

SWISS EPHEMERIS for the year 3232 BCE

JANUARY 3232 BCE (-3231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	4 56 58	16 <sup>h</sup> 52'33	22 <sup>h</sup> II55	21 <sup>h</sup> III49	4 <sup>h</sup> III27	23 <sup>h</sup> III59	19 <sup>h</sup> 24	20 <sup>h</sup> R55	5 <sup>h</sup> III40	21 <sup>h</sup> 23	9 <sup>h</sup> R59	22 <sup>h</sup> R53	24 <sup>h</sup> II12	28 <sup>h</sup> II48	n.a.
S 2	5 0 54	17 <sup>h</sup> 52'42	5 <sup>h</sup> II40	23° 7	5° 37	24° 46	19° 34	20 <sup>h</sup> II54	5° 41	21° 36	9 <sup>h</sup> II58	22 <sup>h</sup> II43	24° 9	28° 55	n.a.
S 3	5 4 51	18 <sup>h</sup> 52'49	18° 8	24° 26	6° 47	25° 33	19° 44	20° 54	5° 41	21° 37	9° 56	22° 35	24° 6	29° 1	n.a.
M 4	5 8 47	19° 52'53	0 <sup>h</sup> II21	25° 46	7° 57	26° 20	19° 54	20° 53	5° 41	21° 38	9° 55	22° 30	24° 2	29° 8	n.a.
T 5	5 12 44	20° 52'56	12° 22	27° 9	9° 7	27° 7	20° 4	20° 51	5° 41	21° 39	9° 53	22° 27	23° 59	29° 15	n.a.
W 6	5 16 40	21° 52'57	24° 14	28° 32	10° 17	27° 54	20° 14	20° 50	5° 41	21° 41	9° 52	22° D27	23° 56	29° 21	n.a.
T 7	5 20 37	22° 52'56	6 <sup>h</sup> II7	29° 57	11° 28	28° 40	20° 25	20° 49	5° 41	21° 42	9° 50	22° 27	23° 53	29° 28	n.a.
F 8	5 24 34	23° 52'52	17° 51	1 <sup>h</sup> II23	12° 38	29° 27	20° 35	20° 48	5° 40	21° 43	9° 49	22° 28	23° 50	29° 35	n.a.
S 9	5 28 30	24° 52'47	29° 46	2° 50	13° 49	0 <sup>h</sup> II14	20° 46	20° 46	5° 40	21° 45	9° 48	22° R28	23° 46	29° 41	n.a.
S 10	5 32 27	25° 52'40	11 <sup>h</sup> II53	4° 19	14° 59	1° 1	20° 57	20° 45	5° 40	21° 46	9° 46	22° 27	23° 43	29° 48	n.a.
M 11	5 36 23	26° 52'32	24° 16	5° 49	16° 10	1° 48	21° 7	20° 43	5° 40	21° 48	9° 45	22° 23	23° 40	29° 54	n.a.
T 12	5 40 20	27° 52'21	7 <sup>h</sup> II0	7° 20	17° 20	2° 35	21° 18	20° 41	5° 39	21° 49	9° 43	22° 17	23° 37	0 <sup>h</sup> II1	n.a.
W 13	5 44 16	28° 52'08	20° 8	8° 52	18° 31	3° 22	21° 29	20° 39	5° 39	21° 50	9° 42	22° 10	23° 34	0° 8	n.a.
T 14	5 48 13	29° 51'53	3 <sup>h</sup> II40	10° 25	19° 42	4° 8	21° 41	20° 37	5° 38	21° 52	9° 41	22° 1	23° 31	0° 14	n.a.
F 15	5 52 9	0 <sup>h</sup> II51'37	17° 35	12° 0	20° 53	4° 55	21° 52	20° 35	5° 38	21° 54	9° 39	21° 52	23° 27	0° 21	n.a.
S 16	5 56 6	1° 51'18	1 <sup>h</sup> II50	13° 35	22° 3	5° 42	22° 3	20° 33	5° 37	21° 55	9° 38	21° 44	23° 24	0° 28	n.a.
S 17	6 0 3	2° 50'57	16° 19	15° 12	23° 14	6° 29	22° 14	20° 31	5° 36	21° 57	9° 37	21° 38	23° 21	0° 34	n.a.
M 18	6 3 59	3° 50'33	0 <sup>h</sup> II55	16° 51	24° 25	7° 16	22° 26	20° 29	5° 36	21° 58	9° 35	21° 34	23° 18	0° 41	n.a.
T 19	6 7 56	4° 50'07	15° 32	18° 30	25° 36	8° 3	22° 38	20° 26	5° 35	22° 0	9° 34	21° D32	23° 15	0° 48	n.a.
W 20	6 11 52	5° 49'39	0 <sup>h</sup> II4	20° 10	26° 47	8° 49	22° 49	20° 24	5° 34	22° 2	9° 33	21° 32	23° 11	0° 54	n.a.
T 21	6 15 49	6° 49'08	14° 27	21° 52	27° 58	9° 36	23° 1	20° 21	5° 33	22° 3	9° 31	21° 33	23° 8	1° 1	n.a.
F 22	6 19 45	7° 48'35	28° 38	23° 35	29° 9	10° 23	23° 13	20° 19	5° 32	22° 5	9° 30	21° 34	23° 5	1° 8	n.a.
S 23	6 23 42	8° 47'58	12 <sup>h</sup> II37	25° 20	0 <sup>h</sup> II20	11° 9	23° 25	20° 16	5° 31	22° 7	9° 29	21° R35	23° 2	1° 14	n.a.
S 24	6 27 38	9° 47'20	26° 21	27° 5	1° 31	11° 56	23° 37	20° 13	5° 30	22° 9	9° 28	21° 33	22° 59	1° 21	n.a.
M 25	6 31 35	10° 46'38	9 <sup>h</sup> II53	28° 52	2° 43	12° 43	23° 49	20° 10	5° 29	22° 10	9° 26	21° 30	22° 56	1° 28	n.a.
T 26	6 35 32	11° 45'55	23° 11	0 <sup>h</sup> II40	3° 54	13° 30	24° 1	20° 7	5° 28	22° 12	9° 25	21° 25	22° 52	1° 34	n.a.
