 12	5.02	19.07	5.44	20.26	3.52	17.26	6.12	20.53	14.21	2.53	3.37	16.04
Nov 17	4.58	19.13	5.50	20.44	3.35	16.59	6.06	20.51	14.01	2.33	3.19	15.46
Nov 22	4.55	19.18	5.56	20.59	3.25	16.43	6.01	20.49	13.41	2.13	3.00	15.29
Nov 27	4.52	19.24	6.04	21.10	3.12	16.27	5.56	20.47	13.22	1.53	2.42	15.12
Dec 2	4.51	19.29	6.10	21.15	3.01	16.15	5.52	20.44	13.03	1.34	2.23	14.54
Dec 7	4.50	19.33	6.10	21.10	2.51	16.07	5.48	20.42	12.44	1.15	2.05	14.36
Dec 12	4.51	19.37	5.59	20.48	2.43	16.02	5.45	20.38	12.26	0.56	1.46	14.18
Dec 17	4.52	19.41	5.28	20.06	2.35	16.00	5.42	20.35	12.09	0.37	1.27	14.00
Dec 22	4.54	19.44	4.46	19.12	2.28	16.00	5.40	20.31	11.52	0.18	1.08	13.42
Dec 27	4.57	19.46	4.08	18.29	2.23	16.01	5.39	20.27	11.35	24.00	0.49	13.24
Jan 1	5.01	19.47	3.45	18.07	2.18	16.04	5.38	20.22	11.18	23.41	0.30	13.05