

SWISS EPHEMERIS for the year 2014 BCE

JANUARY 2014 BCE (-2013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	5 30 56	24 <sup>h</sup> 44'56	2 <sup>h</sup> 16	11 <sup>h</sup> 16	13 <sup>h</sup> 51	27 <sup>h</sup> R38	20 <sup>h</sup> 38	23 <sup>h</sup> 46	6 <sup>h</sup> 38	3 <sup>h</sup> R17	7 <sup>h</sup> R30	14 <sup>h</sup> R 7	14 <sup>h</sup> X23	9 <sup>h</sup> 33	n.a.
T 2	5 34 52	25 <sup>h</sup> 45'28	14 <sup>h</sup> 6	12 <sup>h</sup> 53	14 <sup>h</sup> 27	27 <sup>h</sup> II15	20 <sup>h</sup> 51	23 <sup>h</sup> 53	6 <sup>h</sup> 39	3 <sup>h</sup> 16	7 <sup>h</sup> II28	13 <sup>h</sup> X58	14 <sup>h</sup> 20	9 <sup>h</sup> 39	n.a.
W 3	5 38 49	26 <sup>h</sup> 45'58	26 <sup>h</sup> 2	14 <sup>h</sup> 32	15 <sup>h</sup> 4	26 <sup>h</sup> 51	21 <sup>h</sup> 3	24 <sup>h</sup> 1	6 <sup>h</sup> 41	3 <sup>h</sup> 14	7 <sup>h</sup> 27	13 <sup>h</sup> 47	14 <sup>h</sup> 17	9 <sup>h</sup> 46	n.a.
T 4	5 42 45	27 <sup>h</sup> 46'26	8 <sup>h</sup> II 5	16 <sup>h</sup> 11	15 <sup>h</sup> 42	26 <sup>h</sup> 27	21 <sup>h</sup> 16	24 <sup>h</sup> 8	6 <sup>h</sup> 43	3 <sup>h</sup> 13	7 <sup>h</sup> 26	13 <sup>h</sup> 35	14 <sup>h</sup> 14	9 <sup>h</sup> 53	n.a.
F 5	5 46 42	28 <sup>h</sup> 46'52	20 <sup>h</sup> 17	17 <sup>h</sup> 51	16 <sup>h</sup> 22	26 <sup>h</sup> 3	21 <sup>h</sup> 29	24 <sup>h</sup> 15	6 <sup>h</sup> 44	3 <sup>h</sup> 12	7 <sup>h</sup> 25	13 <sup>h</sup> 21	14 <sup>h</sup> 11	9 <sup>h</sup> 59	n.a.
S 6	5 50 38	29 <sup>h</sup> 47'16	2 <sup>h</sup> 39	19 <sup>h</sup> 31	17 <sup>h</sup> 2	25 <sup>h</sup> 39	21 <sup>h</sup> 41	24 <sup>h</sup> 22	6 <sup>h</sup> 46	3 <sup>h</sup> 11	7 <sup>h</sup> 23	13 <sup>h</sup> 7	14 <sup>h</sup> 7	10 <sup>h</sup> 6	n.a.
S 7	5 54 35	0 <sup>h</sup> 37'38	15 <sup>h</sup> 11	21 <sup>h</sup> 13	17 <sup>h</sup> 44	25 <sup>h</sup> 16	21 <sup>h</sup> 53	24 <sup>h</sup> 30	6 <sup>h</sup> 48	3 <sup>h</sup> 9	7 <sup>h</sup> 22	12 <sup>h</sup> 55	14 <sup>h</sup> 4	10 <sup>h</sup> 13	n.a.
M 8	5 58 32	1 <sup>h</sup> 47'59	27 <sup>h</sup> 54	22 <sup>h</sup> 56	18 <sup>h</sup> 27	24 <sup>h</sup> 52	22 <sup>h</sup> 6	24 <sup>h</sup> 37	6 <sup>h</sup> 50	3 <sup>h</sup> 8	7 <sup>h</sup> 21	12 <sup>h</sup> 45	14 <sup>h</sup> 1	10 <sup>h</sup> 20	n.a.
T 9	6 2 28	2 <sup>h</sup> 48'17	10 <sup>h</sup> 48	24 <sup>h</sup> 40	19 <sup>h</sup> 11	24 <sup>h</sup> 29	22 <sup>h</sup> 18	24 <sup>h</sup> 44	6 <sup>h</sup> 51	3 <sup>h</sup> 7	7 <sup>h</sup> 20	12 <sup>h</sup> 39	13 <sup>h</sup> 58	10 <sup>h</sup> 26	n.a.
W10	6 6 25	3 <sup>h</sup> 48'34	23 <sup>h</sup> 53	26 <sup>h</sup> 24	19 <sup>h</sup> 55	24 <sup>h</sup> 6	22 <sup>h</sup> 30	24 <sup>h</sup> 52	6 <sup>h</sup> 53	3 <sup>h</sup> 5	7 <sup>h</sup> 18	12 <sup>h</sup> 35	13 <sup>h</sup> 55	10 <sup>h</sup> 33	n.a.
T 11	6 10 21	4 <sup>h</sup> 48'49	7 <sup>h</sup> II 9	28 <sup>h</sup> 10	20 <sup>h</sup> 41	23 <sup>h</sup> 43	22 <sup>h</sup> 42	24 <sup>h</sup> 59	6 <sup>h</sup> 55	3 <sup>h</sup> 4	7 <sup>h</sup> 17	12 <sup>h</sup> D33	13 <sup>h</sup> 52	10 <sup>h</sup> 40	n.a.
F 12	6 14 18	5 <sup>h</sup> 49'02	20 <sup>h</sup> 40	29 <sup>h</sup> 57	21 <sup>h</sup> 28	23 <sup>h</sup> 21	22 <sup>h</sup> 54	25 <sup>h</sup> 6	6 <sup>h</sup> 57	3 <sup>h</sup> 2	7 <sup>h</sup> 16	12 <sup>h</sup> 33	13 <sup>h</sup> 48	10 <sup>h</sup> 46	n.a.
S 13	6 18 14	6 <sup>h</sup> 49'14	4 <sup>h</sup> 24	1 <sup>h</sup> 35	22 <sup>h</sup> 15	22 <sup>h</sup> 58	23 <sup>h</sup> 6	25 <sup>h</sup> 13	6 <sup>h</sup> 59	3 <sup>h</sup> 1	7 <sup>h</sup> 15	12 <sup>h</sup> R34	13 <sup>h</sup> 45	10 <sup>h</sup> 53	n.a.
S 14	6 22 11	7 <sup>h</sup> 49'24	18 <sup>h</sup> 24	3 <sup>h</sup> 33	23 <sup>h</sup> 4	22 <sup>h</sup> 37	23 <sup>h</sup> 18	25 <sup>h</sup> 20	7 <sup>h</sup> 1	3 <sup>h</sup> 0	7 <sup>h</sup> 14	12 <sup>h</sup> 33	13 <sup>h</sup> 42	11 <sup>h</sup> 0	n.a.
M15	6 26 7	8 <sup>h</sup> 49'32	2 <sup>h</sup> 40	5 <sup>h</sup> 23	23 <sup>h</sup> 53	22 <sup>h</sup> 16	23 <sup>h</sup> 30	25 <sup>h</sup> 28	7 <sup>h</sup> 4	2 <sup>h</sup> 58	7 <sup>h</sup> 13	12 <sup>h</sup> 31	13 <sup>h</sup> 39	11 <sup>h</sup> 6	n.a.
T 16	6 30 4	9 <sup>h</sup> 49'38	17 <sup>h</sup> 9	7 <sup>h</sup> 14	24 <sup>h</sup> 43	21 <sup>h</sup> 55	23 <sup>h</sup> 42	25 <sup>h</sup> 35	7 <sup>h</sup> 6	2 <sup>h</sup> 57	7 <sup>h</sup> 12	12 <sup>h</sup> 26	13 <sup>h</sup> 36	11 <sup>h</sup> 13	n.a.
W17	6 34 1	10 <sup>h</sup> 49'43	1 <sup>h</sup> 47	9 <sup>h</sup> 6	25 <sup>h</sup> 33	21 <sup>h</sup> 34	23 <sup>h</sup> 53	25 <sup>h</sup> 42	7 <sup>h</sup> 8	2 <sup>h</sup> 55	7 <sup>h</sup> 10	12 <sup>h</sup> 19	13 <sup>h</sup> 33	11 <sup>h</sup> 20	n.a.
T 18	6 37 57	11 <sup>h</sup> 49'46	16 <sup>h</sup> 29	10 <sup>h</sup> 58	26 <sup>h</sup> 25	21 <sup>h</sup> 15	24 <sup>h</sup> 5	25 <sup>h</sup> 49	7 <sup>h</sup> 10	2 <sup>h</sup> 54	7 <sup>h</sup> 9	12 <sup>h</sup> 10	13 <sup>h</sup> 29	11 <sup>h</sup> 27	n.a.
F 19	6 41 54	12 <sup>h</sup> 49'47	1 <sup>h</sup> 3 7	12 <sup>h</sup> 52	27 <sup>h</sup> 17	20 <sup>h</sup> 56	24 <sup>h</sup> 16	25 <sup>h</sup> 56	7 <sup>h</sup> 12	2 <sup>h</sup> 52	7 <sup>h</sup> 8	12 <sup>h</sup> 0	13 <sup>h</sup> 26	11 <sup>h</sup> 33	n.a.
S 20	6 45 50	13 <sup>h</sup> 49'46	15 <sup>h</sup> 34	14 <sup>h</sup> 46	28 <sup>h</sup> 10	20 <sup>h</sup> 37	24 <sup>h</sup> 28	26 <sup>h</sup> 3	7 <sup>h</sup> 15	2 <sup>h</sup> 51	7 <sup>h</sup> 7	11 <sup>h</sup> 51	13 <sup>h</sup> 23	11 <sup>h</sup> 40	n.a.
S 21	6 49 47	14 <sup>h</sup> 49'42	29 <sup>h</sup> 43	16 <sup>h</sup> 42	29 <sup>h</sup> 3	20 <sup>h</sup> 19	24 <sup>h</sup> 39	26 <sup>h</sup> 10	7 <sup>h</sup> 17	2 <sup>h</sup> 49	7 <sup>h</sup> 6	11 <sup>h</sup> 43	13 <sup>h</sup> 20	11 <sup>h</sup> 47	n.a.
M22	6 53 43	15 <sup>h</sup> 49'37	13 <sup>h</sup> 29	18 <sup>h</sup> 38	29 <sup>h</sup> 57	20 <sup>h</sup> 2	24 <sup>h</sup> 50	26 <sup>h</sup> 17	7 <sup>h</sup> 20	2 <sup>h</sup> 47	7 <sup>h</sup> 5	11 <sup>h</sup> 37	13 <sup>h</sup> 17	11 <sup>h</sup> 53	n.a.
T 23	6 57 40	16 <sup>h</sup> 49'29	26 <sup>h</sup> 50	20 <sup>h</sup> 35	0 <sup>h</sup> 51	19 <sup>h</sup> 45	25 <sup>h</sup> 1	26 <sup>h</sup> 24	7 <sup>h</sup> 22	2 <sup>h</sup> 46	7 <sup>h</sup> 4	11 <sup>h</sup> 34	13 <sup>h</sup> 14	12 <sup>h</sup> 0	n.a.
W24	7 1 36	17 <sup>h</sup> 49'19	9 <sup>h</sup> X46	22 <sup>h</sup> 32	1 <sup>h</sup> 46	19 <sup>h</sup> 29	25 <sup>h</sup> 13	26 <sup>h</sup> 31	7 <sup>h</sup> 24	2 <sup>h</sup> 44	7 <sup>h</sup> 3	11 <sup>h</sup> D33	13 <sup>h</sup> 10	12 <sup>h</sup> 7	n.a.
T 25	7 5 33	18 <sup>h</sup> 49'06	22 <sup>h</sup> 20	24 <sup>h</sup> 30	2 <sup>h</sup> 42	19 <sup>h</sup> 14	25 <sup>h</sup> 23	26 <sup>h</sup> 38	7 <sup>h</sup> 27	2 <sup>h</sup> 43	7 <sup>h</sup> 2	11 <sup>h</sup> 33	13 <sup>h</sup> 7	12 <sup>h</sup> 13	n.a.
F 26	7 9 30	19 <sup>h</sup> 48'51	4 <sup>h</sup> Y36	26 <sup>h</sup> 28	3 <sup>h</sup> 38	19 <sup>h</sup> 0	25 <sup>h</sup> 34	26 <sup>h</sup> 45	7 <sup>h</sup> 29	2 <sup>h</sup> 41	7 <sup>h</sup> 1	11 <sup>h</sup> 34	13 <sup>h</sup> 4	12 <sup>h</sup> 20	n.a.
S 27	7 13 26	20 <sup>h</sup> 48'33	16 <sup>h</sup> 38	28 <sup>h</sup> 26	4 <sup>h</sup> 34	18 <sup>h</sup> 46	25 <sup>h</sup> 45	26 <sup>h</sup> 52	7 <sup>h</sup> 32	2 <sup>h</sup> 40	7 <sup>h</sup> 0	11 <sup>h</sup> R35	13 <sup>h</sup> 1	12 <sup>h</sup> 27	n.a.
S 28	7 17 23	21 <sup>h</sup> 48'13	28 <sup>h</sup> 32	0 <sup>h</sup> 24	5 <sup>h</sup> 31	18 <sup>h</sup> 33	25 <sup>h</sup> 56	26 <sup>h</sup> 59	7 <sup>h</sup> 35	2 <sup>h</sup> 38	6 <sup>h</sup> 59	11 <sup>h</sup> 35	12 <sup>h</sup> 58	12 <sup>h</sup> 34	n.a.
M29	7 21 19	22 <sup>h</sup> 47'51	10 <sup>h</sup> 323	2 <sup>h</sup> 21	6 <sup>h</sup> 29	18 <sup>h</sup> 21	26 <sup>h</sup> 6	27 <sup>h</sup> 6	7 <sup>h</sup> 37	2 <sup>h</sup> 36	6 <sup>h</sup> 58	11 <sup>h</sup> 33	12 <sup>h</sup> 54	12 <sup>h</sup> 40	n.a.
T 30	7 25 16	23 <sup>h</sup> 47'26	22 <sup>h</sup> 15	4 <sup>h</sup> 18	7 <sup>h</sup> 27	18 <sup>h</sup> 10	26 <sup>h</sup> 17	27 <sup>h</sup> 13	7 <sup>h</sup> 40	2 <sup>h</sup> 35	6 <sup>h</sup> 58	11 <sup>h</sup> 29	12 <sup>h</sup> 51	12 <sup>h</sup> 47	n.a.
W31	7 29 12	24 <sup>h</sup> 36'59	4 <sup>h</sup> II13	6 <sup>h</sup> 13	8 <sup>h</sup> X25	17 <sup>h</sup> II59	26 <sup>h</sup> II27	27 <sup>h</sup> X19	7 <sup>h</sup> X43	2 <sup>h</sup> 33	6 <sup>h</sup> II57	11 <sup>h</sup> X23	12 <sup>h</sup> X48	12 <sup>h</sup> 54	n.a.