W 27	6 39 28	12° 45'09	6 <sup>h</sup> II16	2° 29	5° 5	14° 16	24° 13	20° 4	5° 27	22° 14	9° 24	21° 19	22° 49	1° 41	n.a.
T 28	6 43 25	13° 44'20	19° 9	4° 20	6° 16	15° 3	24° 25	20° 1	5° 26	22° 16	9° 23	21° 13	22° 46	1° 47	n.a.
F 29	6 47 21	14° 43'29	1 <sup>h</sup> II48	6° 12	7° 28	15° 49	24° 38	19° 58	5° 25	22° 18	9° 22	21° 6	22° 43	1° 54	n.a.
S 30	6 51 18	15° 42'36	14° 15	8° 5	8° 39	16° 36	24° 50	19° 55	5° 23	22° 20	9° 21	21° 1	22° 40	2° 1	n.a.
S 31	6 55 14	16 <sup>h</sup> II41'40	26 <sup>h</sup> II30	10 <sup>h</sup> II0	9 <sup>h</sup> II50	17 <sup>h</sup> II23	25 <sup>h</sup> 2	19 <sup>h</sup> II51	5 <sup>h</sup> II22	22 <sup>h</sup> 21	9 <sup>h</sup> II20	20 <sup>h</sup> II56	22 <sup>h</sup> II37	2 <sup>h</sup> II7	n.a.

Delta T = 23h47m30s Julian Calendar 1 Jan. 3232 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3233 BCE

The year -3231 astronomical counting style corresponds to year 3232 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3232 BCE (-3231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	6 59 11	17 <sup>h</sup> II40'43	8 <sup>h</sup> II35	11 <sup>h</sup> II56	11 <sup>h</sup> II2	18 <sup>h</sup> II9	25 <sup>h</sup> 2	19 <sup>h</sup> R48	5 <sup>h</sup> R21	22 <sup>h</sup> 23	9 <sup>h</sup> R18	20 <sup>h</sup> R54	22 <sup>h</sup> II33	2 <sup>h</sup> II14	n.a.
T 2	7 3 7	18° 39'43	20° 31	13° 53	12° 13	18° 56	25° 28	19 <sup>h</sup> II45	5 <sup>h</sup> II19	22° 25	9 <sup>h</sup> II17	20° D53	22° 30	2° 21	n.a.
W 3	7 7 4	19° 38'41	2 <sup>h</sup> II21	15° 51	13° 24	19° 42	25° 40	19° 41	5° 18	22° 27	9° 16	20 <sup>h</sup> II54	22° 27	2° 27	n.a.
T 4	7 11 1	20° 37'36	14° 9	17° 51	14° 36	20° 29	25° 53	19° 37	5° 16	22° 29	9° 15	20° 55	22° 24	2° 34	n.a.
F 5	7 14 57	21° 36'30	25° 58	19° 51	15° 47	21° 15	26° 6	19° 34	5° 15	22° 31	9° 14	20° 57	22° 21	2° 41	n.a.
S 6	7 18 54	22° 35'22	7 <sup>h</sup> II53	21° 53	16° 59	22° 2	26° 19	19° 30	5° 13	22° 33	9° 13	20° 59	22° 17	2° 47	n.a.
S 7	7 22 50	23° 34'12	19° 59	23° 55	18° 11	22° 48	26° 31	19° 26	5° 12	22° 35	9° 12	21° R 0	22° 14	2° 54	n.a.
M 8	7 26 47	24° 33'00	2 <sup>h</sup> II21	25° 59	19° 22	23° 34	26° 44	19° 23	5° 10	22° 37	9° 11	20° 59	22° 11	3° 1	n.a.
T 9	7 30 43	25° 31'46	15° 3	28° 3	20° 34	24° 21	26° 57	19° 19	5° 8	22° 39	9° 10	20° 58	22° 8	3° 7	n.a.
W 10	7 34 40	26° 30'30	28° 8	0 <sup>h</sup> II7	21° 45	25° 7	27° 10	19° 15	5° 7	22° 41	9° 9	20° 56	22° 5	3° 14	n.a.
T 11	7 38 36	27° 29'12	11 <sup>h</sup> II40	2° 12	22° 57	25° 53	27° 23	19° 11	5° 5	22° 43	9° 9	20° 53	22° 2	3° 21	n.a.
F 12	7 42 33	28° 27'52	25° 39	4° 17	24° 9	26° 40	27° 37	19° 7	5° 3	22° 45	9° 8	20° 49	21° 58	3° 27	n.a.
S 13	7 46 30	29° 26'31	10 <sup>h</sup> II1	6° 22	25° 20	27° 26	27° 50	19° 3	5° 1	22° 48	9° 7	20° 46	21° 55	3° 34	n.a.
S 14	7 50 26	0 <sup>h</sup> II25'07	24° 44	8° 26	26° 32	28° 12	28° 3	18° 59	4° 59	22° 50	9° 6	20° 44	21° 52	3° 41	n.a.
M 15	7 54 23	1° 23'41	9 <sup>h</sup> II39	10° 29	27° 44	28° 58	28° 16	18° 55	4° 57	22° 52	9° 5	20° 43	21° 49	3° 47	n.a.
T 16	7 58 19	2° 22'13	24° 38	12° 31	28° 56	29° 44	28° 30	18° 51	4° 55	22° 54	9° 4	20° D43	21° 46	3° 54	n.a.
W 17	8 2 16	3° 20'43	9 <sup>h</sup> II34	14° 31	0 <sup>h</sup> II7	0 <sup>h</sup> II31	28° 43	18° 46	4° 53	22° 56	9° 4	20° 43	21° 43	4° 0	n.a.
T 18	8 6 12	4° 19'10	24° 19	16° 30	1° 19	1° 17	28° 56	18° 42	4° 51	22° 58	9° 3	20° 44	21° 39	4° 7	n.a.
F 19	8 10 9	5° 17'35	8 <sup>h</sup> II47	18° 27	2° 31	2° 3	29° 10	18° 38	4° 49	23° 0	9° 2	20° 45	21° 36	4° 14	n.a.
