

## darwi n. 010

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	6.24	19.17	7.04	19.49	6.13	19.05	21.51	9.23	9.46	22.17	0.25	12.31
Jan 6	6.27	19.19	6.17	19.01	6.21	19.13	21.28	9.00	9.30	22.01	0.06	12.12
Jan 11	6.30	19.20	5.34	18.18	6.30	19.19	21.04	8.35	9.15	21.45	23.46	11.52
Jan 16	6.33	19.21	5.07	17.52	6.38	19.26	20.39	8.08	9.00	21.29	23.26	11.33
Jan 21	6.35	19.21	4.54	17.40	6.46	19.31	20.13	7.40	8.45	21.13	23.07	11.13
Jan 26	6.38	19.22	4.51	17.38	6.54	19.36	19.46	7.12	8.29	20.57	22.47	10.53
Jan 31	6.40	19.21	4.54	17.42	7.01	19.40	19.18	6.44	8.15	20.42	22.26	10.32
Feb 5	6.42	19.20	5.01	17.49	7.08	19.43	18.51	6.15	8.00	20.26	22.06	10.12
Feb 10	6.44	19.19	5.11	17.58	7.15	19.46	18.24	5.47	7.45	20.10	21.46	9.51
Feb 15	6.45	19.17	5.23	18.07	7.21	19.48	17.57	5.20	7.30	19.55	21.25	9.30
Feb 20	6.47	19.15	5.37	18.17	7.27	19.50	17.32	4.54	7.15	19.39	21.05	9.10
Feb 25	6.48	19.13	5.52	18.28	7.33	19.51	17.08	4.30	7.00	19.23	20.44	8.49
Mar 2	6.48	19.10	6.07	18.38	7.39	19.52	16.45	4.07	6.45	19.08	20.23	8.27
Mar 7	6.49	19.08	6.24	18.49	7.44	19.53	16.23	3.45	6.31	18.52	20.02	8.06
Mar 12	6.50	19.05	6.42	19.00	7.49	19.54	16.03	3.25	6.16	18.36	19.41	7.45
Mar 17	6.50	19.01	7.02	19.11	7.54	19.54	15.43	3.06	6.01	18.21	19.20	7.24
Mar 22	6.50	18.58	7.22	19.23	8.00	19.55	15.25	2.49	5.46	18.05	18.59	7.02
Mar 27	6.51	18.55	7.41	19.34	8.05	19.56	15.08	2.33	5.31	17.49	18.38	6.41
Apr 1	6.51	18.52	7.58	19.43	8.11	19.57	14.52	2.17	5.16	17.33	18.17	6.20
Apr 6	6.51	18.49	8.08	19.47	8.16	19.59	14.37	2.03	5.01	17.17	17.56	5.58
Apr 11	6.51	18.45	8.10	19.45	8.23	20.01	14.22	1.49	4.46	17.01	17.35	5.37
Apr 16	6.52	18.43	8.01	19.34	8.29	20.04	14.08	1.36	4.30	16.45	17.14	5.16
Apr 21	6.52	18.40	7.40	19.14	8.36	20.07	13.55	1.24	4.15	16.29	16.53	4.55
Apr 26	6.53	18.37	7.11	18.48	8.43	20.11	13.42	1.12	4.00	16.13	16.32	4.34
May 1	6.53	18.35	6.39	18.20	8.50	20.15	13.29	1.01	3.44	15.57	16.12	4.13
May 6	6.54	18.33	6.08	17.53	8.57	20.20	13.17	0.50	3.28	15.40	15.51	3.52
May 11	6.55	18.32	5.43	17.32	9.04	20.26	13.05	0.40	3.16	15.28	15.31	3.32
May 16	6.56	18.31	5.26	17.16	9.12	20.32	12.54	0.30	3.00	15.11	15.10	3.12
May 21	6.58	18.30	5.17	17.05	9.19	20.38	12.42	0.20	2.44	14.54	14.50	2.51
May 26	6.59	18.29	5.14	17.00	9.25	20.45	12.31	0.10	2.28	14.37	14.30	2.31