Delta T = 13h32m49s Julian Calendar 1 Jan. 2014 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2015 BCE  
 The year -2013 astronomical counting style corresponds to year 2014 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2014 BCE (-2013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	7 33 9	25 <sup>h</sup> 36'29	16 <sup>h</sup> II21	8 <sup>h</sup> 7	9 <sup>h</sup> X24	17 <sup>h</sup> R49	26 <sup>h</sup> II37	27 <sup>h</sup> X26	7 <sup>h</sup> X45	2 <sup>h</sup> R31	6 <sup>h</sup> R56	11 <sup>h</sup> R16	12 <sup>h</sup> X45	13 <sup>h</sup> 0	n.a.
F 2	7 37 5	26 <sup>h</sup> 45'57	28 <sup>h</sup> 41	9 <sup>h</sup> 59	10 <sup>h</sup> 23	17 <sup>h</sup> II40	26 <sup>h</sup> 47	27 <sup>h</sup> 33	7 <sup>h</sup> 48	2 <sup>h</sup> 30	6 <sup>h</sup> II55	11 <sup>h</sup> X 8	12 <sup>h</sup> 42	13 <sup>h</sup> 7	n.a.
S 3	7 41 2	27 <sup>h</sup> 45'23	11 <sup>h</sup> 316	11 <sup>h</sup> 49	11 <sup>h</sup> 23	17 <sup>h</sup> 32	26 <sup>h</sup> 58	27 <sup>h</sup> 40	7 <sup>h</sup> 51	2 <sup>h</sup> 28	6 <sup>h</sup> 54	11 <sup>h</sup> 0	12 <sup>h</sup> 39	13 <sup>h</sup> 14	n.a.
S 4	7 44 59	28 <sup>h</sup> 44'46	24 <sup>h</sup> 4	13 <sup>h</sup> 36	12 <sup>h</sup> 22	17 <sup>h</sup> 25	27 <sup>h</sup> 7	27 <sup>h</sup> 46	7 <sup>h</sup> 54	2 <sup>h</sup> 26	6 <sup>h</sup> 54	10 <sup>h</sup> 52	12 <sup>h</sup> 35	13 <sup>h</sup> 21	n.a.
M 5	7 48 55	29 <sup>h</sup> 44'08	7 <sup>h</sup> II 7	15 <sup>h</sup> 20	13 <sup>h</sup> 23	17 <sup>h</sup> 18	27 <sup>h</sup> 17	27 <sup>h</sup> 53	7 <sup>h</sup> 57	2 <sup>h</sup> 25	6 <sup>h</sup> 53	10 <sup>h</sup> 47	12 <sup>h</sup> 32	13 <sup>h</sup> 27	n.a.
T 6	7 52 52	0 <sup>h</sup> 33'26	20 <sup>h</sup> 23	17 <sup>h</sup> 0	14 <sup>h</sup> 23	17 <sup>h</sup> 12	27 <sup>h</sup> 27	27 <sup>h</sup> 59	8 <sup>h</sup> 0	2 <sup>h</sup> 23	6 <sup>h</sup> 52	10 <sup>h</sup> 43	12 <sup>h</sup> 29	13 <sup>h</sup> 34	n.a.
W 7	7 56 48	1 <sup>h</sup> 42'43	3 <sup>h</sup> II51	18 <sup>h</sup> 36	15 <sup>h</sup> 24	17 <sup>h</sup> 7	27 <sup>h</sup> 37	28 <sup>h</sup> 6	8 <sup>h</sup> 2	2 <sup>h</sup> 21	6 <sup>h</sup> 51	10 <sup>h</sup> 41	12 <sup>h</sup> 26	13 <sup>h</sup> 41	n.a.
T 8	8 0 45	2 <sup>h</sup> 41'58	17 <sup>h</sup> 30	20 <sup>h</sup> 7	16 <sup>h</sup> 25	17 <sup>h</sup> 3	27 <sup>h</sup> 46	28 <sup>h</sup> 12	8 <sup>h</sup> 5	2 <sup>h</sup> 20	6 <sup>h</sup> 51	10 <sup>h</sup> D41	12 <sup>h</sup> 23	13 <sup>h</sup> 47	n.a.
F 9	8 4 41	3 <sup>h</sup> 41'10	1 <sup>h</sup> 18	21 <sup>h</sup> 34	17 <sup>h</sup> 27	16 <sup>h</sup> 59	27 <sup>h</sup> 55	28 <sup>h</sup> 19	8 <sup>h</sup> 8	2 <sup>h</sup> 18	6 <sup>h</sup> 50	10 <sup>h</sup> 42	12 <sup>h</sup> 19	13 <sup>h</sup> 54	n.a.
S 10	8 8 38	4 <sup>h</sup> 40'21	15 <sup>h</sup> 14	22 <sup>h</sup> 55	18 <sup>h</sup> 29	16 <sup>h</sup> 57	28 <sup>h</sup> 5	28 <sup>h</sup> 25	8 <sup>h</sup> 11	2 <sup>h</sup> 17	6 <sup>h</sup> 49	10 <sup>h</sup> 44	12 <sup>h</sup> 16	14 <sup>h</sup> 1	n.a.
S 11	8 12 34	5 <sup>h</sup> 39'29	29 <sup>h</sup> 18	24 <sup>h</sup> 11	19 <sup>h</sup> 31	16 <sup>h</sup> 55	28 <sup>h</sup> 14	28 <sup>h</sup> 32	8 <sup>h</sup> 14	2 <sup>h</sup> 15	6 <sup>h</sup> 49	10 <sup>h</sup> R45	12 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 7	n.a.
M12	8 16 31	6 <sup>h</sup> 38'36	13 <sup>h</sup> II29	25 <sup>h</sup> 20	20 <sup>h</sup> 33	16 <sup>h</sup> 53	28 <sup>h</sup> 23	28 <sup>h</sup> 38	8 <sup>h</sup> 17	2 <sup>h</sup> 13	6 <sup>h</sup> 48	10 <sup>h</sup> 45	12 <sup>h</sup> 10	14 <sup>h</sup> 14	n.a.
T 13	8 20 28	7 <sup>h</sup> 37'41	27 <sup>h</sup> 43	26 <sup>h</sup> 24	21 <sup>h</sup> 36	16 <sup>h</sup> D53	28 <sup>h</sup> 32	28 <sup>h</sup> 44	8 <sup>h</sup> 20	2 <sup>h</sup> 12	6 <sup>h</sup> 48	10 <sup>h</sup> 43	12 <sup>h</sup> 7	14 <sup>h</sup> 21	n.a.
W14	8 24 24	8 <sup>h</sup> 36'44	12 <sup>h</sup> X 0	27 <sup>h</sup> 21	22 <sup>h</sup> 39	16 <sup>h</sup> 53	28 <sup>h</sup> 40	28 <sup>h</sup> 50	8 <sup>h</sup> 23	2 <sup>h</sup> 10	6 <sup>h</sup> 47	10 <sup>h</sup> 40	12 <sup>h</sup> 4	14 <sup>h</sup> 28	n.a.
T 15	8 28 21	9 <sup>h</sup> 35'46	26 <sup>h</sup> 15	28 <sup>h</sup> 11	23 <sup>h</sup> 42	16 <sup>h</sup> 54	28 <sup>h</sup> 49	28 <sup>h</sup> 56	8 <sup>h</sup> 27	2 <sup>h</sup> 8	6 <sup>h</sup> 47	10 <sup>h</sup> 36	12 <sup>h</sup> 0	14 <sup>h</sup> 34	n.a.
F 16	8 32 17	10 <sup>h</sup> 34'45	10 <sup>h</sup> 324	28 <sup>h</sup> 54	24 <sup>h</sup> 46	16 <sup>h</sup> 56	28 <sup>h</sup> 58	29 <sup>h</sup> 3	8 <sup>h</sup> 30	2 <sup>h</sup> 7	6 <sup>h</sup> 46	10 <sup>h</sup> 32	11 <sup>h</sup> 57	14 <sup>h</sup> 41	n.a.
S 17	8 36 14	11 <sup>h</sup> 33'42	24 <sup>h</sup> 23	29 <sup>h</sup> 31	25 <sup>h</sup> 49	16 <sup>h</sup> 58	29 <sup>h</sup> 6	29 <sup>h</sup> 9	8 <sup>h</sup> 33	2 <sup>h</sup> 5	6 <sup>h</sup> 46	10 <sup>h</sup> 27	11 <sup>h</sup> 54	14 <sup>h</sup> 48	n.a.
S 18	8 40 10	12 <sup>h</sup> 32'37	8 <sup>h</sup> 9	0 <sup>h</sup> X 0	26 <sup>h</sup> 53	17 <sup>h</sup> 1	29 <sup>h</sup> 14	29 <sup>h</sup> 15	8 <sup>h</sup> 36	2 <sup>h</sup> 3	6 <sup>h</sup> 45	10 <sup>h</sup> 23	11 <sup>h</sup> 51	14 <sup>h</sup> 54	n.a.
M19	8 44 7	13 <sup>h</sup> 31'30													