S 20	8 14 5	6° 15'57	22° 56	20° 21	3° 43	2° 49	29° 23	18° 34	4° 47	23° 2	9° 2	20° 46	21° 33	4° 20	n.a.
S 21	8 18 2	7° 14'18	6 <sup>h</sup> II43	22° 12	4° 55	3° 35	29° 37	18° 29	4° 45	23° 5	9° 1	20° R47	21° 30	4° 27	n.a.
M 22	8 21 59	8° 12'36	20° 10	24° 0	6° 7	4° 21	29° 50	18° 25	4° 43	23° 7	9° 0	20° 46	21° 27	4° 34	n.a.
T 23	8 25 55	9° 10'51	3 <sup>h</sup> II18	25° 44	7° 19	5° 7	0 <sup>h</sup> II4	18° 21	4° 41	23° 9	9° 0	20° 46	21° 23	4° 40	n.a.
W 24	8 29 52	10° 9'05	16° 8	27° 25	8° 30	5° 52	0° 18	18° 16	4° 39	23° 11	8° 59	20° 44	21° 20	4° 47	n.a.
T 25	8 33 48	11° 7'16	28° 43	29° 2	9° 42	6° 38	0° 31	18° 12	4° 36	23° 13	8° 59	20° 43	21° 17	4° 54	n.a.
F 26	8 37 45	12° 5'25	11 <sup>h</sup> II5	0 <sup>h</sup> II35	10° 54	7° 24	0° 45	18° 7	4° 34	23° 16	8° 58	20° 42	21° 14	5° 0	n.a.
S 27	8 41 41	13° 3'32	23° 16	2° 3	12° 6	8° 10	0° 59	18° 3	4° 32	23° 18	8° 58	20° 41	21° 11	5° 7	n.a.
S 28	8 45 38	14 <sup>h</sup> II1'37	5 <sup>h</sup> II18	3 <sup>h</sup> II27	13 <sup>h</sup> II18	8 <sup>h</sup> II55	1 <sup>h</sup> II12	17 <sup>h</sup> II59	4 <sup>h</sup> II30	23 <sup>h</sup> 20	8 <sup>h</sup> II57	20 <sup>h</sup> II40	21 <sup>h</sup> II8	5 <sup>h</sup> II14	n.a.

Delta T = 23h47m27s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3232 BCE

MARCH 3232 BCE (-3231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	8 49 34	14 <sup>h</sup> 59'40	17 <sup>h</sup> 01'14	4 <sup>h</sup> 47	14 <sup>h</sup> 30	9 <sup>h</sup> 31	1 <sup>h</sup> 26	17 <sup>h</sup> 54	4 <sup>h</sup> 27	23 <sup>h</sup> 22	8 <sup>h</sup> 57	20 <sup>h</sup> D40	21 <sup>h</sup> 04	5 <sup>h</sup> 20	n.a.
T 2	8 53 31	15 <sup>h</sup> 57'41	29 <sup>h</sup> 5	6 <sup>h</sup> 2	15 <sup>h</sup> 42	10 <sup>h</sup> 27	1 <sup>h</sup> 40	17 <sup>h</sup> 50	4 <sup>h</sup> 25	23 <sup>h</sup> 25	8 <sup>h</sup> 56	20 <sup>h</sup> 040	21 <sup>h</sup> 1	5 <sup>h</sup> 27	n.a.
W 3	8 57 28	16 <sup>h</sup> 55'40	10 <sup>h</sup> 53	7 <sup>h</sup> 12	16 <sup>h</sup> 54	11 <sup>h</sup> 12	1 <sup>h</sup> 54	17 <sup>h</sup> 45	4 <sup>h</sup> 23	23 <sup>h</sup> 27	8 <sup>h</sup> 56	20 <sup>h</sup> 40	20 <sup>h</sup> 58	5 <sup>h</sup> 34	n.a.
T 4	9 1 24	17 <sup>h</sup> 53'38	22 <sup>h</sup> 41	8 <sup>h</sup> 18	18 <sup>h</sup> 6	11 <sup>h</sup> 58	2 <sup>h</sup> 7	17 <sup>h</sup> 41	4 <sup>h</sup> 20	23 <sup>h</sup> 29	8 <sup>h</sup> 55	20 <sup>h</sup> 41	20 <sup>h</sup> 55	5 <sup>h</sup> 40	n.a.
F 5	9 5 21	18 <sup>h</sup> 51'33	4 <sup>h</sup> 33	9 <sup>h</sup> 18	19 <sup>h</sup> 18	12 <sup>h</sup> 43	2 <sup>h</sup> 21	17 <sup>h</sup> 36	4 <sup>h</sup> 18	23 <sup>h</sup> 31	8 <sup>h</sup> 55	20 <sup>h</sup> 41	20 <sup>h</sup> 52	5 <sup>h</sup> 47	n.a.
S 6	9 9 17	19 <sup>h</sup> 49'28	16 <sup>h</sup> 30	10 <sup>h</sup> 14	20 <sup>h</sup> 31	13 <sup>h</sup> 29	2 <sup>h</sup> 35	17 <sup>h</sup> 32	4 <sup>h</sup> 16	23 <sup>h</sup> 34	8 <sup>h</sup> 55	20 <sup>h</sup> 41	20 <sup>h</sup> 49	5 <sup>h</sup> 54	n.a.
S 7	9 13 14	20 <sup>h</sup> 47'20	28 <sup>h</sup> 38	11 <sup>h</sup> 4	21 <sup>h</sup> 43	14 <sup>h</sup> 14	2 <sup>h</sup> 49	17 <sup>h</sup> 27	4 <sup>h</sup> 13	23 <sup>h</sup> 36	8 <sup>h</sup> 54	20 <sup>h</sup> R41	20 <sup>h</sup> 45	6 <sup>h</sup> 0	n.a.
M 8	9 17 10	21 <sup>h</sup> 45'11	10 <sup>h</sup> 59	11 <sup>h</sup> 49	22 <sup>h</sup> 55	15 <sup>h</sup> 0	3 <sup>h</sup> 3	17 <sup>h</sup> 23	4 <sup>h</sup> 11	23 <sup>h</sup> 38	8 <sup>h</sup> 54	20 <sup>h</sup> 41	20 <sup>h</sup> 42	6 <sup>h</sup> 7	n.a.
