

SUN RISE and SET
2006
for Perth, Western Australia



PERTH OBSERVATORY

	date	RISE	az	SET	az
Jan	1	05 14	118	19 26	242
Jan	2	05 15	118	19 26	242
Jan	3	05 15	118	19 26	242
Jan	4	05 16	118	19 26	242
Jan	5	05 17	118	19 27	242
Jan	6	05 18	117	19 27	243
Jan	7	05 19	117	19 27	243
Jan	8	05 19	117	19 27	243
Jan	9	05 20	117	19 27	243
Jan	10	05 21	117	19 27	243
Jan	11	05 22	117	19 27	243
Jan	12	05 23	116	19 27	244
Jan	13	05 24	116	19 26	244
Jan	14	05 25	116	19 26	244
Jan	15	05 25	116	19 26	244
Jan	16	05 26	116	19 26	245
Jan	17	05 27	115	19 26	245
Jan	18	05 28	115	19 25	245
Jan	19	05 29	115	19 25	245
Jan	20	05 30	115	19 25	246
Jan	21	05 31	114	19 24	246
Jan	22	05 32	114	19 24	246
Jan	23	05 33	114	19 24	246
Jan	24	05 34	114	19 23	247
Jan	25	05 35	113	19 23	247
Jan	26	05 36	113	19 22	247
Jan	27	05 37	113	19 22	248
Jan	28	05 38	112	19 21	248
Jan	29	05 38	112	19 20	248
Jan	30	05 39	112	19 20	249
Jan	31	05 40	111	19 19	249
Feb	1	05 41	111	19 19	249
Feb	2	05 42	111	19 18	250
Feb	3	05 43	110	19 17	250
Feb	4	05 44	110	19 16	250
Feb	5	05 45	110	19 16	251
Feb	6	05 46	109	19 15	251
Feb	7	05 47	109	19 14	251
Feb	8	05 48	108	19 13	252
Feb	9	05 49	108	19 12	252
Feb	10	05 50	108	19 12	253
Feb	11	05 50	107	19 11	253
Feb	12	05 51	107	19 10	253
Feb	13	05 52	107	19 09	254
Feb	14	05 53	106	19 08	254
Feb	15	05 54	106	19 07	255
Feb	16	05 55	105	19 06	255

az = azimuth (similar to compass bearing), ds indicates that daylight saving is in effect on that day

SUN RISE and SET
2006
for Perth, Western Australia



PERTH OBSERVATORY

Feb	17	05 56	105	19 05	255
Feb	18	05 57	104	19 04	256
Feb	19	05 57	104	19 03	256
Feb	20	05 58	104	19 02	257
Feb	21	05 59	103	19 01	257
Feb	22	06 00	103	19 00	257
Feb	23	06 01	102	18 59	258
Feb	24	06 02	102	18 58	258
Feb	25	06 02	101	18 56	259
Feb	26	06 03	101	18 55	259
Feb	27	06 04	101	18 54	260
Feb	28	06 05	100	18 53	260
Mar	1	06 06	100	18 52	261
Mar	2	06 06	99	18 51	261
Mar	3	06 07	99	18 50	261
Mar	4	06 08	98	18 48	262
Mar	5	06 09	98	18 47	262
Mar	6	06 09	97	18 46	263
Mar	7	06 10	97	18 45	263
Mar	8	06 11	96	18 44	264
Mar	9	06 12	96	18 42	264
Mar	10	06 12	96	18 41	265
Mar	11	06 13	95	18 40	265
Mar	12	06 14	95	18 39	266
Mar	13	06 15	94	18 37	266
Mar	14	06 15	94	18 36	267
Mar	15	06 16	93	18 35	267
Mar	16	06 17	93	18 33	267
Mar	17	06 17	92	18 32	268
Mar	18	06 18	92	18 31	268
Mar	19	06 19	91	18 30	269
Mar	20	06 20	91	18 28	269
Mar	21	06 20	90	18 27	270
Mar	22	06 21	90	18 26	270
Mar	23	06 22	90	18 25	271
Mar	24	06 22	89	18 23	271
Mar	25	06 23	89	18 22	272
Mar	26	06 24	88	18 21	272
Mar	27	06 24	88	18 19	273
Mar	28	06 25	87	18 18	273
Mar	29	06 26	87	18 17	273
Mar	30	06 26	86	18 16	274
Mar	31	06 27	86	18 14	274
Apr	1	06 28	85	18 13	275
Apr	2	06 28	85	18 12	275
Apr	3	06 29	84	18 11	276
Apr	4	06 30	84	18 09	276
Apr	5	06 30	84	18 08	277

az = azimuth (similar to compass bearing), ds indicates that daylight saving is in effect on that day