SWISS EPHEMERIS for the year 2014 BCE

MARCH 2014 BCE (-2013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	9 23 32	23 <sup>38</sup> 18'10	24 <sup>II</sup> 19	28 <sup>R</sup> 14	8 <sup>3</sup> 49	18 <sup>II</sup> 20	0 <sup>3</sup> 36	0 <sup>3</sup> 17	9 <sup>12</sup>	1 <sup>R</sup> 46	6 <sup>R</sup> 42	10 <sup>R</sup> 23	11 <sup>12</sup> 16	16 <sup>8</sup> 8	n.a.
F 2	9 27 29	24 <sup>16</sup> 37	6 <sup>3</sup> 43	27 <sup>3</sup> 35	9 <sup>55</sup>	18 <sup>31</sup>	0 <sup>42</sup>	0 <sup>22</sup>	9 <sup>15</sup>	1 <sup>1</sup> 45	6 <sup>II</sup> 42	10 <sup>12</sup> 20	11 <sup>13</sup>	16 <sup>15</sup>	n.a.
S 3	9 31 26	25 <sup>15</sup> 02	19 <sup>24</sup>	26 <sup>54</sup>	11 <sup>1</sup>	18 <sup>43</sup>	0 <sup>49</sup>	0 <sup>27</sup>	9 <sup>19</sup>	1 <sup>43</sup>	6 <sup>42</sup>	10 <sup>18</sup>	11 <sup>10</sup>	16 <sup>22</sup>	n.a.
S 4	9 35 22	26 <sup>13</sup> 25	2 <sup>12</sup> 24	26 <sup>11</sup>	12 <sup>7</sup>	18 <sup>54</sup>	0 <sup>55</sup>	0 <sup>33</sup>	9 <sup>22</sup>	1 <sup>42</sup>	6 <sup>42</sup>	10 <sup>16</sup>	11 <sup>6</sup>	16 <sup>28</sup>	n.a.
M 5	9 39 19	27 <sup>11</sup> 45	15 <sup>42</sup>	25 <sup>27</sup>	13 <sup>14</sup>	19 <sup>7</sup>	1 <sup>1</sup>	0 <sup>38</sup>	9 <sup>25</sup>	1 <sup>40</sup>	6 <sup>42</sup>	10 <sup>15</sup>	11 <sup>3</sup>	16 <sup>35</sup>	n.a.
T 6	9 43 15	28 <sup>10</sup> 03	29 <sup>20</sup>	24 <sup>44</sup>	14 <sup>20</sup>	19 <sup>20</sup>	1 <sup>7</sup>	0 <sup>43</sup>	9 <sup>29</sup>	1 <sup>39</sup>	6 <sup>42</sup>	10 <sup>14</sup>	11 <sup>0</sup>	16 <sup>42</sup>	n.a.
W 7	9 47 12	29 <sup>8</sup> 20	13 <sup>11</sup> 13	24 <sup>2</sup>	15 <sup>27</sup>	19 <sup>34</sup>	1 <sup>13</sup>	0 <sup>48</sup>	9 <sup>32</sup>	1 <sup>37</sup>	6 <sup>D</sup> 42	10 <sup>D</sup> 14	10 <sup>57</sup>	16 <sup>49</sup>	n.a.
T 8	9 51 8	0 <sup>12</sup> 6'34	27 <sup>19</sup>	23 <sup>21</sup>	16 <sup>34</sup>	19 <sup>48</sup>	1 <sup>18</sup>	0 <sup>53</sup>	9 <sup>35</sup>	1 <sup>36</sup>	6 <sup>42</sup>	10 <sup>14</sup>	10 <sup>54</sup>	16 <sup>55</sup>	n.a.
F 9	9 55 5	1 <sup>4</sup> 47	11 <sup>1</sup> 34	22 <sup>43</sup>	17 <sup>41</sup>	20 <sup>2</sup>	1 <sup>24</sup>	0 <sup>57</sup>	9 <sup>39</sup>	1 <sup>34</sup>	6 <sup>42</sup>	10 <sup>15</sup>	10 <sup>51</sup>	17 <sup>2</sup>	n.a.
S 10	9 59 1	2 <sup>2</sup> 58	25 <sup>53</sup>	22 <sup>8</sup>	18 <sup>48</sup>	20 <sup>17</sup>	1 <sup>29</sup>	1 <sup>2</sup>	9 <sup>42</sup>	1 <sup>33</sup>	6 <sup>42</sup>	10 <sup>15</sup>	10 <sup>47</sup>	17 <sup>9</sup>	n.a.
S 11	10 2 58	3 <sup>1</sup> 07	10 <sup>11</sup> 14	21 <sup>36</sup>	19 <sup>55</sup>	20 <sup>33</sup>	1 <sup>34</sup>	1 <sup>7</sup>	9 <sup>46</sup>	1 <sup>32</sup>	6 <sup>42</sup>	10 <sup>16</sup>	10 <sup>44</sup>	17 <sup>15</sup>	n.a.
M12	10 6 55	3 <sup>59</sup> 15	24 <sup>32</sup>	21 <sup>8</sup>	21 <sup>3</sup>	20 <sup>49</sup>	1 <sup>39</sup>	1 <sup>11</sup>	9 <sup>49</sup>	1 <sup>30</sup>	6 <sup>42</sup>	10 <sup>16</sup>	10 <sup>41</sup>	17 <sup>22</sup>	n.a.
T 13	10 10 51	4 <sup>57</sup> 21	8 <sup>1</sup> 45	20 <sup>45</sup>	22 <sup>10</sup>	21 <sup>5</sup>	1 <sup>44</sup>	1 <sup>16</sup>	9 <sup>53</sup>	1 <sup>29</sup>	6 <sup>42</sup>	10 <sup>R</sup> 16	10 <sup>38</sup>	17 <sup>29</sup>	n.a.
W14	10 14 48	5 <sup>55</sup> 26	22 <sup>49</sup>	20 <sup>25</sup>	23 <sup>18</sup>	21 <sup>22</sup>	1 <sup>48</sup>	1 <sup>20</sup>	9 <sup>56</sup>	1 <sup>28</sup>	6 <sup>42</sup>	10 <sup>16</sup>	10 <sup>35</sup>	17 <sup>36</sup>	n.a.
T 15	10 18 44	6 <sup>53</sup> 29	6 <sup>3</sup> 45	20 <sup>11</sup>	24 <sup>26</sup>	21 <sup>39</sup>	1 <sup>53</sup>	1 <sup>25</sup>	9 <sup>59</sup>	1 <sup>26</sup>	6 <sup>42</sup>	10 <sup>16</sup>	10 <sup>31</sup>	17 <sup>42</sup>	n.a.
F 16	10 22 41	7 <sup>51</sup> 30	20 <sup>29</sup>	20 <sup>1</sup>	25 <sup>33</sup>	21 <sup>57</sup>	1 <sup>57</sup>	1 <sup>29</sup>	10 <sup>3</sup>	1 <sup>25</sup>	6 <sup>43</sup>	10 <sup>16</sup>	10 <sup>28</sup>	17 <sup>49</sup>	n.a.
S 17	10 26 37	8 <sup>49</sup> 30	4 <sup>3</sup> 0	19 <sup>D</sup> 56	26 <sup>41</sup>	22 <sup>15</sup>	2 <sup>1</sup>	1 <sup>33</sup>	10 <sup>6</sup>	1 <sup>24</sup>	6 <sup>43</sup>	10 <sup>15</sup>	10 <sup>25</sup>	17 <sup>56</sup>	n.a.
S 18	10 30 34	9 <sup>47</sup> 29	17 <sup>19</sup>	19 <sup>56</sup>	27 <sup>50</sup>	22 <sup>34</sup>	2 <sup>5</sup>	1 <sup>37</sup>	10 <sup>10</sup>	1 <sup>23</sup>	6 <sup>43</sup>	10 <sup>15</sup>	10 <sup>22</sup>	18 <sup>2</sup>	n.a.
M19	10 34 30	10 <sup>45</sup> 25	0 <sup>12</sup> 23	20 <sup>1</sup>	28 <sup>58</sup>	22 <sup>53</sup>	2 <sup>9</sup>	1 <sup>42</sup>	10 <sup>13</sup>	1 <sup>21</sup>	6 <sup>43</sup>	10 <sup>D</sup> 15	10 <sup>19</sup>	18 <sup>9</sup>	n.a.
T 20	10 38 27	11 <sup>43</sup> 20	13 <sup>13</sup>	20 <sup>11</sup>	0 <sup>3</sup> 6	23 <sup>12</sup>	2 <sup>12</sup>	1 <sup>45</sup>	10 <sup>17</sup>	1 <sup>20</sup>	6 <sup>44</sup>	10 <sup>R</sup> 15	10 <sup>16</sup>	18 <sup>16</sup>	n.a.
W21	10 42 24	12 <sup>41</sup> 13	25 <sup>49</sup>	20 <sup>25</sup>	1 <sup>14</sup>	23 <sup>32</sup>	2 <sup>16</sup>	1 <sup>49</sup>	10 <sup>20</sup>	1 <sup>19</sup>	6 <sup>44</sup>	10 <sup>15</sup>	10 <sup>12</sup>	18 <sup>23</sup>	n.a.
T 22	10 46 20	13 <sup>39</sup> 04	8 <sup>1</sup> 12	20 <sup>44</sup>	2 <sup>23</sup>	23 <sup>52</sup>	2 <sup>19</sup>	1 <sup>53</sup>	10 <sup>24</sup>	1 <sup>18</sup>	6 <sup>44</sup>	10 <sup>15</sup>	10 <sup>9</sup>	18 <sup>29</sup>	n.a.
F 23	10 50 17	14 <sup>36</sup> 54	20 <sup>24</sup>	21 <sup>7</sup>	3 <sup>31</sup>	24 <sup>13</sup>	2 <sup>22</sup>	1 <sup>57</sup>	10 <sup>27</sup>	1 <sup>17</sup>	6 <sup>45</sup>	10 <sup>15</sup>	10 <sup>6</sup>	18 <sup>36</sup>	n.a.
S 24	10 54 13	15 <sup>34</sup> 42	2 <sup>1</sup> 25	21 <sup>35</sup>	4 <sup>40</sup>	24 <sup>34</sup>	2 <sup>25</sup>	2 <sup>1</sup>	10 <sup>30</sup>	1 <sup>16</sup>	6 <sup>45</sup>	10 <sup>14</sup>	10 <sup>3</sup>	18 <sup>43</sup>	n.a.
S 25	10 58 10	16 <sup>32</sup> 28	14 <sup>21</sup>	22 <sup>6</sup>	5 <sup>48</sup>	24 <sup>55</sup>	2 <sup>28</sup>	2 <sup>4</sup>	10 <sup>34</sup>	1 <sup>15</sup>	6 <sup>46</sup>	10 <sup>13</sup>	10 <sup>0</sup>	18 <sup>49</sup>	n.a.
M26	11 2 6	17 <sup>30</sup> 12	26 <sup>13</sup>	22 <sup>42</sup>	6 <sup>57</sup>	25 <sup>17</sup>	2 <sup>30</sup>	2 <sup>8</sup>	10 <sup>37</sup>	1 <sup>14</sup>	6 <sup>46</sup>	10 <sup>13</sup>	9 <sup>57</sup>	18 <sup>56</sup>	n.a.
T 27	11 6 3	18 <sup>27</sup> 54	8 <sup>II</sup> 6	23 <sup>22</sup>	8 <sup>6</sup>	25 <sup>39</sup>	2 <sup>32</sup>	2 <sup>11</sup>	10 <sup>41</sup>	1 <sup>13</sup>	6 <sup>47</sup>	10 <sup>12</sup>	9 <sup>53</sup>	19 <sup>3</sup>	n.a.
W28	11 9 59	19 <sup>25</sup> 35	20 <sup>5</sup>	24 <sup>5</sup>	9 <sup>15</sup>	26 <sup>1</sup>	2 <sup>34</sup>	2 <sup>14</sup>	10 <sup>44</sup>	1 <sup>12</sup>	6 <sup>47</sup>	10 <sup>D</sup> 12	9 <sup>50</sup>	19 <sup>10</sup>	n.a.
T 29	11 13 56	20 <sup>23</sup> 14	2 <sup>1</sup> 14	24 <sup>52</sup>	10 <sup>24</sup>	26 <sup>24</sup>	2 <sup>36</sup>	2 <sup>18</sup>	10 <sup>48</sup>	1 <sup>11</sup>	6 <sup>48</sup>	10 <sup>12</sup>	9 <sup>47</sup>	19 <sup>16</sup>	n.a.
F 30	11 17 53	21 <sup>20</sup> 51	14 <sup>38</sup>	25 <sup>43</sup>	11 <sup>33</sup>	26 <sup>47</sup>	2 <sup>38</sup>	2 <sup>21</sup>	10 <sup>51</sup>	1 <sup>10</sup>	6 <sup>48</sup>	10 <sup>13</sup>	9 <sup>44</sup>	19 <sup>23</sup>	n.a.
S 31	11 21 49	22 <sup>18</sup> 27	27 <sup>2</sup> 20	26 <sup>3</sup> 36	12 <sup>3</sup> 42	27 <sup>II</sup> 10	2 <sup>3</sup> 40	2 <sup>23</sup> 24	10 <sup>54</sup>	1 <sup>1</sup> 9	6 <sup>II</sup> 49	10 <sup>14</sup>	9 <sup>41</sup>	19 <sup>30</sup>	n.a.

Delta T = 13h32m45s Julian Calendar 1 March 2014 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2014 BCE  
 The year -2013 astronomical counting style corresponds to year 2014 B.C.E historical counting style.