T 9	9 21 7	22 <sup>h</sup> 43'01	23 <sup>h</sup> 38	12 <sup>h</sup> 29	24 <sup>h</sup> 7	15 <sup>h</sup> 45	3 <sup>h</sup> 17	17 <sup>h</sup> 19	4 <sup>h</sup> 8	23 <sup>h</sup> 40	8 <sup>h</sup> 54	20 <sup>h</sup> D41	20 <sup>h</sup> 39	6 <sup>h</sup> 13	n.a.
W10	9 25 3	23 <sup>h</sup> 40'49	6 <sup>h</sup> 39	13 <sup>h</sup> 4	25 <sup>h</sup> 19	16 <sup>h</sup> 30	3 <sup>h</sup> 31	17 <sup>h</sup> 14	4 <sup>h</sup> 6	23 <sup>h</sup> 43	8 <sup>h</sup> 54	20 <sup>h</sup> 41	20 <sup>h</sup> 36	6 <sup>h</sup> 20	n.a.
T 11	9 29 0	24 <sup>h</sup> 38'36	20 <sup>h</sup> 5	13 <sup>h</sup> 34	26 <sup>h</sup> 31	17 <sup>h</sup> 15	3 <sup>h</sup> 45	17 <sup>h</sup> 10	4 <sup>h</sup> 3	23 <sup>h</sup> 45	8 <sup>h</sup> 54	20 <sup>h</sup> 41	20 <sup>h</sup> 33	6 <sup>h</sup> 27	n.a.
F 12	9 32 57	25 <sup>h</sup> 36'22	3 <sup>h</sup> 56	13 <sup>h</sup> 58	27 <sup>h</sup> 44	18 <sup>h</sup> 1	3 <sup>h</sup> 59	17 <sup>h</sup> 5	4 <sup>h</sup> 1	23 <sup>h</sup> 47	8 <sup>h</sup> 53	20 <sup>h</sup> 42	20 <sup>h</sup> 29	6 <sup>h</sup> 33	n.a.
S 13	9 36 53	26 <sup>h</sup> 34'06	18 <sup>h</sup> 14	14 <sup>h</sup> 17	28 <sup>h</sup> 56	18 <sup>h</sup> 46	4 <sup>h</sup> 13	17 <sup>h</sup> 1	3 <sup>h</sup> 58	23 <sup>h</sup> 49	8 <sup>h</sup> 53	20 <sup>h</sup> 42	20 <sup>h</sup> 26	6 <sup>h</sup> 40	n.a.
S 14	9 40 50	27 <sup>h</sup> 31'49	2 <sup>h</sup> 56	14 <sup>h</sup> 31	0 <sup>h</sup> 8	19 <sup>h</sup> 31	4 <sup>h</sup> 27	16 <sup>h</sup> 57	3 <sup>h</sup> 56	23 <sup>h</sup> 52	8 <sup>h</sup> 53	20 <sup>h</sup> 43	20 <sup>h</sup> 23	6 <sup>h</sup> 47	n.a.
M15	9 44 46	28 <sup>h</sup> 29'30	17 <sup>h</sup> 55	14 <sup>h</sup> 40	1 <sup>h</sup> 20	20 <sup>h</sup> 16	4 <sup>h</sup> 41	16 <sup>h</sup> 52	3 <sup>h</sup> 53	23 <sup>h</sup> 54	8 <sup>h</sup> 53	20 <sup>h</sup> R43	20 <sup>h</sup> 20	6 <sup>h</sup> 53	n.a.
T 16	9 48 43	29 <sup>h</sup> 27'09	3 <sup>h</sup> 4	14 <sup>h</sup> R44	2 <sup>h</sup> 33	21 <sup>h</sup> 1	4 <sup>h</sup> 55	16 <sup>h</sup> 48	3 <sup>h</sup> 51	23 <sup>h</sup> 56	8 <sup>h</sup> 53	20 <sup>h</sup> 43	20 <sup>h</sup> 17	7 <sup>h</sup> 0	n.a.
W17	9 52 39	0 <sup>h</sup> 24'48	18 <sup>h</sup> 5	14 <sup>h</sup> 42	3 <sup>h</sup> 45	21 <sup>h</sup> 46	5 <sup>h</sup> 9	16 <sup>h</sup> 44	3 <sup>h</sup> 48	23 <sup>h</sup> 58	8 <sup>h</sup> D53	20 <sup>h</sup> 42	20 <sup>h</sup> 14	7 <sup>h</sup> 7	n.a.
T 18	9 56 36	1 <sup>h</sup> 22'24	3 <sup>h</sup> 17	14 <sup>h</sup> 36	4 <sup>h</sup> 57	22 <sup>h</sup> 31	5 <sup>h</sup> 23	16 <sup>h</sup> 39	3 <sup>h</sup> 46	24 <sup>h</sup> 1	8 <sup>h</sup> 53	20 <sup>h</sup> 41	20 <sup>h</sup> 10	7 <sup>h</sup> 13	n.a.
F 19	10 0 32	2 <sup>h</sup> 19'59	18 <sup>h</sup> 2	14 <sup>h</sup> 25	6 <sup>h</sup> 10	23 <sup>h</sup> 16	5 <sup>h</sup> 37	16 <sup>h</sup> 35	3 <sup>h</sup> 43	24 <sup>h</sup> 3	8 <sup>h</sup> 53	20 <sup>h</sup> 40	20 <sup>h</sup> 7	7 <sup>h</sup> 20	n.a.
S 20	10 4 29	3 <sup>h</sup> 17'32	2 <sup>h</sup> 25	14 <sup>h</sup> 10	7 <sup>h</sup> 22	24 <sup>h</sup> 0	5 <sup>h</sup> 51	16 <sup>h</sup> 31	3 <sup>h</sup> 41	24 <sup>h</sup> 5	8 <sup>h</sup> 53	20 <sup>h</sup> 38	20 <sup>h</sup> 4	7 <sup>h</sup> 27	n.a.