## darwi n. 010

May 31	7.01	18.29	5.17	16.59	9.31	20.52	12.20	0.01	2.11	14.20	14.10	2.11
Jun 5	7.02	18.29	5.25	17.03	9.37	20.59	12.09	23.52	1.50	13.59	13.51	1.52
Jun 10	7.03	18.30	5.39	17.12	9.42	21.05	11.58	23.43	1.33	13.41	13.31	1.32
Jun 15	7.05	18.30	5.58	17.26	9.46	21.12	11.48	23.34	1.16	13.24	13.12	1.13
Jun 20	7.06	18.31	6.22	17.46	9.49	21.18	11.37	23.26	0.58	13.06	12.52	0.54
Jun 25	7.07	18.32	6.50	18.12	9.51	21.23	11.26	23.17	0.40	12.48	12.33	0.35
Jun 30	7.08	18.34	7.19	18.40	9.53	21.28	11.16	23.09	0.22	12.29	12.14	0.16
Jul 5	7.08	18.35	7.45	19.07	9.53	21.32	11.06	23.01	0.04	12.11	11.55	23.57
Jul 10	7.09	18.36	8.06	19.32	9.53	21.36	10.55	22.53	23.45	11.52	11.36	23.39
Jul 15	7.09	18.38	8.22	19.53	9.52	21.40	10.45	22.45	23.26	11.33	11.18	23.20
Jul 20	7.08	18.39	8.33	20.10	9.51	21.43	10.35	22.37	23.07	11.13	10.59	23.02
Jul 25	7.07	18.40	8.39	20.22	9.49	21.45	10.25	22.29	22.47	10.54	10.41	22.44
Jul 30	7.06	18.41	8.42	20.30	9.46	21.47	10.15	22.21	22.27	10.34	10.22	22.26
Aug 4	7.05	18.42	8.41	20.34	9.43	21.48	10.06	22.14	22.07	10.13	10.04	22.08
Aug 9	7.03	18.43	8.35	20.33	9.40	21.49	9.56	22.07	21.46	9.53	9.46	21.50
Aug 14	7.01	18.43	8.25	20.27	9.36	21.49	9.47	21.59	21.25	9.32	9.28	21.32
Aug 19	6.58	18.44	8.09	20.14	9.31	21.49	9.37	21.52	21.04	9.11	9.10	21.15
Aug 24	6.55	18.44	7.47	19.53	9.26	21.48	9.28	21.46	20.42	8.50	8.52	20.57
Aug 29	6.52	18.44	7.18	19.22	9.20	21.46	9.19	21.39	20.20	8.29	8.34	20.39
Sep 3	6.49	18.44	6.44	18.44	9.14	21.44	9.10	21.32	19.58	8.07	8.16	20.22
Sep 8	6.46	18.44	6.13	18.08	9.07	21.41	9.02	21.26	19.36	7.45	7.58	20.05
Sep 13	6.42	18.44	5.51	17.42	8.59	21.36	8.53	21.20	19.14	7.23	7.40	19.47
Sep 18	6.39	18.44	5.41	17.31	8.49	21.30	8.45	21.14	18.55	7.05	7.22	19.30
Sep 23	6.35	18.44	5.42	17.34	8.38	21.22	8.37	21.08	18.33	6.43	7.05	19.13
Sep 28	6.32	18.44	5.49	17.46	8.25	21.11	8.29	21.03	18.10	6.21	6.47	18.55
Oct 3	6.29	18.44	5.58	18.01	8.09	20.57	8.22	20.58	17.48	6.00	6.29	18.38
Oct 8	6.25	18.44	6.08	18.17	7.50	20.40	8.15	20.53	17.26	5.38	6.12	18.21
Oct 13	6.22	18.45	6.16	18.33	7.28	20.18	8.08	20.48	17.04	5.16	5.54	18.03
Oct 18	6.19	18.45	6.25	18.48	7.03	19.52	8.02	20.43	16.42	4.54	5.36	17.46
Oct 23	6.17	18.46	6.33	19.02	6.36	19.22	7.56	20.39	16.20	4.33	5.18	17.29
Oct 28	6.15	18.47	6.41	19.16	6.07	18.50	7.50	20.35	15.59	4.12	5.01	17.11
Nov 2	6.13	18.49	6.49	19.30	5.39	18.18	7.44	20.31	15.38	3.51	4.43	16.54
Nov 7	6.11	18.50	6.57	19.43	5.13	17.48	7.39	20.28	15.17	3.30	4.25	16.37

darwi n. 010

Nov 12	6. 10	18. 52	7. 07	19. 57	4. 50	17. 21	7. 34	20. 24	14. 57	3. 10	4. 07	16. 19
Nov 17	6. 10	18. 54	7. 17	20. 10	4. 30	16. 58	7. 30	20. 21	14. 36	2. 50	3. 49	16. 01
Nov 22	6. 10	18. 56	7. 26	20. 22	4. 13	16. 39	7. 26	20. 17	14. 17	2. 30	3. 31	15. 44
Nov 27	6. 10	18. 59	7. 35	20. 32	3. 59	16. 25	7. 22	20. 14	13. 57	2. 11	3. 17	15. 30
Dec 2	6. 11	19. 02	7. 41	20. 37	3. 48	16. 13	7. 18	20. 11	13. 38	1. 52	2. 59	15. 12
Dec 7	6. 12	19. 04	7. 39	20. 34	3. 39	16. 05	7. 15	20. 08	13. 20	1. 33	2. 40	14. 54
Dec 12	6. 14	19. 07	7. 24	20. 16	3. 32	15. 59	7. 12	20. 05	13. 01	1. 14	2. 22	14. 36
Dec 17	6. 16	19. 10	6. 49	19. 38	3. 26	15. 55	7. 09	20. 02	12. 43	0. 56	2. 03	14. 17
Dec 22	6. 19	19. 12	6. 03	18. 49	3. 22	15. 52	7. 06	19. 58	12. 25	0. 37	1. 45	13. 59
Dec 27	6. 21	19. 15	5. 23	18. 07	3. 18	15. 51	7. 03	19. 55	12. 08	0. 20	1. 26	13. 40
Jan 1	6. 24	19. 17	5. 00	17. 45	3. 16	15. 51	7. 01	19. 52	11. 51	0. 02	1. 07	13. 21