APRIL 2014 BCE (-2013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	11 25 46	23 <sup>16</sup> 00	10 <sup>12</sup> 23	27 <sup>3</sup> 33	13 <sup>3</sup> 51	27 <sup>II</sup> 34	2 <sup>3</sup> 41	2 <sup>3</sup> 27	10 <sup>58</sup>	1 <sup>R</sup> 8	6 <sup>II</sup> 50	10 <sup>15</sup>	9 <sup>37</sup>	19 <sup>36</sup>	n.a.
M 2	11 29 42	24 <sup>13</sup> 32	23 <sup>50</sup>	28 <sup>33</sup>	15 <sup>1</sup>	27 <sup>58</sup>	2 <sup>42</sup>	2 <sup>30</sup>	11 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup> 7	6 <sup>50</sup>	10 <sup>16</sup>	9 <sup>34</sup>	19 <sup>43</sup>	n.a.
T 3	11 33 39	25 <sup>11</sup> 03	7 <sup>11</sup> 41	29 <sup>37</sup>	16 <sup>10</sup>	28 <sup>22</sup>	2 <sup>43</sup>	2 <sup>33</sup>	11 <sup>4</sup>	1 <sup>6</sup>	6 <sup>51</sup>	10 <sup>R</sup> 16	9 <sup>31</sup>	19 <sup>50</sup>	n.a.
W 4	11 37 35	26 <sup>8</sup> 32	21 <sup>53</sup>	0 <sup>12</sup> 43	17 <sup>19</sup>	28 <sup>47</sup>	2 <sup>44</sup>	2 <sup>35</sup>	11 <sup>8</sup>	1 <sup>6</sup>	6 <sup>52</sup>	10 <sup>16</sup>	9 <sup>28</sup>	19 <sup>57</sup>	n.a.
T 5	11 41 32	27 <sup>5</sup> 59	6 <sup>1</sup> 24	1 <sup>52</sup>	18 <sup>29</sup>	29 <sup>12</sup>	2 <sup>45</sup>	2 <sup>38</sup>	11 <sup>11</sup>	1 <sup>5</sup>	6 <sup>52</sup>	10 <sup>15</sup>	9 <sup>25</sup>	20 <sup>3</sup>	n.a.
F 6	11 45 28	28 <sup>3</sup> 26	21 <sup>6</sup>	3 <sup>4</sup>	19 <sup>38</sup>	29 <sup>37</sup>	2 <sup>45</sup>	2 <sup>40</sup>	11 <sup>15</sup>	1 <sup>4</sup>	6 <sup>53</sup>	10 <sup>13</sup>	9 <sup>22</sup>	20 <sup>10</sup>	n.a.
S 7	11 49 25	29 <sup>0</sup> 51	5 <sup>11</sup> 52	4 <sup>18</sup>	20 <sup>48</sup>	0 <sup>1</sup> 2	2 <sup>46</sup>	2 <sup>43</sup>	11 <sup>18</sup>	1 <sup>3</sup>	6 <sup>54</sup>	10 <sup>11</sup>	9 <sup>18</sup>	20 <sup>17</sup>	n.a.
S 8	11 53 22	29 <sup>58</sup> 15	20 <sup>37</sup>	5 <sup>35</sup>	21 <sup>58</sup>	0 <sup>28</sup>	2 <sup>R</sup> 46	2 <sup>45</sup>	11 <sup>21</sup>	1 <sup>3</sup>	6 <sup>55</sup>	10 <sup>8</sup>	9 <sup>15</sup>	20 <sup>23</sup>	n.a.
M 9	11 57 18	0 <sup>1</sup> 55'39	5 <sup>1</sup> 12	6 <sup>55</sup>	23 <sup>7</sup>	0 <sup>54</sup>	2 <sup>45</sup>	2 <sup>47</sup>	11 <sup>24</sup>	1 <sup>2</sup>	6 <sup>55</sup>	10 <sup>6</sup>	9 <sup>12</sup>	20 <sup>30</sup>	n.a.
T 10	12 1 15	1 <sup>53</sup> 01	19 <sup>33</sup>	8 <sup>17</sup>	24 <sup>17</sup>	1 <sup>20</sup>	2 <sup>45</sup>	2 <sup>49</sup>	11 <sup>28</sup>	1 <sup>1</sup>	6 <sup>56</sup>	10 <sup>5</sup>	9 <sup>9</sup>	20 <sup>37</sup>	n.a.
W11	12 5 11	2 <sup>50</sup> 23	3 <sup>3</sup> 38	9 <sup>42</sup>	25 <sup>27</sup>	1 <sup>46</sup>	2 <sup>45</sup>	2 <sup>52</sup>	11 <sup>31</sup>	1 <sup>1</sup>	6 <sup>57</sup>	10 <sup>D</sup> 5	9 <sup>6</sup>	20 <sup>44</sup>	n.a.
T 12	12 9 8	3 <sup>47</sup> 44	17 <sup>24</sup>	11 <sup>10</sup>	26 <sup>37</sup>	2 <sup>13</sup>	2 <sup>44</sup>	2 <sup>54</sup>	11 <sup>34</sup>	1 <sup>0</sup>	6 <sup>58</sup>	10 <sup>5</sup>	9 <sup>2</sup>	20 <sup>50</sup>	n.a.
F 13	12 13 4	4 <sup>45</sup> 04	0 <sup>3</sup> 52	12 <sup>40</sup>	27 <sup>47</sup>	2 <sup>40</sup>	2 <sup>43</sup>	2 <sup>55</sup>	11 <sup>37</sup>	1 <sup>0</sup>	6 <sup>59</sup>	10 <sup>6</sup>	8 <sup>59</sup>	20 <sup>57</sup>	n.a.
S 14	12 17 1	5 <sup>42</sup> 23	14 <sup>4</sup>	14 <sup>12</sup>	28 <sup>57</sup>	3 <sup>7</sup>	2 <sup>42</sup>	2 <sup>57</sup>	11 <sup>41</sup>	0 <sup>59</sup>	7 <sup>0</sup>	10 <sup>8</sup>	8 <sup>56</sup>	21 <sup>4</sup>	n.a.
S 15	12 20 57	6 <sup>39</sup> 42	27 <sup>0</sup>	15 <sup>47</sup>	0 <sup>12</sup> 7	3 <sup>34</sup>	2 <sup>41</sup>	2 <sup>59</sup>	11 <sup>44</sup>	0 <sup>59</sup>	7 <sup>1</sup>	10 <sup>9</sup>	8 <sup>53</sup>	21 <sup>10</sup>	n.a.
M16	12 24 54	7 <sup>36</sup> 59	9 <sup>12</sup> 43	17 <sup>24</sup>	1 <sup>17</sup>	4 <sup>2</sup>	2 <sup>39</sup>	3 <sup>0</sup>	11 <sup>47</sup>	0 <sup>58</sup>	7 <sup>2</sup>	10 <sup>R</sup> 10	8 <sup>50</sup>	21 <sup>17</sup>	n.a.
T 17	12 28 51	8 <sup>34</sup> 16	22 <sup>14</sup>	19 <sup>4</sup>	2 <sup>28</sup>	4 <sup>30</sup>	2 <sup>38</sup>	3 <sup>2</sup>	11 <sup>50</sup>	0 <sup>58</sup>	7 <sup>3</sup>	10 <sup>9</sup>	8 <sup>47</sup>	21 <sup>24</sup>	n.a.
W18	12 32 47	9 <sup>31</sup> 32	4 <sup>1</sup> 34	20 <sup>46</sup>	3 <sup>38</sup>	4 <sup>58</sup>	2 <sup>36</sup>	3 <sup>3</sup>	11 <sup>53</sup>	0 <sup>57</sup>	7 <sup>4</sup>	10 <sup>7</sup>	8 <sup>43</sup>	21 <sup>31</sup>	n.a.
T 19	12 36 44	10 <sup>28</sup> 47	16 <sup>46</sup>	22 <sup>31</sup>	4 <sup>48</sup>	5 <sup>26</sup>	2 <sup>34</sup>	3 <sup>5</sup>	11 <sup>57</sup>	0 <sup>57</sup>	7 <sup>5</sup>	10 <sup>4</sup>	8 <sup>40</sup>	21 <sup>37</sup>	n.a.
F 20	12 40 40	11 <sup>26</sup> 01	28 <sup>49</sup>	24 <sup>18</sup>	5 <sup>59</sup>	5 <sup>55</sup>	2 <sup>32</sup>	3 <sup>6</sup>	12 <sup>0</sup>	0 <sup>57</sup>	7 <sup>6</sup>	9 <sup>59</sup>	8 <sup>37</sup>	21 <sup>44</sup>	n.a.
S 21	12 44 37	12 <sup>23</sup> 14	10 <sup>1</sup> 46	26 <sup>7</sup>	7 <sup>9</sup>	6 <sup>24</sup>	2 <sup>29</sup>	3 <sup>7</sup>	12 <sup>3</sup>	0 <sup>56</sup>	7 <sup>7</sup>	9 <sup>53</sup>	8 <sup>34</sup>	21 <sup>51</sup>	n.a.
S 22	12 48 33	13 <sup>20</sup> 26	22 <sup>40</sup>	27 <sup>59</sup>	8 <sup>20</sup>	6 <sup>52</sup>	2 <sup>27</sup>	3 <sup>8</sup>	12 <sup>6</sup>	0 <sup>56</sup>	7 <sup>8</sup>	9 <sup>47</sup>	8 <sup>31</sup>	21 <sup>57</sup>	n.a.
M23	12 52 30	14 <sup>17</sup> 38	4 <sup>II</sup> 31	29 <sup>53</sup>	9 <sup>30</sup>	7 <sup>22</sup>	2 <sup>24</sup>	3 <sup>9</sup>	12 <sup>9</sup>	0 <sup>56</sup>	7 <sup>9</sup>	9 <sup>42</sup>	8 <sup>28</sup>	22 <sup>4</sup>	n.a.
T 24	12 56 26	15 <sup>14</sup> 48	16 <sup>24</sup>	1 <sup>1</sup> 49	10 <sup>41</sup>	7 <sup>51</sup>	2 <sup>21</sup>	3 <sup>9</sup>	12 <sup>12</sup>	0 <sup>56</sup>	7 <sup>10</sup>	9 <sup>37</sup>	8 <sup>24</sup>	22 <sup>11</sup>	n.a.
W25	13 0 23	16 <sup>11</sup> 58	28 <sup>22</sup>	3 <sup>47</sup>	11 <sup>52</sup>	8 <sup>21</sup>	2 <sup>18</sup>	3 <sup>10</sup>	12 <sup>15</sup>	0					

SWISS EPHEMERIS for the year 2014 BCE

MAY 2014 BCE (-2013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	13 24 2	21°54'36	15°48	16°16	18°56	11°22	1°56	3°12	12°32	0°55	7°18	9°36	8°2	22°58	n.a.
W 2	13 27 59	22°51'40	0°9	18°26	20°7	11°53	1°52	3°12	12°35	0°55	7°20	9°35	7°59	23°5	n.a.
T 3	13 31 55	23°48'43	14°53	20°36	21°18	12°24	1°47	3°12	12°38	0°55	7°21	9°31	7°56	23°11	n.a.
F 4	13 35 52	24°45'46	29°54	22°47	22°29	12°55	1°42	3°12	12°41	0°55	7°22	9°26	7°53	23°18	n.a.
S 5	13 39 48	25°42'49	15°18	24°58	23°41	13°27	1°38	3°12	12°43	0°56	7°24	9°19	7°49	23°25	n.a.
S 6	13 43 45	26°39'51	0°9	27°9	24°52	13°58	1°33	3°11	12°46	0°56	7°25	9°13	7°46	23°32	n.a.
M 7	13 47 42	27°36'53	15°4	29°20	26°3	14°30	1°28	3°11	12°49	0°56	7°26	9°6	7°43	23°38	n.a.
T 8	13 51 38	28°33'55	29°40	1°31	27°14	15°2	1°22	3°10	12°51	0°56	7°28	9°1	7°40	23°45	n.a.
W 9	13 55 35	29°30'58	13°53	3°40	28°26	15°34	1°17	3°9	12°54	0°57	7°29	8°59	7°37	23°52	n.a.
T 10	13 59 31	0°28'00	27°40	5°49	29°37	16°6	1°12	3°9	12°57	0°57	7°30	8°57	7°34	23°58	n.a.
F 11	14 3 28	1°25'03	11°38	7°56	0°48	16°39	1°6	3°8	12°59	0°57	7°32	8°58	7°30	24°5	n.a.
S 12	14 7 24	2°22'05	24°5	10°2	2°0	17°11	1°0	3°7	13°2	0°58	7°33	8°59	7°27	24°12	n.a.
S 13	14 11 21	3°19'08	6°48	12°7	3°11	17°44	0°54	3°6	13°4	0°58	7°35	8°59	7°24	24°19	n.a.
M 14	14 15 17	4°16'11	19°16	14°9	4°23	18°17	0°48	3°5	13°7	0°58	7°36	8°59	7°21	24°25	n.a.
T 15	14 19 14	5°13'14	1°32	16°10	5°34	18°50	0°42	3°3	13°9	0°59	7°38	8°56	7°18	24°32	n.a.
W 16	14 23 11	6°10'17	13°40	18°10	6°46	19°23	0°36	3°2	13°11	0°59	7°39	8°51	7°14	24°39	n.a.
T 17	14 27 7	7°7'21	25°41	20°7	7°58	19°56	0°29	3°0	13°14	1°0	7°41	8°44	7°11	24°45	n.a.
F 18	14 31 4	8°4'24	7°37	22°3	9°9	20°30	0°23	2°59	13°16	1°1	7°42	8°35	7°8	24°52	n.a.
S 19	14 35 0	9°1'28	19°31	23°56	10°21	21°3	0°16	2°57	13°18	1°1	7°44	8°24	7°5	24°59	n.a.
S 20	14 38 57	9°58'32	1°22	25°48	11°33	21°37	0°9	2°55	13°21	1°2	7°45	8°12	7°2	25°6	n.a.
M 21	14 42 53	10°55'36	13°14	27°37	12°45	22°11	0°3	2°54	13°23	1°2	7°47	8°1	6°59	25°12	n.a.
T 22	14 46 50	11°52'40	25°8	29°25	13°57	22°45	29°56	2°52	13°25	1°3	7°48	7°52	6°55	25°19	n.a.
W 23	14 50 46	12°49'44	7°7	1°10	15°9	23°19	29°49	2°50	13°27	1°4	7°50	7°44	6°52	25°26	n.a.
T 24	14 54 43	13°46'48	19°14	2°54	16°21	23°54	29°42	2°48	13°29	1°5	7°51	7°39	6°49	25°32	n.a.
F 25	14 58 40	14°43'53	1°33	4°35	17°33	24°28	29°34	2°45	13°31	1°5	7°53	7°36	6°46	25°39	n.a.
S 26	15 2 36	15°40'57	14°8	6°14	18°45	25°3	29°27	2°43	13°33	1°6	7°55	7°35	6°43	25°46	n.a.
S 27	15 6 33	16°38'02	27°3	7°52	19°57	25°37	29°20	2°41	13°35	1°7	7°56	7°36	6°39	25°53	n.a.
M 28	15 10 29	17°35'06	10°24	9°27	21°9	26°12	29°12	2°38	13°37	1°8	7°58	7°36	6°36	25°59	n.a.
T 29	15 14 26	18°32'11	24°12	11°1	22°21	26°47	29°5	2°36	13°39	1°9	7°59	7°35	6°33	26°6	n.a.
W 30	15 18 22	19°29'16	8°30	12°32	23°33	27°22	28°57	2°33	13°41	1°10	8°1	7°32	6°30	26°13	n.a.
T 31	15 22 19	20°26'22	23°14	14°11	24°45	27°57	28°50	2°30	13°43	1°11	8°3	7°26	6°27	26°20	n.a.

Delta T = 13h32m40s Julian Calendar 1 May 2014 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2014 BCE  
 The year -2013 astronomical counting style corresponds to year 2014 B.C.E historical counting style.