S 21	10 8 25	4 <sup>h</sup> 15'03	29 <sup>h</sup> 22	13 <sup>h</sup> 51	8 <sup>h</sup> 34	24 <sup>h</sup> 45	6 <sup>h</sup> 5	16 <sup>h</sup> 27	3 <sup>h</sup> 38	24 <sup>h</sup> 7	8 <sup>h</sup> 53	20 <sup>h</sup> 37	20 <sup>h</sup> 1	7 <sup>h</sup> 33	n.a.
M22	10 12 22	5 <sup>h</sup> 12'33	29 <sup>h</sup> 53	13 <sup>h</sup> 28	9 <sup>h</sup> 47	25 <sup>h</sup> 30	6 <sup>h</sup> 19	16 <sup>h</sup> 23	3 <sup>h</sup> 36	24 <sup>h</sup> 9	8 <sup>h</sup> 54	20 <sup>h</sup> D37	19 <sup>h</sup> 58	7 <sup>h</sup> 40	n.a.
T 23	10 16 19	6 <sup>h</sup> 10'01	13 <sup>h</sup> 0	13 <sup>h</sup> 1	10 <sup>h</sup> 59	26 <sup>h</sup> 15	6 <sup>h</sup> 33	16 <sup>h</sup> 19	3 <sup>h</sup> 33	24 <sup>h</sup> 12	8 <sup>h</sup> 54	20 <sup>h</sup> 37	19 <sup>h</sup> 54	7 <sup>h</sup> 47	n.a.
W24	10 20 15	7 <sup>h</sup> 7'28	25 <sup>h</sup> 44	12 <sup>h</sup> 32	12 <sup>h</sup> 11	26 <sup>h</sup> 59	6 <sup>h</sup> 47	16 <sup>h</sup> 15	3 <sup>h</sup> 31	24 <sup>h</sup> 14	8 <sup>h</sup> 54	20 <sup>h</sup> 38	19 <sup>h</sup> 51	7 <sup>h</sup> 53	n.a.
T 25	10 24 12	8 <sup>h</sup> 4'53	8 <sup>h</sup> 10	12 <sup>h</sup> 1	13 <sup>h</sup> 24	27 <sup>h</sup> 44	7 <sup>h</sup> 1	16 <sup>h</sup> 11	3 <sup>h</sup> 28	24 <sup>h</sup> 16	8 <sup>h</sup> 54	20 <sup>h</sup> 39	19 <sup>h</sup> 48	8 <sup>h</sup> 0	n.a.
F 26	10 28 8	9 <sup>h</sup> 2'17	20 <sup>h</sup> 21	11 <sup>h</sup> 28	14 <sup>h</sup> 36	28 <sup>h</sup> 28	7 <sup>h</sup> 15	16 <sup>h</sup> 7	3 <sup>h</sup> 26	24 <sup>h</sup> 18	8 <sup>h</sup> 54	20 <sup>h</sup> 40	19 <sup>h</sup> 45	8 <sup>h</sup> 7	n.a.
S 27	10 32 5	9 <sup>h</sup> 59'39	2 <sup>h</sup> 22	10 <sup>h</sup> 54	15 <sup>h</sup> 49	29 <sup>h</sup> 12	7 <sup>h</sup> 29	16 <sup>h</sup> 3	3 <sup>h</sup> 23	24 <sup>h</sup> 20	8 <sup>h</sup> 55	20 <sup>h</sup> 42	19 <sup>h</sup> 42	8 <sup>h</sup> 13	n.a.
S 28	10 36 1	10 <sup>h</sup> 56'59	14 <sup>h</sup> 15	10 <sup>h</sup> 19	17 <sup>h</sup> 1	29 <sup>h</sup> 57	7 <sup>h</sup> 43	15 <sup>h</sup> 59	3 <sup>h</sup> 21	24 <sup>h</sup> 23	8 <sup>h</sup> 55	20 <sup>h</sup> 42	19 <sup>h</sup> 39	8 <sup>h</sup> 20	n.a.
M29	10 39 58	11 <sup>h</sup> 54'18	26 <sup>h</sup> 5	9 <sup>h</sup> 44	18 <sup>h</sup> 14	0 <sup>h</sup> 41	7 <sup>h</sup> 57	15 <sup>h</sup> 55	3 <sup>h</sup> 18	24 <sup>h</sup> 25	8 <sup>h</sup> 55	20 <sup>h</sup> R42	19 <sup>h</sup> 35	8 <sup>h</sup> 27	n.a.
T 30	10 43 54	12 <sup>h</sup> 51'37	7 <sup>h</sup> 53	9 <sup>h</sup> 10	19 <sup>h</sup> 26	1 <sup>h</sup> 25	8 <sup>h</sup> 11	15 <sup>h</sup> 51	3 <sup>h</sup> 16	24 <sup>h</sup> 27	8 <sup>h</sup> 56	20 <sup>h</sup> 41	19 <sup>h</sup> 32	8 <sup>h</sup> 33	n.a.
W31	10 47 51	13 <sup>h</sup> 48'53	19 <sup>h</sup> 42	8 <sup>h</sup> 37	20 <sup>h</sup> 39	2 <sup>h</sup> 10	8 <sup>h</sup> 25	15 <sup>h</sup> 48	3 <sup>h</sup> 13	24 <sup>h</sup> 29	8 <sup>h</sup> 56	20 <sup>h</sup> L39	19 <sup>h</sup> L29	8 <sup>h</sup> 40	n.a.

Delta T = 23h47m25s Julian Calendar 1 March 3232 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3232 BCE  
 The year -3231 astronomical counting style corresponds to year 3232 B.C.E historical counting style.

APRIL 3232 BCE (-3231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	10 51 48	14 <sup>h</sup> 46'09	1 <sup>h</sup> 33	8 <sup>h</sup> R 6	21 <sup>h</sup> 51	2 <sup>h</sup> 54	8 <sup>h</sup> 39	15 <sup>h</sup> R44	3 <sup>h</sup> R11	24 <sup>h</sup> 31	8 <sup>h</sup> 56	20 <sup>h</sup> R36	19 <sup>h</sup> L26	8 <sup>h</sup> 46	n.a.