SUN RISE and SET
2006
for Perth, Western Australia



PERTH OBSERVATORY

Apr	6	06 31	83	18 07	277
Apr	7	06 32	83	18 06	278
Apr	8	06 32	82	18 04	278
Apr	9	06 33	82	18 03	278
Apr	10	06 34	81	18 02	279
Apr	11	06 34	81	18 01	279
Apr	12	06 35	80	17 59	280
Apr	13	06 36	80	17 58	280
Apr	14	06 36	80	17 57	281
Apr	15	06 37	79	17 56	281
Apr	16	06 38	79	17 55	281
Apr	17	06 38	78	17 54	282
Apr	18	06 39	78	17 53	282
Apr	19	06 40	77	17 51	283
Apr	20	06 40	77	17 50	283
Apr	21	06 41	77	17 49	284
Apr	22	06 42	76	17 48	284
Apr	23	06 43	76	17 47	284
Apr	24	06 43	75	17 46	285
Apr	25	06 44	75	17 45	285
Apr	26	06 45	75	17 44	285
Apr	27	06 45	74	17 43	286
Apr	28	06 46	74	17 42	286
Apr	29	06 47	74	17 41	287
Apr	30	06 47	73	17 40	287
May	1	06 48	73	17 39	287
May	2	06 49	72	17 38	288
May	3	06 49	72	17 37	288
May	4	06 50	72	17 36	288
May	5	06 51	71	17 35	289
May	6	06 51	71	17 35	289
May	7	06 52	71	17 34	289
May	8	06 53	70	17 33	290
May	9	06 54	70	17 32	290
May	10	06 54	70	17 31	290
May	11	06 55	69	17 31	291
May	12	06 56	69	17 30	291
May	13	06 56	69	17 29	291
May	14	06 57	69	17 29	292
May	15	06 58	68	17 28	292
May	16	06 58	68	17 27	292
May	17	06 59	68	17 27	292
May	18	07 00	67	17 26	293
May	19	07 00	67	17 25	293
May	20	07 01	67	17 25	293
May	21	07 02	67	17 24	293
May	22	07 02	66	17 24	294
May	23	07 03	66	17 23	294

az = azimuth (similar to compass bearing), ds indicates that daylight saving is in effect on that day

SUN RISE and SET
2006
for Perth, Western Australia



PERTH OBSERVATORY

May	24	07 04	66	17 23	294
May	25	07 04	66	17 23	294
May	26	07 05	66	17 22	295
May	27	07 05	65	17 22	295
May	28	07 06	65	17 21	295
May	29	07 07	65	17 21	295
May	30	07 07	65	17 21	295
May	31	07 08	65	17 20	296
Jun	1	07 08	64	17 20	296
Jun	2	07 09	64	17 20	296
Jun	3	07 09	64	17 20	296
Jun	4	07 10	64	17 20	296
Jun	5	07 11	64	17 19	296
Jun	6	07 11	64	17 19	296
Jun	7	07 11	64	17 19	297
Jun	8	07 12	63	17 19	297
Jun	9	07 12	63	17 19	297
Jun	10	07 13	63	17 19	297
Jun	11	07 13	63	17 19	297
Jun	12	07 14	63	17 19	297
Jun	13	07 14	63	17 19	297
Jun	14	07 14	63	17 19	297
Jun	15	07 15	63	17 19	297
Jun	16	07 15	63	17 19	297
Jun	17	07 15	63	17 19	297
Jun	18	07 16	63	17 19	297
Jun	19	07 16	63	17 20	297
Jun	20	07 16	63	17 20	297
Jun	21	07 17	63	17 20	297
Jun	22	07 17	63	17 20	297
Jun	23	07 17	63	17 20	297
Jun	24	07 17	63	17 21	297
Jun	25	07 17	63	17 21	297
Jun	26	07 17	63	17 21	297
Jun	27	07 18	63	17 22	297
Jun	28	07 18	63	17 22	297
Jun	29	07 18	63	17 22	297
Jun	30	07 18	63	17 23	297
Jul	1	07 18	63	17 23	297
Jul	2	07 18	63	17 23	297
Jul	3	07 18	63	17 24	297
Jul	4	07 18	63	17 24	297
Jul	5	07 18	63	17 25	297
Jul	6	07 17	63	17 25	296
Jul	7	07 17	64	17 26	296
Jul	8	07 17	64	17 26	296
Jul	9	07 17	64	17 27	296
Jul	10	07 17	64	17 27	296

az = azimuth (similar to compass bearing), ds indicates that daylight saving is in effect on that day