JUNE 2014 BCE (-2013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	15 26 15	21°23'27	8°19	15°28	25°58	28°33	28°R42	2°R28	13°44	1°12	8°11	7°R18	6°R24	26°R26	n.a.
S 2	15 30 12	22°20'34	23°37	16°53	27°10	29°8	28°R35	2°R25	13°46	1°13	8°6	7°R9	6°R20	26°R33	n.a.
S 3	15 34 9	23°17'41	8°56	18°16	28°22	29°44	28°27	2°22	13°48	1°14	8°8	6°59	6°17	26°40	n.a.
M 4	15 38 5	24°14'49	24°5	19°37	29°35	0°19	28°19	2°19	13°49	1°15	8°9	6°49	6°14	26°46	n.a.
T 5	15 42 2	25°11'58	8°55	20°55	0°47	0°55	28°12	2°16	13°51	1°16	8°11	6°41	6°11	26°53	n.a.
W 6	15 45 58	26°9'08	23°18	22°11	2°0	1°31	28°4	2°13	13°53	1°17	8°13	6°35	6°8	27°0	n.a.
T 7	15 49 55	27°6'18	7°18	23°25	3°12	2°7	27°56	2°9	13°54	1°18	8°14	6°32	6°5	27°7	n.a.
F 8	15 53 51	28°3'30	20°38	24°37	4°25	2°43	27°48	2°6	13°56	1°20	8°16	6°31	6°1	27°13	n.a.
S 9	15 57 48	29°0'43	3°39	25°45	5°38	3°20	27°41	2°3	13°57	1°21	8°18	6°31	5°58	27°20	n.a.
S 10	16 1 44	29°57'57	16°17	26°52	6°50	3°56	27°33	1°59	13°58	1°22	8°19	6°31	5°55	27°27	n.a.
M 11	16 5 41	0°55'12	28°39	27°56	8°3	4°32	27°25	1°56	14°0	1°23	8°21	6°30	5°52	27°34	n.a.
T 12	16 9 38	1°52'28	10°48	28°57	9°16	5°9	27°17	1°52	14°1	1°25	8°23	6°26	5°49	27°40	n.a.
W 13	16 13 34	2°49'46	22°48	29°55	10°29	5°46	27°10	1°49	14°2	1°26	8°24	6°20	5°45	27°47	n.a.
T 14	16 17 31	3°47'05	4°43	0°50	11°42	6°23	27°2	1°45	14°3	1°27	8°26	6°10	5°42	27°54	n.a.
F 15	16 21 27	4°44'24	16°35	1°42	12°54	7°0	26°55	1°41	14°4	1°29	8°28	5°59	5°39	28°0	n.a.
S 16	16 25 24	5°41'45	28°26	2°31	14°7	7°37	26°47	1°37	14°6	1°30	8°29	5°45	5°36	28°7	n.a.
S 17	16 29 20	6°39'08	10°19	3°17	15°20	8°14	26°39	1°34	14°7	1°32	8°31	5°31	5°33	28°14	n.a.
M 18	16 33 17	7°36'31	22°14	3°59	16°33	8°51	26°32	1°30	14°8	1°33	8°33	5°18	5°30	28°21	n.a.
T 19	16 37 14	8°33'55	4°13	4°37	17°46	9°28	26°24	1°26	14°9	1°35	8°35	5°6	5°26	28°27	n.a.
W 20	16 41 10	9°31'21	16°17	5°11	19°0	10°6	26°17	1°22	14°9	1°36	8°36	4°56	5°23	28°34	n.a.
T 21	16 45 7	10°28'47	28°29	5°42	20°13	10°44	26°10	1°18	14°10	1°38	8°38	4°49	5°20	28°41	n.a.
F 22	16 49 3	11°26'15	10°52	6°8	21°26	11°21	26°3	1°13	14°11	1°39	8°40	4°45	5°17	28°47	n.a.
S 23	16 53 0	12°23'44	23°28	6°29	22°39	11°59	25°55	1°9	14°12	1°41	8°41	4°43	5°14	28°54	n.a.
S 24	16 56 56	13°21'13	6°22	6°46	23°52	12°37	25°48	1°5	14°13	1°42	8°43	4°43	5°11	29°1	n.a.
M 25	17 0 53	14°18'44	19°38	6°57	25°6	13°15	25°41	1°1	14°13	1°44	8°45	4°43	5°7	29°8	n.a.
T 26	17 4 49	15°16'15	3°19	7°4	26°19	13°53	25°34	0°57	14°14	1°46	8°46	4°42	5°4	29°14	n.a.
W 27	17 8 46	16°13'48	17°26	7°R6	27°32	14°31	25°28	0°52	14°14	1°47	8°48	4°39	5°1	29°21	n.a.
T 28	17 12 43	17°11'22	1°59	7°2	28°46	15°10	25°21	0°48	14°15	1°49	8°50	4°34	4°58	29°28	n.a.
F 29	17 16 39	18°8'57	16°54	6°52	29°59	15°48	25°14	0°43	14°15	1°51	8°52	4°26	4°55	29°35	n.a.
S 30	17 20 36	19°11'33	2°5	6°57	1°13	16°13	25°11	0°39	14°16	1°52	8°53	4°17	4°51	29°41	n.a.

Delta T = 13h32m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2014 BCE

JULY 2014 BCE (-2013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	17 24 32	20II 4'11	17♂20	6°R17	2II26	17♂ 5	25°R 1	0°R35	14♂16	1♂54	8II55	4°R 6	4♂48	29♂48	n.a.		
M 2	17 28 29	21° 1'50	2♂30	5♂51	3°40	17°44	24II55	0♂30	14°16	1°56	8°57	3♂57	4°45	29°55	n.a.		
T 3	17 32 25	21°59'32	17°24	5°20	4°54	18°23	24°49	0°26	14°17	1°58	8°58	3°48	4°42	0II 1	n.a.		
W 4	17 36 22	22°57'14	1♂54	4°44	6° 7	19° 1	24°43	0°21	14°17	2° 0	9° 0	3°43	4°39	0° 8	n.a.		
T 5	17 40 18	23°54'59	15°55	4° 3	7°21	19°40	24°37	0°17	14°17	2° 1	9° 2	3°39	4°36	0°15	n.a.		
F 6	17 44 15	24°52'45	29°27	3°18	8°35	20°20	24°31	0°12	14°17	2° 3	9° 3	3°D38	4°32	0°22	n.a.		
S 7	17 48 12	25°50'33	12♂32	2°30	9°48	20°59	24°26	0° 8	14°17	2° 5	9° 5	3°38	4°29	0°28	n.a.		
S 8	17 52 8	26°48'23	25°12	1°39	11° 2	21°38	24°20	0° 3	14°R17	2° 7	9° 7	3°R38	4°26	0°35	n.a.		
M 9	17 56 5	27°46'15	7♀34	0°46	12°16	22°17	24°15	29♂59	14°17	2° 9	9° 8	3°38	4°23	0°42	n.a.		
T 10	18 0 1	28°44'09	19°41	29II52	13°30	22°57	24°10	29°54	14°17	2°11	9°10	3°36	4°20	0°49	n.a.		
W11	18 3 58	29°42'05	1♂39	28°59	14°44	23°36	24° 5	29°49	14°17	2°13	9°11	3°31	4°17	0°55	n.a.		
T 12	18 7 54	0♂40'03	13°32	28° 7	15°58	24°16	24° 0	29°45	14°17	2°15	9°13	3°24	4°13	1° 2	n.a.		
F 13	18 11 51	1°38'03	25°23	27°17	17°12	24°56	23°55	29°40	14°17	2°17	9°15	3°15	4°10	1° 9	n.a.		
S 14	18 15 47	2°36'05	7II16	26°31	18°26	25°36	23°51	29°36	14°16	2°19	9°16	3° 4	4° 7	1°15	n.a.		
S 15	18 19 44	3°34'09	19°12	25°50	19°40	26°15	23°46	29°31	14°16	2°21	9°18	2°53	4° 4	1°22	n.a.		
M16	18 23 41	4°32'15	1♂13	25°14	20°54	26°55	23°42	29°27	14°16	2°23	9°19	2°42	4° 1	1°29	n.a.		
T 17	18 27 37	5°30'23	13°20	24°45	22° 9	27°36	23°38	29°22	14°15	2°25	9°21	2°32	3°57	1°36	n.a.		
W18	18 31 34	6°28'32	25°35	24°22	23°23	28°16	23°34	29°18	14°15	2°27	9°23	2°24	3°54	1°42	n.a.		
T 19	18 35 30	7°26'44	7♂59	24° 8	24°37	28°56	23°31	29°13	14°14	2°29	9°24	2°19	3°51	1°49	n.a.		
F 20	18 39 27	8°24'57	20°34	24°D 1	25°51	29°36	23°27	29° 9	14°14	2°31	9°26	2°16	3°48	1°56	n.a.		
S 21	18 43 23	9°23'12	3II20	24° 3	27° 6	0II17	23°24	29° 4	14°13	2°33	9°27	2°D16	3°45	2° 3	n.a.		
S 22	18 47 20	10°21'28	16°21	24°13	28°20	0°58	23°21	29° 0	14°12	2°35	9°29	2°16	3°42	2° 9	n.a.		
M23	18 51 16	11°19'46	29°39	24°32	29°35	1°38	23°18	28°55	14°12	2°37	9°30	2°17	3°38	2°16	n.a.		
T 24	18 55 13	12°18'06	13♂16	25° 0	0♂49	2°19	23°15	28°51	14°11	2°39	9°32	2°R18	3°35	2°23	n.a.		
W25	18 59 10	13°16'28	27°14	25°36	2° 3	3° 0	23°12	28°47	14°10	2°41	9°33	2°17	3°32	2°29	n.a.		
T 26	19 3 6	14°14'51	11II33	26°21	3°18	3°41	23°10	28°42	14° 9	2°44	9°35	2°14	3°29	2°36	n.a.		
F 27	19 7 3	15°13'17	26°10	27°13	4°32	4°22	23° 8	28°38	14° 8	2°46	9°36	2° 9	3°26	2°43	n.a.		
S 28	19 10 59	16°11'44	11♂ 1	28°13	5°47	5° 3	23° 6	28°34	14° 7	2°48	9°37	2° 3	3°23	2°50	n.a.		
S 29	19 14 56	17°10'13	25°58	29°20	7° 2	5°44	23° 4	28°30	14° 6	2°50	9°39	1°56	3°19	2°56	n.a.		
M30	19 18 52	18° 8'44	10♂52	0♂33	8°16	6°25	23° 2	28°25	14° 5	2°52	9°40	1°50	3°16	3° 3	n.a.		
T 31	19 22 49	19♂ 7'17	25♂35	1♂53	9♂31	7II 6	23II 1	28♂21	14♂ 4	2♂54	9II42	1♂44	3♂13	3II10	n.a.		

Delta T = 13h32m36s Julian Calendar 1 July 2014 BCE == Greg. Calendar 14 June 2014 BCE  
 The year -2013 astronomical counting style corresponds to year 2014 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2014 BCE (-2013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
W 1	19 26 46	20♂ 5'52	10♂ 0	3♂17	10♂45	7II48	22°R59	28°R17	14°R 3	2♂57	9II43	1°R41	3♂10	3II17	n.a.	
T 2	19 30 42	21° 4'29	24° 1	4°47	12° 0	8°29	22II58	28♂13	14♂ 2	2°59	9°44	1♂39	3° 7	3°23	n.a.	
F 3	19 34 39	22° 3'09	7♂35	6°21	13°15	9°11	22°57	28° 9	14° 1	3° 1	9°46	1°D39	3° 3	3°30	n.a.	
S 4	19 38 35	23° 1'50	20°44	7°58	14°30	9°52	22°57	28° 5	13°59	3° 3	9°47	1°40	3° 0	3°37	n.a.	
S 5	19 42 32	24° 0'35	3♀29	9°39	15°45	10°34	22°56	28° 1	13°58	3° 5	9°48	1°41	2°57	3°43	n.a.	
M 6	19 46 28	24°59'21	15°54	11°22	16°59	11°16	22°56	27°58	13°57	3° 8	9°50	1°43	2°54	3°50	n.a.	
T 7	19 50 25	25°58'10	28° 4	13° 7	18°14	11°58	22°D56	27°54	13°55	3°10	9°51	1°R43	2°51	3°57	n.a.	
W 8	19 54 21	26°57'02	10♂ 3	14°54	19°29	12°40	22°56	27°50	13°54	3°12	9°52	1°42	2°48	4° 4	n.a.	
T 9	19 58 18	27°55'56	21°56	16°42	20°44	13°22	22°56	27°46	13°52	3°14	9°53	1°40	2°44	4°10	n.a.	
F 10	20 2 15	28°54'52	3II48	18°31	21°59	14° 4	22°57	27°43	13°51	3°16	9°55	1°36	2°41	4°17	n.a.	
S 11	20 6 11	29°53'51	15°43	20°21	23°14	14°46	22°57	27°39	13°49	3°19	9°56	1°31	2°38	4°24	n.a.	
S 12	20 10 8	0♂52'53	27°43	22°11	24°29	15°28	22°58	27°36	13°48	3°21	9°57	1°25	2°35	4°31	n.a.	
M13	20 14 4	1°51'56	9♂51	24° 2	25°44	16°11	22°59	27°33	13°46	3°23	9°58	1°20	2°32	4°37	n.a.	
T 14	20 18 1	2°51'02	22° 9	25°52	26°59	16°53	23° 1	27°29	13°44	3°25	9°59	1°15	2°29	4°44	n.a.	
W15	20 21 57	3°50'10	4♂39	27°42	28°14	17°36	23° 2	27°26	13°43	3°28	10° 0	1°12	2°25	4°51	n.a.	
T 16	20 25 54	4°49'21	17°20	29°32	29°29	18°18	23° 4	27°23	13°41	3°30	10° 2	1°10	2°22	4°57	n.a.	
F 17	20 29 50	5°48'33	0II14	1♂21	0♂44	19° 1	23° 6	27°20	13°39	3°32	10° 3	1°D 9	2°19	5° 4	n.a.	
S 18	20 33 47	6°47'48	13°20	3° 9	2° 0	19°44	23° 8	27°17	13°37	3°34	10° 4	1° 9	2°16	5°11	n.a.	
S 19	20 37 44	7°47'05	26°38	4°58	3°15	20°27	23°10	27°14	13°35	3°37	10° 5	1°10	2°13	5°18	n.a.	
M20	20 41 40	8°46'23	10♂10	6°45	4°30	21°10	23°12	27°11	13°33	3°39	10° 6	1°12	2° 9	5°24	n.a.	
T 21	20 45 37	9°45'44	23°54	8°32	5°45	21°53	23°15	27° 8	13°32	3°41	10° 7	1°13	2° 6	5°31	n.a.	
W22	20 49 33	10°45'06	7II52	10°18	7° 0	22°36	23°18	27° 6	13°30	3°43	10° 8	1°R14	2° 3	5°38	n.a.	
T 23	20 53 30	11°44'31	22° 1	12° 3	8°16	23°19	23°21	27° 3	13°28	3°45	10° 9	1°14	2° 0	5°44	n.a.	
F 24	20 57 26	12°43'57	6♂21	13°47	9°31	24° 2	23°24	27° 1	13°26	3°48	10°10	1°12	1°57	5°51	n.a.	
S 25	21 1 23	13°43'26	20°48	15°31	10°46	24°45	23°27	26°58	13°24	3°50	10°10	1°11	1°54	5°58	n.a.	
S 26	21 5 19	14°42'56	5♂18	17°14	12° 1	25°29	23°31	26°56	13°22	3°52	10°11	1° 8	1°50	6° 5	n.a.	
M27	21 9 16	15°42'28	19°45	18°56	13°17	26°12	23°34	26°54	13°19	3°54	10°12	1° 6	1°47	6°11	n.a.	
T 28	21 13 13	16°42'03	4♂ 5	20°37	14°32	26°55	23°38	26°52	13°17	3°57	10°13	1° 5	1°44	6°18	n.a.	
W29	21 17 9	17°41'39	18°11	22°18	15°47	27°39	23°42	26°50	13°15	3°59	10°14	1° 4	1°41	6°25	n.a.	
T 30	21 21 6	18°41'18	1♂59	23°58	17° 3	28°23	23°47	26°48	13°13	4° 1	10°15	1°D 3	1°38	6°32	n.a.	
F 31	21 25 2	19♂40'59	15♂27	25♂37	18♂18	29II 6	23II51	26♂46	13♂11	4♂ 3	10II15	1♂ 4	1♂35	6II38	n.a.	