F 2	10 55 44	15 <sup>h</sup> 43'24	13 <sup>h</sup> 31	7 <sup>h</sup> 38	23 <sup>h</sup> 4	3 <sup>h</sup> 38	8 <sup>h</sup> 53	15 <sup>h</sup> L41	3 <sup>h</sup> 9	24 <sup>h</sup> 33	8 <sup>h</sup> 57	20 <sup>h</sup> L32	19 <sup>h</sup> 23	8 <sup>h</sup> 53	n.a.
S 3	10 59 41	16 <sup>h</sup> 40'38	25 <sup>h</sup> 35	7 <sup>h</sup> 12	24 <sup>h</sup> 16	4 <sup>h</sup> 22	9 <sup>h</sup> 7	15 <sup>h</sup> 37	3 <sup>h</sup> 6	24 <sup>h</sup> 36	8 <sup>h</sup> 57	20 <sup>h</sup> 28	19 <sup>h</sup> 20	9 <sup>h</sup> 0	n.a.
S 4	11 3 37	17 <sup>h</sup> 37'51	7 <sup>h</sup> L49	6 <sup>h</sup> 49	25 <sup>h</sup> 29	5 <sup>h</sup> 6	9 <sup>h</sup> 21	15 <sup>h</sup> 34	3 <sup>h</sup> 4	24 <sup>h</sup> 38	8 <sup>h</sup> 58	20 <sup>h</sup> 24	19 <sup>h</sup> 16	9 <sup>h</sup> 6	n.a.
M 5	11 7 34	18 <sup>h</sup> 35'03	20 <sup>h</sup> 15	6 <sup>h</sup> 30	26 <sup>h</sup> 42	5 <sup>h</sup> 50	9 <sup>h</sup> 34	15 <sup>h</sup> 30	3 <sup>h</sup> 1	24 <sup>h</sup> 40	8 <sup>h</sup> 58	20 <sup>h</sup> 20	19 <sup>h</sup> 13	9 <sup>h</sup> 13	n.a.
T 6	11 11 30	19 <sup>h</sup> 32'15	2 <sup>h</sup> 56	6 <sup>h</sup> 14	27 <sup>h</sup> 54	6 <sup>h</sup> 33	9 <sup>h</sup> 48	15 <sup>h</sup> 27	2 <sup>h</sup> 59	24 <sup>h</sup> 42	8 <sup>h</sup> 59	20 <sup>h</sup> 18	19 <sup>h</sup> 10	9 <sup>h</sup> 20	n.a.
W 7	11 15 27	20 <sup>h</sup> 29'26	15 <sup>h</sup> 55	6 <sup>h</sup> 3	29 <sup>h</sup> 7	7 <sup>h</sup> 17	10 <sup>h</sup> 2	15 <sup>h</sup> 24	2 <sup>h</sup> 57	24 <sup>h</sup> 44	8 <sup>h</sup> 59	20 <sup>h</sup> D17	19 <sup>h</sup> 7	9 <sup>h</sup> 26	n.a.
T 8	11 19 23	21 <sup>h</sup> 26'36	29 <sup>h</sup> 14	5 <sup>h</sup> 55	0 <sup>h</sup> 20	8 <sup>h</sup> 1	10 <sup>h</sup> 16	15 <sup>h</sup> 20	2 <sup>h</sup> 54	24 <sup>h</sup> 46	9 <sup>h</sup> 0	20 <sup>h</sup> 17	19 <sup>h</sup> 4	9 <sup>h</sup> 33	n.a.
F 9	11 23 20	22 <sup>h</sup> 23'46	12 <sup>h</sup> 57	5 <sup>h</sup> D53	1 <sup>h</sup> 32	8 <sup>h</sup> 45	10 <sup>h</sup> 30	15 <sup>h</sup> 17	2 <sup>h</sup> 52	24 <sup>h</sup> 48	9 <sup>h</sup> 1	20 <sup>h</sup> 18	19 <sup>h</sup> 0	9 <sup>h</sup> 40	n.a.
S 10	11 27 17	23 <sup>h</sup> 20'56	27 <sup>h</sup> 3	5 <sup>h</sup> 54	2 <sup>h</sup> 45	9 <sup>h</sup> 28	10 <sup>h</sup> 44	15 <sup>h</sup> 14	2 <sup>h</sup> 50	24 <sup>h</sup> 50	9 <sup>h</sup> 1	20 <sup>h</sup> 20	18 <sup>h</sup> 57	9 <sup>h</sup> 46	n.a.
S 11	11 31 13	24 <sup>h</sup> 18'05	11 <sup>h</sup> 33	6 <sup>h</sup> 0	3 <sup>h</sup> 58	10 <sup>h</sup> 12	10 <sup>h</sup> 58	15 <sup>h</sup> 11	2 <sup>h</sup> 47	24 <sup>h</sup> 52	9 <sup>h</sup> 2	20 <sup>h</sup> 21	18 <sup>h</sup> 54	9 <sup>h</sup> 53	n.a.
M12	11 35 10	25 <sup>h</sup> 15'13	26 <sup>h</sup> 22	6 <sup>h</sup> 11	5 <sup>h</sup> 11	10 <sup>h</sup> 55	11 <sup>h</sup> 11	15 <sup>h</sup> 8	2 <sup>h</sup> 45	24 <sup>h</sup> 54	9 <sup>h</sup> 3	20 <sup>h</sup> R21	18 <sup>h</sup> 51	10 <sup>h</sup> 0	n.a.
T 13	11 39 6	26 <sup>h</sup> 12'21	11 <sup>h</sup> 26	6 <sup>h</sup> 26	6 <sup>h</sup> 23	11 <sup>h</sup> 39	11 <sup>h</sup> 25	15 <sup>h</sup> 6	2 <sup>h</sup> 43	24 <sup>h</sup> 56	9 <sup>h</sup> 3	20 <sup>h</sup> 19	18 <sup>h</sup> 48	10 <sup>h</sup> 6	n.a.