SUN RISE and SET
2006
for Perth, Western Australia



PERTH OBSERVATORY

Jul	11	07 17	64	17 28	296
Jul	12	07 16	64	17 28	296
Jul	13	07 16	65	17 29	295
Jul	14	07 16	65	17 29	295
Jul	15	07 15	65	17 30	295
Jul	16	07 15	65	17 30	295
Jul	17	07 15	65	17 31	295
Jul	18	07 14	65	17 32	294
Jul	19	07 14	66	17 32	294
Jul	20	07 13	66	17 33	294
Jul	21	07 13	66	17 33	294
Jul	22	07 12	66	17 34	294
Jul	23	07 12	67	17 35	293
Jul	24	07 11	67	17 35	293
Jul	25	07 11	67	17 36	293
Jul	26	07 10	67	17 37	293
Jul	27	07 09	68	17 37	292
Jul	28	07 09	68	17 38	292
Jul	29	07 08	68	17 38	292
Jul	30	07 07	68	17 39	291
Jul	31	07 07	69	17 40	291
Aug	1	07 06	69	17 40	291
Aug	2	07 05	69	17 41	291
Aug	3	07 04	70	17 42	290
Aug	4	07 04	70	17 42	290
Aug	5	07 03	70	17 43	290
Aug	6	07 02	71	17 44	289
Aug	7	07 01	71	17 44	289
Aug	8	07 00	71	17 45	289
Aug	9	06 59	72	17 45	288
Aug	10	06 58	72	17 46	288
Aug	11	06 57	72	17 47	288
Aug	12	06 56	73	17 47	287
Aug	13	06 55	73	17 48	287
Aug	14	06 54	73	17 49	286
Aug	15	06 53	74	17 49	286
Aug	16	06 52	74	17 50	286
Aug	17	06 51	75	17 51	285
Aug	18	06 50	75	17 51	285
Aug	19	06 49	75	17 52	285
Aug	20	06 48	76	17 52	284
Aug	21	06 47	76	17 53	284
Aug	22	06 46	76	17 54	283
Aug	23	06 45	77	17 54	283
Aug	24	06 44	77	17 55	283
Aug	25	06 42	78	17 56	282
Aug	26	06 41	78	17 56	282
Aug	27	06 40	78	17 57	281

az = azimuth (similar to compass bearing), ds indicates that daylight saving is in effect on that day

SUN RISE and SET
2006
for Perth, Western Australia



PERTH OBSERVATORY

Aug	28	06 39	79	17 57	281
Aug	29	06 38	79	17 58	280
Aug	30	06 37	80	17 59	280
Aug	31	06 35	80	17 59	280
Sep	1	06 34	81	18 00	279
Sep	2	06 33	81	18 00	279
Sep	3	06 32	81	18 01	278
Sep	4	06 30	82	18 02	278
Sep	5	06 29	82	18 02	277
Sep	6	06 28	83	18 03	277
Sep	7	06 27	83	18 03	277
Sep	8	06 25	84	18 04	276
Sep	9	06 24	84	18 05	276
Sep	10	06 23	85	18 05	275
Sep	11	06 21	85	18 06	275
Sep	12	06 20	85	18 06	274
Sep	13	06 19	86	18 07	274
Sep	14	06 17	86	18 08	273
Sep	15	06 16	87	18 08	273
Sep	16	06 15	87	18 09	273
Sep	17	06 13	88	18 09	272
Sep	18	06 12	88	18 10	272
Sep	19	06 11	89	18 11	271
Sep	20	06 09	89	18 11	271
Sep	21	06 08	89	18 12	270
Sep	22	06 07	90	18 13	270
Sep	23	06 06	90	18 13	269
Sep	24	06 04	91	18 14	269
Sep	25	06 03	91	18 14	268
Sep	26	06 02	92	18 15	268
Sep	27	06 00	92	18 16	268
Sep	28	05 59	93	18 16	267
Sep	29	05 58	93	18 17	267
Sep	30	05 56	94	18 18	266
Oct	1	05 55	94	18 18	266
Oct	2	05 54	95	18 19	265
Oct	3	05 52	95	18 20	265
Oct	4	05 51	95	18 20	264
Oct	5	05 50	96	18 21	264
Oct	6	05 49	96	18 22	263
Oct	7	05 47	97	18 22	263
Oct	8	05 46	97	18 23	263
Oct	9	05 45	98	18 24	262
Oct	10	05 44	98	18 24	262
Oct	11	05 42	99	18 25	261
Oct	12	05 41	99	18 26	261
Oct	13	05 40	99	18 26	260
Oct	14	05 39	100	18 27	260

az = azimuth (similar to compass bearing), ds indicates that daylight saving is in effect on that day