Delta T = 13h32m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2014 BCE

SEPTEMBER 2014 BCE (-2013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	21 28 59	20 <sup>h</sup> 40'42"	28 <sup>h</sup> 34'	27 <sup>h</sup> 16'	19 <sup>h</sup> 16'	29 <sup>h</sup> 50'	23 <sup>h</sup> 56'	26 <sup>h</sup> R44	13 <sup>h</sup> R 9	4 <sup>h</sup> Ω 5	10 <sup>h</sup> II16	1 <sup>h</sup> ✕ 5	1 <sup>h</sup> ✕31	6 <sup>h</sup> II45	n.a.	
S 2	21 32 55	21°40'27"	11 <sup>h</sup> Υ20	28°53'	20°49'	0 <sup>h</sup> Ω34	24° 1'	26 <sup>h</sup> 7'42"	13 <sup>h</sup> ✕ 6	4° 7'	10°17'	1° 5'	1°28'	6°52'	n.a.	
M 3	21 36 52	22°40'15"	23°48'	0 <sup>h</sup> III31	22° 4'	1°18'	24° 6'	26°41'	13° 4'	4°10'	10°18'	1° 6'	1°25'	6°58'	n.a.	
T 4	21 40 48	23°40'05"	6 <sup>h</sup> ♄ 0	2° 7'	23°19'	2° 2'	24°11'	26°39'	13° 2'	4°12'	10°18'	1° 7'	1°22'	7° 5'	n.a.	
W 5	21 44 45	24°39'58"	18° 1'	3°43'	24°35'	2°46'	24°16'	26°38'	12°59'	4°14'	10°19'	1° 7'	1°19'	7°12'	n.a.	
T 6	21 48 42	25°39'53"	29°56'	5°18'	25°50'	3°30'	24°21'	26°37'	12°57'	4°16'	10°19'	1°R 7'	1°15'	7°19'	n.a.	
F 7	21 52 38	26°39'50"	11 <sup>h</sup> II48	6°53'	27° 6'	4°14'	24°27'	26°35'	12°55'	4°18'	10°20'	1° 7'	1°12'	7°25'	n.a.	
S 8	21 56 35	27°39'50"	23°44'	8°27'	28°21'	4°58'	24°33'	26°34'	12°52'	4°20'	10°21'	1° 7'	1° 9'	7°32'	n.a.	
S 9	22 0 31	28°39'53"	5 <sup>h</sup> Ω46	10° 1'	29°37'	5°43'	24°39'	26°33'	12°50'	4°22'	10°21'	1° 7'	1° 6'	7°39'	n.a.	
M10	22 4 28	29°39'57"	17°59'	11°33'	0 <sup>h</sup> III52	6°27'	24°45'	26°33'	12°48'	4°24'	10°22'	1° 6'	1° 3'	7°46'	n.a.	
T 11	22 8 24	0 <sup>h</sup> III40'04"	0 <sup>h</sup> Ω25	13° 6'	2° 8'	7°11'	24°51'	26°32'	12°45'	4°26'	10°22'	1°D 6'	1° 0'	7°52'	n.a.	
W12	22 12 21	1°40'13"	13° 8'	14°38'	3°23'	7°56'	24°58'	26°31'	12°43'	4°28'	10°23'	1° 6'	0°56'	7°59'	n.a.	
T 13	22 16 17	2°40'24"	26° 7'	16° 9'	4°39'	8°41'	25° 5'	26°31'	12°40'	4°30'	10°23'	1°R 6'	0°53'	8° 6'	n.a.	
F 14	22 20 14	3°40'37"	9 <sup>h</sup> III23	17°40'	5°54'	9°25'	25°11'	26°30'	12°38'	4°32'	10°24'	1° 6'	0°50'	8°12'	n.a.	
S 15	22 24 11	4°40'52"	22°55'	19°10'	7°10'	10°10'	25°18'	26°30'	12°35'	4°34'	10°24'	1° 6'	0°47'	8°19'	n.a.	
S 16	22 28 7	5°41'08"	6 <sup>h</sup> Ω40	20°40'	8°25'	10°55'	25°25'	26°30'	12°33'	4°36'	10°24'	1° 6'	0°44'	8°26'	n.a.	
M17	22 32 4	6°41'27"	20°37'	22° 9'	9°41'	11°39'	25°33'	26°29'	12°31'	4°38'	10°25'	1° 5'	0°40'	8°33'	n.a.	
T 18	22 36 0	7°41'47"	4 <sup>h</sup> III41	23°38'	10°56'	12°24'	25°40'	26°D29	12°28'	4°40'	10°25'	1° 4'	0°37'	8°39'	n.a.	
W19	22 39 57	8°42'09"	18°51'	25° 6'	12°12'	13° 9'	25°48'	26°29'	12°26'	4°42'	10°25'	1° 4'	0°34'	8°46'	n.a.	
T 20	22 43 53	9°42'33"	3 <sup>h</sup> ♄ 3	26°33'	13°27'	13°54'	25°55'	26°30'	12°23'	4°44'	10°25'	1°D 3'	0°31'	8°53'	n.a.	
F 21	22 47 50	10°42'59"	17°15'	28° 0'	14°43'	14°39'	26° 3'	26°30'	12°21'	4°46'	10°26'	1° 3'	0°28'	8°59'	n.a.	
S 22	22 51 46	11°43'26"	1 <sup>h</sup> Ω24	29°27'	15°58'	15°24'	26°11'	26°30'	12°18'	4°48'	10°26'	1° 4'	0°25'	9° 6'	n.a.	
S 23	22 55 43	12°43'54"	15°30'	0 <sup>h</sup> Ω52	17°14'	16°10'	26°19'	26°31'	12°16'	4°50'	10°26'	1° 5'	0°21'	9°13'	n.a.	
M24	22 59 40	13°44'24"	29°28'	2°17'	18°29'	16°55'	26°28'	26°31'	12°13'	4°52'	10°26'	1° 6'	0°18'	9°20'	n.a.	
T 25	23 3 36	14°44'55"	13 <sup>h</sup> ♄18	3°41'	19°45'	17°40'	26°36'	26°32'	12°11'	4°54'	10°26'	1° 7'	0°15'	9°26'	n.a.	
W26	23 7 33	15°45'28"	26°57'	5° 5'	21° 0'	18°25'	26°45'	26°33'	12° 8'	4°55'	10°26'	1°R 7'	0°12'	9°33'	n.a.	
T 27	23 11 29	16°46'03"	10 <sup>h</sup> ✕23	6°27'	22°16'	19°11'	26°53'	26°34'	12° 6'	4°57'	10°26'	1° 7'	0° 9'	9°40'	n.a.	
F 28	23 15 26	17°46'39"	23°35'	7°48'	23°31'	19°56'	27° 2'	26°35'	12° 3'	4°59'	10°26'	1° 6'	0° 6'	9°47'	n.a.	
S 29	23 19 22	18°47'17"	6 <sup>h</sup> Υ31	9° 9'	24°47'	20°42'	27°11'	26°36'	12° 1'	5° 1'	10°R26	1° 4'	0° 2'	9°53'	n.a.	
S 30	23 23 19	19 <sup>h</sup> III47'57"	19 <sup>h</sup> Υ11	10 <sup>h</sup> Ω28	26 <sup>h</sup> III 2	21 <sup>h</sup> Ω27	27 <sup>h</sup> III20	26 <sup>h</sup> 7'37"	11 <sup>h</sup> ✕58	5 <sup>h</sup> Ω 2	10 <sup>h</sup> II26	1 <sup>h</sup> ✕ 1	29 <sup>h</sup> ♄59	10 <sup>h</sup> II 0	n.a.	

Delta T = 13h32m32s Julian Calendar 1 Sept. 2014 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2014 BCE  
 The year -2013 astronomical counting style corresponds to year 2014 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2014 BCE (-2013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
M 1	23 27 15	20 <sup>h</sup> III48'38"	1 <sup>h</sup> Ω36	11 <sup>h</sup> Ω46	27 <sup>h</sup> III18	22 <sup>h</sup> Ω13	27 <sup>h</sup> III29	26 <sup>h</sup> 7'39"	11 <sup>h</sup> R56	5 <sup>h</sup> Ω 4	10°R26	0°R58	29 <sup>h</sup> ♄56	10 <sup>h</sup> II 7	n.a.	
T 2	23 31 12	21°49'22"	13°48'	13° 2'	28°33'	22°58'	27°39'	26°40'	11 <sup>h</sup> ✕53	5° 6'	10 <sup>h</sup> II26	0 <sup>h</sup> ✕55	29°53'	10°13'	n.a.	
W 3	23 35 8	22°50'07"	25°50'	14°17'	29°49'	23°44'	27°48'	26°42'	11°51'	5° 7'	10°26'	0°52'	29°50'	10°20'	n.a.	
T 4	23 39 5	23°50'54"	7 <sup>h</sup> II44	15°29'	1 <sup>h</sup> Ω 4	24°30'	27°58'	26°43'	11°49'	5° 9'	10°26'	0°50'	29°46'	10°27'	n.a.	
F 5	23 43 2	24°51'43"	19°36'	16°40'	2°20'	25°16'	28° 8'	26°45'	11°46'	5°11'	10°26'	0°D49	29°43'	10°34'	n.a.	
S 6	23 46 58	25°52'33"	1 <sup>h</sup> Ω30	17°48'	3°35'	26° 2'	28°17'	26°47'	11°44'	5°12'	10°26'	0°49'	29°40'	10°40'	n.a.	
S 7	23 50 55	26°53'26"	13°31'	18°54'	4°51'	26°47'	28°27'	26°49'	11°41'	5°14'	10°26'	0°50'	29°37'	10°47'	n.a.	
M 8	23 54 51	27°54'19"	25°44'	19°56'	6° 6'	27°33'	28°38'	26°51'	11°39'	5°15'	10°25'	0°51'	29°34'	10°54'	n.a.	
T 9	23 58 48	28°55'15"	8 <sup>h</sup> Ω12	20°55'	7°21'	28°19'	28°48'	26°53'	11°37'	5°17'	10°25'	0°53'	29°31'	11° 0'	n.a.	
W10	0 2 44	29°56'12"	21° 0'	21°49'	8°37'	29° 5'	28°58'	26°55'	11°34'	5°18'	10°25'	0°54'	29°27'	11° 7'	n.a.	
T 11	0 6 41	0 <sup>h</sup> Ω57'11"	4 <sup>h</sup> III 0	22°39'	9°52'	29° 5'	29° 8'	26°58'	11°32'	5°20'	10°24'	0°R55	29°24'	11°14'	n.a.	
F 12	0 10 37	1°58'11"	17°45'	23°24'	11° 8'	0 <sup>h</sup> III38	29°19'	27° 0'	11°30'	5°21'	10°24'	0°54'	29°21'	11°21'	n.a.	
S 13	0 14 34	2°59'12"	1 <sup>h</sup> Ω40	24° 4'	12°23'	1°24'	29°30'	27° 3'	11°28'	5°23'	10°24'	0°51'	29°18'	11°27'	n.a.	
S 14	0 18 31	4° 0'14"	15°54'	24°36'	13°39'	2°10'	29°40'	27° 5'	11°25'	5°24'	10°23'	0°47'	29°15'	11°34'	n.a.	
M15	0 22 27	5° 1'18"	0 <sup>h</sup> III21	25° 1'	14°54'	2°56'	29°51'	27° 8'	11°23'	5°25'	10°23'	0°41'	29°12'	11°41'	n.a.	
T 16	0 26 24	6° 2'23"	14°54'	25°18'	16°10'	3°43'	0 <sup>h</sup> ♄ 2	27°11'	11°21'	5°27'	10°23'	0°36'	29° 8'	11°48'	n.a.	
W17	0 30 20	7° 3'29"	29°28'	25°R26	17°25'	4°29'	0°13'	27°14'	11°19'	5°28'	10°22'	0°31'	29° 5'	11°54'	n.a.	
T 18	0 34 17	8° 4'35"	13 <sup>h</sup> ♄56	25°24'	18°40'	5°15'	0°24'	27°17'	11°17'	5°29'	10°22'	0°27'	29° 2'	12° 1'	n.a.	
F 19	0 38 13	9° 5'43"	28°14'	25°12'	19°56'	6° 2'	0°36'	27°20'	11°14'	5°30'	10°21'	0°24'	28°59'	12° 8'	n.a.	
S 20	0 42 10	10° 6'51"	12 <sup>h</sup> Ω20	24°49'	21°11'	6°48'	0°47'	27°23'	11°12'	5°32'	10°21'	0°D24	28°56'	12°14'	n.a.	
S 21	0 46 6	11° 8'00"	26°12'	24°14'	22°27'	7°35'	0°58'	27°27'	11°10'	5°33'	10°20'	0°25'	28°52'	12°21'	n.a.	
M22	0 50 3	12° 9'09"	9 <sup>h</sup> ♄50	23°29'	23°42'	8°21'	1°10'	27°30'	11° 8'	5°34'	10°19'	0°26'	28°49'	12°28'	n.a.	
T 23	0 54 0	13°10'19"	23°15'	22°33'	24°57'	9° 8'	1°22'	27°34'	11° 6'	5°35'	10°19'	0°27'	28°46'	12°35'	n.a.	
W24	0 57 56	14°11'29"	6 <sup>h</sup> ✕28	21°27'	26°13'	9°55'	1°33'	27°37'	11° 4'	5°36'	10°18'	0°R27	28°43'	12°41'	n.a.	
T 25	1 1 53	15°12'41"	19°29'	20°14'	27°28'	10°41'	1°45'	27°41'	11° 2'	5°37'	10°17'	0°26'	28°40'	12°48'	n.a.	
F 26	1 5 49	16°13'52"	2 <sup>h</sup> Υ19	18°54'	28°43'	11°28'	1°57'	27°45'	11° 0'	5°38'	10°17'	0°21'	28°37'	12°55'	n.a.	
S 27	1 9 46	17°15'05"	14°58'	17°32'	29°59'	12°15'	2° 9'	27°49'	10°58'	5°39'	10°16'	0°15'	28°33'	13° 1'	n.a.	
S 28	1 13 42	18°16'18"	27°26'	16° 9'	1 <sup>h</sup> III14	13° 1'	2°21'	27°53'	10°57'	5°40'	10°15'	0° 7'	28°30'	13° 8'	n.a.	
M29	1 17 39	19°17'32"	9 <sup>h</sup> ♄44	14°49'	2°29'	13°48'	2°33'	27°57'	10°55'	5°41'	10°15'	29 <sup>h</sup> ♄57	28°27'	13°15'	n.a.	
T 30	1 21 35	20°18'46"	21°52'	13°34'	3°44'	14°35'	2°45'	28° 1'	10°53'	5°42'	10°14'	29°47'	28°24'	13°22'	n.a.	
W31	1 25 32	21 <sup>h</sup> Ω20'02"	3 <sup>h</sup> II51	12 <sup>h</sup> Ω26	5 <sup>h</sup> III 0	15 <sup>h</sup> III22	2 <sup>h</sup> 7'58"	28 <sup>h</sup> 7' 5	10 <sup>h</sup> ✕51	5 <sup>h</sup> Ω43	10 <sup>h</sup> II13	29 <sup>h</sup> ♄37	28 <sup>h</sup> ♄21	13 <sup>h</sup> II28	n.a.	