W14	11 43 3	27 <sup>h</sup> 9'28	26 <sup>h</sup> 36	6 <sup>h</sup> 46	7 <sup>h</sup> 36	12 <sup>h</sup> 22	11 <sup>h</sup> 39	15 <sup>h</sup> 3	2 <sup>h</sup> 41	24 <sup>h</sup> 58	9 <sup>h</sup> 4	20 <sup>h</sup> 16	18 <sup>h</sup> 45	10 <sup>h</sup> 13	n.a.
T 15	11 46 59	28 <sup>h</sup> 6'35	11 <sup>h</sup> 42	7 <sup>h</sup> 10	8 <sup>h</sup> 49	13 <sup>h</sup> 5	11 <sup>h</sup> 53	15 <sup>h</sup> 0	2 <sup>h</sup> 38	25 <sup>h</sup> 0	9 <sup>h</sup> 5	20 <sup>h</sup> 12	18 <sup>h</sup> 41	10 <sup>h</sup> 20	n.a.
F 16	11 50 56	29 <sup>h</sup> 3'41	26 <sup>h</sup> 36	7 <sup>h</sup> 38	10 <sup>h</sup> 2	13 <sup>h</sup> 48	12 <sup>h</sup> 6	14 <sup>h</sup> 58	2 <sup>h</sup> 36	25 <sup>h</sup> 2	9 <sup>h</sup> 6	20 <sup>h</sup> 6	18 <sup>h</sup> 38	10 <sup>h</sup> 26	n.a.
S 17	11 54 52	0 <sup>h</sup> Y 0'46	11 <sup>h</sup> 8	8 <sup>h</sup> 11	11 <sup>h</sup> 15	14 <sup>h</sup> 32	12 <sup>h</sup> 20	14 <sup>h</sup> 55	2 <sup>h</sup> 34	25 <sup>h</sup> 4	9 <sup>h</sup> 7	20 <sup>h</sup> 0	18 <sup>h</sup> 35	10 <sup>h</sup> 33	n.a.
S 18	11 58 49	0 <sup>h</sup> 57'50	25 <sup>h</sup> 14	8 <sup>h</sup> 48	12 <sup>h</sup> 28	15 <sup>h</sup> 15	12 <sup>h</sup> 34	14 <sup>h</sup> 53	2 <sup>h</sup> 32	25 <sup>h</sup> 6	9 <sup>h</sup> 8	19 <sup>h</sup> 55	18 <sup>h</sup> 32	10 <sup>h</sup> 40	n.a.
M19	12 2 45	1 <sup>h</sup> 54'54	8 <sup>h</sup> 52	9 <sup>h</sup> 29	13 <sup>h</sup> 40	15 <sup>h</sup> 5									

SWISS EPHEMERIS for the year 3232 BCE

MAY 3232 BCE (-3231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	12 50 4	13°18'56	4♐53	22♋38	28♌17	24♍28	15♎27	14°R29	2°R 7	25♏29	9♐21	19°R16	17♑51	12♒6	n.a.
S 2	12 54 1	14°15'55	17°19	24° 7	29°30	25°10	15°40	14♏27	2♑6	25°31	9°22	19♑6	17°47	12°13	n.a.
M 3	12 57 57	15°12'53	29°57	25°39	0♒43	25°52	15°54	14°26	2° 4	25°32	9°23	18°58	17°44	12°19	n.a.
T 4	13 1 54	16° 9'52	12♌47	27°14	1°56	26°34	16° 7	14°25	2° 3	25°34	9°25	18°52	17°41	12°26	n.a.
W 5	13 5 50	17° 6'52	25°51	28°52	3° 9	27°16	16°19	14°24	2° 1	25°35	9°26	18°47	17°38	12°33	n.a.
T 6	13 9 47	18° 3'52	9♌11	0♒34	4°23	27°58	16°32	14°23	2° 0	25°37	9°27	18°45	17°35	12°39	n.a.
F 7	13 13 43	19° 0'52	22°48	2°19	5°36	28°40	16°45	14°23	1°58	25°38	9°28	18°D45	17°31	12°46	n.a.
S 8	13 17 40	19°57'52	6♍44	4° 6	6°49	29°21	16°58	14°22	1°57	25°40	9°30	18°45	17°28	12°53	n.a.
S 9	13 21 37	20°54'54	20°59	5°57	8° 3	0♋3	17°11	14°21	1°55	25°41	9°31	18°R46	17°25	12°59	n.a.
M10	13 25 33	21°51'55	5♋32	7°50	9°16	0°45	17°23	14°21	1°54	25°43	9°32	18°45	17°22	13° 6	n.a.
T 11	13 29 30	22°48'57	20°19	9°46	10°29	1°26	17°36	14°21	1°53	25°44	9°34	18°42	17°19	13°13	n.a.
W12	13 33 26	23°46'00	5♒15	11°45	11°43	2° 7	17°49	14°20	1°51	25°46	9°35	18°36	17°16	13°19	n.a.
T 13	13 37 23	24°43'03	20°10	13°45	12°56	2°49	18° 1	14°20	1°50	25°47	9°37	18°28	17°12	13°26	n.a.
F 14	13 41 19	25°40'06	4♌57	15°48	14° 9	3°30	18°14	14°D20	1°49	25°48	9°38	18°18	17° 9	13°33	n.a.
S 15	13 45 16	26°37'10	19°27	17°52	15°23	4°11	18°26	14°20	1°48	25°50	9°40	18° 8	17° 6	13°39	n.a.
S 16	13 49 12	27°34'14	3♐34	19°58	16°36	4°52	18°38	14°20	1°47	25°51	9°41	17°59	17° 3	13°46	n.a.
M17	13 53 9	28°31'19	17°14	22° 5	17°50	5°33	18°51	14°20	1°46	25°52	9°42	17°51	17° 0	13°53	n.a.
T 18	13 57 6	29°28'24	0♌26	24°12	19° 3	6°14	19° 3	14°21	1°45	25°53	9°44	17°45	16°56	13°59	n.a.
W19	14 1 2	0♌25'29	13°13	26°21	20°17	6°54	19°15	14°21	1°44	25°55	9°46	17°42	16°53	14° 6	n.a.
T 20	14 4 59	1°22'35	25°38	28°29	21°31	7°35	19°27	14°21	1°43	25°56	9°47	17°41	16°50	14°13	n.a.