SUN RISE and SET
2006
for Perth, Western Australia



PERTH OBSERVATORY

Oct	15	05 38	100	18 28	259
Oct	16	05 36	101	18 29	259
Oct	17	05 35	101	18 29	259
Oct	18	05 34	102	18 30	258
Oct	19	05 33	102	18 31	258
Oct	20	05 32	103	18 32	257
Oct	21	05 31	103	18 32	257
Oct	22	05 30	103	18 33	256
Oct	23	05 29	104	18 34	256
Oct	24	05 27	104	18 35	256
Oct	25	05 26	105	18 36	255
Oct	26	05 25	105	18 36	255
Oct	27	05 24	105	18 37	254
Oct	28	05 23	106	18 38	254
Oct	29	05 22	106	18 39	254
Oct	30	05 21	107	18 40	253
Oct	31	05 21	107	18 40	253
Nov	1	05 20	107	18 41	252
Nov	2	05 19	108	18 42	252
Nov	3	05 18	108	18 43	252
Nov	4	05 17	109	18 44	251
Nov	5	05 16	109	18 45	251
Nov	6	05 15	109	18 46	250
Nov	7	05 15	110	18 46	250
Nov	8	05 14	110	18 47	250
Nov	9	05 13	110	18 48	249
Nov	10	05 12	111	18 49	249
Nov	11	05 12	111	18 50	249
Nov	12	05 11	111	18 51	248
Nov	13	05 10	112	18 52	248
Nov	14	05 10	112	18 53	248
Nov	15	05 09	112	18 54	247
Nov	16	05 08	113	18 55	247
Nov	17	05 08	113	18 55	247
Nov	18	05 07	113	18 56	247
Nov	19	05 07	114	18 57	246
Nov	20	05 06	114	18 58	246
Nov	21	05 06	114	18 59	246
Nov	22	05 06	114	19 00	245
Nov	23	05 05	115	19 01	245
Nov	24	05 05	115	19 02	245
Nov	25	05 05	115	19 03	245
Nov	26	05 04	115	19 03	244
Nov	27	05 04	116	19 04	244
Nov	28	05 04	116	19 05	244
Nov	29	05 04	116	19 06	244
Nov	30	05 04	116	19 07	244
Dec	1	05 03	116	19 08	243

az = azimuth (similar to compass bearing), ds indicates that daylight saving is in effect on that day

SUN RISE and SET
2006
for Perth, Western Australia



PERTH OBSERVATORY

Dec	2	05 03	117	19 09	243	
Dec	3	06 03	117	20 09	243	ds
Dec	4	06 03	117	20 10	243	ds
Dec	5	06 03	117	20 11	243	ds
Dec	6	06 03	117	20 12	243	ds
Dec	7	06 03	117	20 13	242	ds
Dec	8	06 03	118	20 13	242	ds
Dec	9	06 03	118	20 14	242	ds
Dec	10	06 04	118	20 15	242	ds
Dec	11	06 04	118	20 16	242	ds
Dec	12	06 04	118	20 16	242	ds
Dec	13	06 04	118	20 17	242	ds
Dec	14	06 04	118	20 18	242	ds
Dec	15	06 05	118	20 18	242	ds
Dec	16	06 05	118	20 19	242	ds
Dec	17	06 05	118	20 20	242	ds
Dec	18	06 06	118	20 20	242	ds
Dec	19	06 06	119	20 21	241	ds
Dec	20	06 07	119	20 21	241	ds
Dec	21	06 07	119	20 22	241	ds
Dec	22	06 08	119	20 22	241	ds
Dec	23	06 08	119	20 23	241	ds
Dec	24	06 09	119	20 23	241	ds
Dec	25	06 09	119	20 24	242	ds
Dec	26	06 10	118	20 24	242	ds
Dec	27	06 10	118	20 24	242	ds
Dec	28	06 11	118	20 25	242	ds
Dec	29	06 12	118	20 25	242	ds
Dec	30	06 12	118	20 25	242	ds
Dec	31	06 13	118	20 26	242	ds

az = azimuth (similar to compass bearing), ds indicates that daylight saving is in effect on that day