Delta T = 13h32m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2014 BCE

NOVEMBER 2014 BCE (-2013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	1 29 29	22 <sup>h</sup> 21'18	15 <sup>h</sup> II44	11 <sup>h</sup> R27	6 <sup>h</sup> M15	16 <sup>h</sup> M 9	3 <sup>h</sup> ♂10	28 <sup>h</sup> ♂ 9	10 <sup>h</sup> R50	5 <sup>h</sup> ♂44	10 <sup>h</sup> R12	29 <sup>h</sup> R29	28 <sup>h</sup> ♂17	13 <sup>h</sup> II35	n.a.		
F 2	1 33 25	23 <sup>h</sup> 22'35	27 <sup>h</sup> 35	10 <sup>h</sup> ♂38	7 <sup>h</sup> 30	16 <sup>h</sup> 55	3 <sup>h</sup> 22	28 <sup>h</sup> 14	10 <sup>h</sup> ♂48	5 <sup>h</sup> 44	10 <sup>h</sup> II11	29 <sup>h</sup> ♂23	28 <sup>h</sup> 14	13 <sup>h</sup> 42	n.a.		
S 3	1 37 22	24 <sup>h</sup> 23'53	9 <sup>h</sup> ♂26	10 <sup>h</sup> 0	8 <sup>h</sup> 45	17 <sup>h</sup> 42	3 <sup>h</sup> 35	28 <sup>h</sup> 18	10 <sup>h</sup> 46	5 <sup>h</sup> 45	10 <sup>h</sup> 10	29 <sup>h</sup> 20	28 <sup>h</sup> 11	13 <sup>h</sup> 49	n.a.		
S 4	1 41 18	25 <sup>h</sup> 25'11	21 <sup>h</sup> 24	9 <sup>h</sup> 33	10 <sup>h</sup> 1	18 <sup>h</sup> 29	3 <sup>h</sup> 48	28 <sup>h</sup> 23	10 <sup>h</sup> 45	5 <sup>h</sup> 46	10 <sup>h</sup> 10	29 <sup>h</sup> D18	28 <sup>h</sup> 8	13 <sup>h</sup> 55	n.a.		
M 5	1 45 15	26 <sup>h</sup> 26'30	3 <sup>h</sup> ♂32	9 <sup>h</sup> 17	11 <sup>h</sup> 16	19 <sup>h</sup> 16	4 <sup>h</sup> 0	28 <sup>h</sup> 27	10 <sup>h</sup> 43	5 <sup>h</sup> 47	10 <sup>h</sup> 9	29 <sup>h</sup> 18	28 <sup>h</sup> 5	14 <sup>h</sup> 2	n.a.		
T 6	1 49 11	27 <sup>h</sup> 27'49	15 <sup>h</sup> 57	9 <sup>h</sup> D12	12 <sup>h</sup> 31	20 <sup>h</sup> 3	4 <sup>h</sup> 13	28 <sup>h</sup> 32	10 <sup>h</sup> 42	5 <sup>h</sup> 47	10 <sup>h</sup> 8	29 <sup>h</sup> 19	28 <sup>h</sup> 2	14 <sup>h</sup> 9	n.a.		
W 7	1 53 8	28 <sup>h</sup> 29'09	28 <sup>h</sup> 42	9 <sup>h</sup> 16	13 <sup>h</sup> 46	20 <sup>h</sup> 50	4 <sup>h</sup> 26	28 <sup>h</sup> 37	10 <sup>h</sup> 40	5 <sup>h</sup> 48	10 <sup>h</sup> 7	29 <sup>h</sup> R20	27 <sup>h</sup> 58	14 <sup>h</sup> 15	n.a.		
T 8	1 57 4	29 <sup>h</sup> 30'30	11 <sup>h</sup> ♂53	9 <sup>h</sup> 30	15 <sup>h</sup> 1	21 <sup>h</sup> 37	4 <sup>h</sup> 39	28 <sup>h</sup> 42	10 <sup>h</sup> 39	5 <sup>h</sup> 48	10 <sup>h</sup> 6	29 <sup>h</sup> 19	27 <sup>h</sup> 55	14 <sup>h</sup> 22	n.a.		
F 9	2 1 1	0 <sup>h</sup> M31'51	25 <sup>h</sup> 32	9 <sup>h</sup> 52	16 <sup>h</sup> 16	22 <sup>h</sup> 24	4 <sup>h</sup> 51	28 <sup>h</sup> 47	10 <sup>h</sup> 38	5 <sup>h</sup> 49	10 <sup>h</sup> 5	29 <sup>h</sup> 16	27 <sup>h</sup> 52	14 <sup>h</sup> 29	n.a.		
S 10	2 4 58	1 <sup>h</sup> 33'12	9 <sup>h</sup> ♂39	10 <sup>h</sup> 21	17 <sup>h</sup> 32	23 <sup>h</sup> 11	5 <sup>h</sup> 4	28 <sup>h</sup> 52	10 <sup>h</sup> 36	5 <sup>h</sup> 49	10 <sup>h</sup> 4	29 <sup>h</sup> 11	27 <sup>h</sup> 49	14 <sup>h</sup> 36	n.a.		
S 11	2 8 54	2 <sup>h</sup> 34'34	24 <sup>h</sup> 11	10 <sup>h</sup> 57	18 <sup>h</sup> 47	23 <sup>h</sup> 59	5 <sup>h</sup> 18	28 <sup>h</sup> 57	10 <sup>h</sup> 35	5 <sup>h</sup> 50	10 <sup>h</sup> 3	29 <sup>h</sup> 2	27 <sup>h</sup> 46	14 <sup>h</sup> 42	n.a.		
M12	2 12 51	3 <sup>h</sup> 35'56	9 <sup>h</sup> M 2	11 <sup>h</sup> 39	20 <sup>h</sup> 2	24 <sup>h</sup> 46	5 <sup>h</sup> 31	29 <sup>h</sup> 2	10 <sup>h</sup> 34	5 <sup>h</sup> 50	10 <sup>h</sup> 2	28 <sup>h</sup> 52	27 <sup>h</sup> 43	14 <sup>h</sup> 49	n.a.		
T 13	2 16 47	4 <sup>h</sup> 37'17	24 <sup>h</sup> 3	12 <sup>h</sup> 26	21 <sup>h</sup> 17	25 <sup>h</sup> 33	5 <sup>h</sup> 44	29 <sup>h</sup> 7	10 <sup>h</sup> 33	5 <sup>h</sup> 51	10 <sup>h</sup> 1	28 <sup>h</sup> 42	27 <sup>h</sup> 39	14 <sup>h</sup> 56	n.a.		
W14	2 20 44	5 <sup>h</sup> 38'39	9 <sup>h</sup> ♂ 5	13 <sup>h</sup> 18	22 <sup>h</sup> 32	26 <sup>h</sup> 20	5 <sup>h</sup> 57	29 <sup>h</sup> 12	10 <sup>h</sup> 31	5 <sup>h</sup> 51	10 <sup>h</sup> 0	28 <sup>h</sup> 32	27 <sup>h</sup> 36	15 <sup>h</sup> 2	n.a.		
T 15	2 24 40	6 <sup>h</sup> 40'01	23 <sup>h</sup> 58	14 <sup>h</sup> 14	23 <sup>h</sup> 47	27 <sup>h</sup> 7	6 <sup>h</sup> 10	29 <sup>h</sup> 18	10 <sup>h</sup> 30	5 <sup>h</sup> 52	9 <sup>h</sup> 59	28 <sup>h</sup> 23	27 <sup>h</sup> 33	15 <sup>h</sup> 9	n.a.		
F 16	2 28 37	7 <sup>h</sup> 41'22	8 <sup>h</sup> ♂34	15 <sup>h</sup> 14	25 <sup>h</sup> 2	27 <sup>h</sup> 54	6 <sup>h</sup> 24	29 <sup>h</sup> 23	10 <sup>h</sup> 29	5 <sup>h</sup> 52	9 <sup>h</sup> 57	28 <sup>h</sup> 18	27 <sup>h</sup> 30	15 <sup>h</sup> 16	n.a.		
S 17	2 32 33	8 <sup>h</sup> 42'43	22 <sup>h</sup> 50	16 <sup>h</sup> 18	26 <sup>h</sup> 17	28 <sup>h</sup> 42	6 <sup>h</sup> 37	29 <sup>h</sup> 29	10 <sup>h</sup> 28	5 <sup>h</sup> 52	9 <sup>h</sup> 56	28 <sup>h</sup> 14	27 <sup>h</sup> 27	15 <sup>h</sup> 23	n.a.		
S 18	2 36 30	9 <sup>h</sup> 44'04	6 <sup>h</sup> ♂43	17 <sup>h</sup> 24	27 <sup>h</sup> 32	29 <sup>h</sup> 29	6 <sup>h</sup> 50	29 <sup>h</sup> 34	10 <sup>h</sup> 27	5 <sup>h</sup> 52	9 <sup>h</sup> 55	28 <sup>h</sup> D13	27 <sup>h</sup> 23	15 <sup>h</sup> 29	n.a.		
M19	2 40 27	10 <sup>h</sup> 45'24	20 <sup>h</sup> 15	18 <sup>h</sup> 32	28 <sup>h</sup> 47	0 <sup>h</sup> ♂16	7 <sup>h</sup> 4	29 <sup>h</sup> 40	10 <sup>h</sup> 26	5 <sup>h</sup> 53	9 <sup>h</sup> 54	28 <sup>h</sup> 14	27 <sup>h</sup> 20	15 <sup>h</sup> 36	n.a.		
T 20	2 44 23	11 <sup>h</sup> 46'43	3 <sup>h</sup> ♂28	19 <sup>h</sup> 44	0 <sup>h</sup> ♂ 2	1 <sup>h</sup> 3	7 <sup>h</sup> 17	29 <sup>h</sup> 46	10 <sup>h</sup> 26	5 <sup>h</sup> 53	9 <sup>h</sup> 53	28 <sup>h</sup> R14	27 <sup>h</sup> 17	15 <sup>h</sup> 43	n.a.		
W21	2 48 20	12 <sup>h</sup> 48'01	16 <sup>h</sup> 24	20 <sup>h</sup> 57	1 <sup>h</sup> 17	1 <sup>h</sup> 51	7 <sup>h</sup> 31	29 <sup>h</sup> 51	10 <sup>h</sup> 25	5 <sup>h</sup> 53	9 <sup>h</sup> 52	28 <sup>h</sup> 12	27 <sup>h</sup> 14	15 <sup>h</sup> 49	n.a.		
T 22	2 52 16	13 <sup>h</sup> 49'19	29 <sup>h</sup> 6	22 <sup>h</sup> 12	2 <sup>h</sup> 32	2 <sup>h</sup> 38	7 <sup>h</sup> 45	29 <sup>h</sup> 57	10 <sup>h</sup> 24	5 <sup>h</sup> 53	9 <sup>h</sup> 50	28 <sup>h</sup> 9	27 <sup>h</sup> 11	15 <sup>h</sup> 56	n.a.		
F 23	2 56 13	14 <sup>h</sup> 50'37	11 <sup>h</sup> ♂37	23 <sup>h</sup> 28	3 <sup>h</sup> 47	3 <sup>h</sup> 25	7 <sup>h</sup> 58	0 <sup>h</sup> ♂ 3	10 <sup>h</sup> 23	5 <sup>h</sup> 53	9 <sup>h</sup> 49	28 <sup>h</sup> 2	27 <sup>h</sup> 8	16 <sup>h</sup> 3	n.a.		
S 24	3 0 9	15 <sup>h</sup> 51'54	24 <sup>h</sup> 0	24 <sup>h</sup> 46	5 <sup>h</sup> 2	4 <sup>h</sup> 13	8 <sup>h</sup> 12	0 <sup>h</sup> 9	10 <sup>h</sup> 23	5 <sup>h</sup> 53	9 <sup>h</sup> 48	27 <sup>h</sup> 52	27 <sup>h</sup> 4	16 <sup>h</sup> 10	n.a.		
S 25	3 4 6	16 <sup>h</sup> 53'10	6 <sup>h</sup> ♂14	26 <sup>h</sup> 6	6 <sup>h</sup> 17	5 <sup>h</sup> 0	8 <sup>h</sup> 26	0 <sup>h</sup> 15	10 <sup>h</sup> 22	5 <sup>h</sup> R53	9 <sup>h</sup> 47	27 <sup>h</sup> 40	27 <sup>h</sup> 1	16 <sup>h</sup> 16	n.a.		
M26	3 8 2	17 <sup>h</sup> 54'26	18 <sup>h</sup> 21	27 <sup>h</sup> 26	7 <sup>h</sup> 32	5 <sup>h</sup> 47	8 <sup>h</sup> 39	0 <sup>h</sup> 21	10 <sup>h</sup> 21	5 <sup>h</sup> 53	9 <sup>h</sup> 46	27 <sup>h</sup> 25	26 <sup>h</sup> 58	16 <sup>h</sup> 23	n.a.		
T 27	3 11 59	18 <sup>h</sup> 55'42	0 <sup>h</sup> II22	28 <sup>h</sup> 48	8 <sup>h</sup> 47	6 <sup>h</sup> 34	8 <sup>h</sup> 53	0 <sup>h</sup> 27	10 <sup>h</sup> 21	5 <sup>h</sup> 53	9 <sup>h</sup> 44	27 <sup>h</sup> 10	26 <sup>h</sup> 55	16 <sup>h</sup> 30	n.a.		
W28	3 15 56	19 <sup>h</sup> 56'57	12 <sup>h</sup> 17	0 <sup>h</sup> M11	10 <sup>h</sup> 2	7 <sup>h</sup> 22	9 <sup>h</sup> 7	0 <sup>h</sup> 33	10 <sup>h</sup> 21	5 <sup>h</sup> 53	9 <sup>h</sup> 43	26 <sup>h</sup> 56	26 <sup>h</sup> 52	16 <sup>h</sup> 36	n.a.		
T 29	3 19 52	20 <sup>h</sup> 58'11	24 <sup>h</sup> 9	1 <sup>h</sup> 34	11 <sup>h</sup> 17	8 <sup>h</sup> 9	9 <sup>h</sup> 21	0 <sup>h</sup> 40	10 <sup>h</sup> 20	5 <sup>h</sup> 53	9 <sup>h</sup> 42	26 <sup>h</sup> 43	26 <sup>h</sup> 49	16 <sup>h</sup> 43	n.a.		
F 30	3 23 49	21 <sup>h</sup> M59'25	5 <sup>h</sup> ♂59	2 <sup>h</sup> M59	12 <sup>h</sup> ♂31	8 <sup>h</sup> ♂56	9 <sup>h</sup> ♂35	0 <sup>h</sup> ♂46	10 <sup>h</sup> ♂20	5 <sup>h</sup> ♂53	9 <sup>h</sup> II41	26 <sup>h</sup> ♂33	26 <sup>h</sup> ♂45	16 <sup>h</sup> II50	n.a.		

Delta T = 13h32m27s Julian Calendar 1 Nov. 2014 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2014 BCE  
 The year -2013 astronomical counting style corresponds to year 2014 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2014 BCE (-2013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	3 27 45	23 <sup>h</sup> M 0'39	17 <sup>h</sup> ♂50	4 <sup>h</sup> M24	13 <sup>h</sup> ♂46	9 <sup>h</sup> ♂44	9 <sup>h</sup> ♂49	0 <sup>h</sup> ♂52	10 <sup>h</sup> R19	5 <sup>h</sup> R53	9 <sup>h</sup> R39	26 <sup>h</sup> R26	26 <sup>h</sup> ♂42	16 <sup>h</sup> II57	n.a.		
S 2	3 31 42	24 <sup>h</sup> 1'51	29 <sup>h</sup> 46	5 <sup>h</sup> 50	15 <sup>h</sup> 1	10 <sup>h</sup> 31	10 <sup>h</sup> 3	0 <sup>h</sup> 59	10 <sup>h</sup> ♂19	5 <sup>h</sup> ♂52	9 <sup>h</sup> II38	26 <sup>h</sup> ♂22	26 <sup>h</sup> 39	17 <sup>h</sup> 3	n.a.		
M 3	3 35 38	25 <sup>h</sup> 3'04	11 <sup>h</sup> ♂52	7 <sup>h</sup> 17	16 <sup>h</sup> 16	11 <sup>h</sup> 19	10 <sup>h</sup> 17	1 <sup>h</sup> 5	10 <sup>h</sup> 19	5 <sup>h</sup> 52	9 <sup>h</sup> 37	26 <sup>h</sup> 20	26 <sup>h</sup> 36	17 <sup>h</sup> 10	n.a.		
T 4	3 39 35	26 <sup>h</sup> 4'16	24 <sup>h</sup> 12	8 <sup>h</sup> 45	17 <sup>h</sup> 30	12 <sup>h</sup> 6	10 <sup>h</sup> 31	1 <sup>h</sup> 11	10 <sup>h</sup> 19	5 <sup>h</sup> 52	9 <sup>h</sup> 35	26 <sup>h</sup> 20	26 <sup>h</sup> 33	17 <sup>h</sup> 17	n.a.		
W 5	3 43 31	27 <sup>h</sup> 5'27	6 <sup>h</sup> ♂51	10 <sup>h</sup> 13	18 <sup>h</sup> 45	12 <sup>h</sup> 53	10 <sup>h</sup> 45	1 <sup>h</sup> 18	10 <sup>h</sup> 19	5 <sup>h</sup> 51	9 <sup>h</sup> 34	26 <sup>h</sup> 20	26 <sup>h</sup> 29	17 <sup>h</sup> 23	n.a.		
T 6	3 47 28	28 <sup>h</sup> 6'37	19 <sup>h</sup> 55	11 <sup>h</sup> 42	20 <sup>h</sup> 0	13 <sup>h</sup> 41	10 <sup>h</sup> 59	1 <sup>h</sup> 24	10 <sup>h</sup> D19	5 <sup>h</sup> 51	9 <sup>h</sup> 33	26 <sup>h</sup> 19	26 <sup>h</sup> 26	17 <sup>h</sup> 30	n.a.		
F 7	3 51 25	29 <sup>h</sup> 7'47	3 <sup>h</sup> ♂28	13 <sup>h</sup> 12	21 <sup>h</sup> 14	14 <sup>h</sup> 28	11 <sup>h</sup> 13	1 <sup>h</sup> 31	10 <sup>h</sup> 19	5 <sup>h</sup> 51	9 <sup>h</sup> 31	26 <sup>h</sup> 15	26 <sup>h</sup> 23	17 <sup>h</sup> 37	n.a.		
S 8	3 55 21	0 <sup>h</sup> ♂ 8'57	17 <sup>h</sup> 31	14 <sup>h</sup> 42	22 <sup>h</sup> 29	15 <sup>h</sup> 15	11 <sup>h</sup> 27	1 <sup>h</sup> 38	10 <sup>h</sup> 19	5 <sup>h</sup> 50	9 <sup>h</sup> 30	26 <sup>h</sup> 9	26 <sup>h</sup> 20	17 <sup>h</sup> 44	n.a.		
S 9	3 59 18	1 <sup>h</sup> 10'05	2 <sup>h</sup> M 4	16 <sup>h</sup> 13	23 <sup>h</sup> 44	16 <sup>h</sup> 3	11 <sup>h</sup> 41	1 <sup>h</sup> 44	10 <sup>h</sup> 19	5 <sup>h</sup> 50	9 <sup>h</sup> 29	26 <sup>h</sup> 1	26 <sup>h</sup> 17	17 <sup>h</sup> 50	n.a.		
M10	4 3 14	2 <sup>h</sup> 11'13	17 <sup>h</sup> 1	17 <sup>h</sup> 44	24 <sup>h</sup> 58	16 <sup>h</sup> 50	11 <sup>h</sup> 56	1 <sup>h</sup> 51	10 <sup>h</sup> 19	5 <sup>h</sup> 49	9 <sup>h</sup> 27	25 <sup>h</sup> 50	26 <sup>h</sup> 14	17 <sup>h</sup> 57	n.a.		
T 11	4 7 11	3 <sup>h</sup> 12'20	2 <sup>h</sup> ♂15	19 <sup>h</sup> 16	26 <sup>h</sup> 13	17 <sup>h</sup> 37	12 <sup>h</sup> 10	1 <sup>h</sup> 58	10 <sup>h</sup> 19	5 <sup>h</sup> 49	9 <sup>h</sup> 26	25 <sup>h</sup> 38	26 <sup>h</sup> 10	18 <sup>h</sup> 4	n.a.		
W12	4 11 7	4 <sup>h</sup> 13'25	17 <sup>h</sup> 35	20 <sup>h</sup> 49	27 <sup>h</sup> 27	18 <sup>h</sup> 25	12 <sup>h</sup> 24	2 <sup>h</sup> 5	10 <sup>h</sup> 20	5 <sup>h</sup> 48	9 <sup>h</sup> 25	25 <sup>h</sup> 27	26 <sup>h</sup> 7	18 <sup>h</sup> 10	n.a.		
T 13	4 15 4	5 <sup>h</sup> 14'30	2 <sup>h</sup> ♂38	22 <sup>h</sup> 22	28 <sup>h</sup> 42	19 <sup>h</sup> 12	12 <sup>h</sup> 38	2 <sup>h</sup> 12	10 <sup>h</sup> 20	5 <sup>h</sup> 48	9 <sup>h</sup> 23	25 <sup>h</sup> 17	26 <sup>h</sup> 4	18 <sup>h</sup> 17	n.a.		
F 14	4 19 0	6 <sup>h</sup> 15'33	17 <sup>h</sup> 44	23 <sup>h</sup> 56	29 <sup>h</sup> 56	19 <sup>h</sup> 59	12 <sup>h</sup> 52	2 <sup>h</sup> 18	10 <sup>h</sup> 20	5 <sup>h</sup> 47	9 <sup>h</sup> 22	25 <sup>h</sup> 10	26 <sup>h</sup> 1	18 <sup>h</sup> 24	n.a.		
S 15	4 22 57	7 <sup>h</sup> 16'35	2 <sup>h</sup> ♂17	25 <sup>h</sup> 31	1 <sup>h</sup> ♂11	20 <sup>h</sup> 47	13 <sup>h</sup> 7	2 <sup>h</sup> 25	10 <sup>h</sup> 21	5 <sup>h</sup> 46	9 <sup>h</sup> 20	25 <sup>h</sup> 6	25 <sup>h</sup> 58	18 <sup>h</sup> 31	n.a.		
S 16	4 26 54	8 <sup>h</sup> 17'35	16 <sup>h</sup> 24	27 <sup>h</sup> 6	2 <sup>h</sup> 25	21 <sup>h</sup> 34	13 <sup>h</sup> 21	2 <sup>h</sup> 32	10 <sup>h</sup> 21	5 <sup>h</sup> 46	9 <sup>h</sup> 19	25 <sup>h</sup> 4	25 <sup>h</sup> 55	18 <sup>h</sup> 37	n.a.		
M17	4 30 50	9 <sup>h</sup> 18'33	0 <sup>h</sup> ♂ 3	28 <sup>h</sup> 42	3 <sup>h</sup> 40	22 <sup>h</sup> 21	13 <sup>h</sup> 35	2 <sup>h</sup> 39	10 <sup>h</sup> 22	5 <sup>h</sup> 45	9 <sup>h</sup> 18	25 <sup>h</sup> D 4	25 <sup>h</sup> 51	18 <sup>h</sup> 44	n.a.		
T 18	4 34 47	10 <sup>h</sup> 19'30	13 <sup>h</sup> 17	0 <sup>h</sup> ♂19	4 <sup>h</sup> 54	23 <sup>h</sup> 9	13 <sup>h</sup> 49	2 <sup>h</sup> 46	10 <sup>h</sup> 23	5 <sup>h</sup> 44	9 <sup>h</sup> 16	25 <sup>h</sup> R 4	25 <sup>h</sup> 48	18 <sup>h</sup> 51	n.a.		
W19	4 38 43	11 <sup>h</sup> 20'25	26 <sup>h</sup> 9	1 <sup>h</sup> 56	6 <sup>h</sup> 9	23 <sup>h</sup> 56	14 <sup>h</sup> 4	2 <sup>h</sup> 53	10 <sup>h</sup> 23	5 <sup>h</sup> 43	9 <sup>h</sup> 15						