F 21	14 8 55	2°19'41	7♏46	0♋38	22°44	8°16	19°39	14°22	1°42	25°57	9°49	17°D41	16°47	14°19	n.a.
S 22	14 12 52	3°16'47	19°42	2°46	23°58	8°56	19°51	14°23	1°42	25°58	9°50	17°R41	16°44	14°26	n.a.
S 23	14 16 48	4°13'53	1♐31	4°54	25°11	9°37	20° 3	14°23	1°41	25°59	9°52	17°40	16°41	14°33	n.a.
M24	14 20 45	5°11'00	13°19	7° 1	26°25	10°17	20°14	14°24	1°40	26° 0	9°53	17°38	16°37	14°39	n.a.
T 25	14 24 41	6° 8'08	25°10	9° 7	27°39	10°57	20°26	14°25	1°40	26° 1	9°55	17°33	16°34	14°46	n.a.
W26	14 28 38	7° 5'16	7♌8	11°12	28°52	11°37	20°38	14°26	1°39	26° 2	9°57	17°25	16°31	14°53	n.a.
T 27	14 32 34	8° 2'25	19°15	13°16	0♌6	12°18	20°49	14°28	1°39	26° 3	9°58	17°15	16°28	14°59	n.a.
F 28	14 36 31	8°59'35	1♐34	15°19	1°20	12°58	21° 1	14°29	1°38	26° 4	10° 0	17° 3	16°25	15° 6	n.a.
S 29	14 40 28	9°56'46	14° 5	17°20	2°34	13°37	21°12	14°30	1°38	26° 5	10° 2	16°50	16°22	15°13	n.a.
S 30	14 44 24	10°53'57	26°48	19°19	3°48	14°17	21°23	14°32	1°37	26° 6	10° 3	16°38	16°18	15°19	n.a.
M31	14 48 21	11°51'10	9♌44	21♋18	5♌1	14♋57	21♋34	14♏33	1♐37	26° 7	10♐5	16♏26	16♏15	15♐26	n.a.

Delta T = 23h47m19s Julian Calendar 1 May 3232 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3232 BCE  
 The year -3231 astronomical counting style corresponds to year 3232 B.C.E historical counting style.

JUNE 3232 BCE (-3231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	14 52 17	12♌48'24	22♌51	23♋14	6♌15	15♋37	21♋45	14♏35	1°R37	26° 7	10♐7	16°R17	16♏12	15♐33	n.a.
W 2	14 56 14	13°45'39	6♌9	25° 9	7°29	16°16	21°56	14°36	1♐36	26° 8	10° 8	16♏11	16° 9	15°39	n.a.
T 3	15 0 10	14°42'56	19°39	27° 2	8°43	16°56	22° 7	14°38	1°36	26° 9	10°10	16° 7	16° 6	15°46	n.a.
F 4	15 4 7	15°40'13	3♍20	28°54	9°57	17°35	22°18	14°40	1°36	26°10	10°12	16° 6	16° 2	15°53	n.a.
S 5	15 8 3	16°37'32	17°13	0♐44	11°11	18°14	22°29	14°42	1°36	26°10	10°14	16° 6	15°59	15°59	n.a.
S 6	15 12 0	17°34'53	1♋19	2°33	12°25	18°54	22°40	14°44	1°D36	26°11	10°15	16° 6	15°56	16° 6	n.a.
M 7	15 15 57	18°32'15	15°36	4°20	13°39	19°33	22°50	14°46	1°36	26°12	10°17	16° 4	15°53	16°13	n.a.
T 8	15 19 53	19°29'39	0♒3	6° 5	14°53	20°12	23° 1	14°48	1°36	26°12	10°19	16° 0	15°50	16°19	n.a.
W 9	15 23 50	20°27'04	14°36	7°49	16° 7	20°51	23°11	14°51	1°36	26°13	10°21	15°54	15°47	16°26	n.a.
T 10	15 27 46	21°24'30	29° 9	9°31	17°21	21°29	23°21	14°53	1°37	26°13	10°23	15°44	15°43	16°33	n.a.
F 11	15 31 43	22°21'58	13♋37	11°11	18°35	22° 8	23°31	14°56	1°37	26°14	10°24	15°33	15°40	16°39	n.a.
S 12	15 35 39	23°19'27	27°51	12°50	19°49	22°47	23°41	14°58	1°37	26°14	10°26	15°22	15°37	16°46	n.a.
S 13	15 39 36	24°16'58	11♐47	14°27	21° 3	23°25	23°51	15° 1	1°37	26°15	10°28	15°11	15°34	16°53	n.a.
M14	15 43 32	25°14'30	25°20	16° 3	22°18	24° 4	24° 1	15° 4	1°38	26°15	10°30	15° 2	15°31	16°59	n.a.
T 15	15 47 29	26°12'04	8♌30	17°37	23°32	24°42	24°11	15° 7	1°38	26°16	10°32	14°55	15°28	17° 6	n.a.
W16	15 51 26	27° 9'38	21°15	19° 9	24°46	25°20	24°21	15°10	1°39	26°16	10°34	14°50	15°24	17°13	n.a.
T 17	15 55 22	28° 7'14	3♏40	20°40	26° 0	25°58	24°30	15°13	1°39	26°16	10°36	14°48	15°21	17°19	n.a.
F 18	15 59 19	29° 4'51	15°49	22° 9	27°14	26°36	24°39	15°16	1°40	26°16	10°37	14°D48	15°18	17°26	n.a.
S 19	16 3 15	0♐2'29	27°46	23°37	28°29	27°14	24°49	15°19	1°41	26°17	10°39	14°R48	15°15	17°33	n.a.
S 20	16 7 12	1° 0'09	9♐36	25° 3	29°43	27°52	24°58	15°22	1°41	26°17	10°41	14°48	15°12	17°39	n.a.
M21	16 11 8	1°57'50	21°26	26°27	0♐57	28°29	25° 7	15°26	1°42	26°17	10°43	14°46	15° 8	17°46	n.a.
T 22	16 15 5	2°55'32	3♌20	27°50	2°12	29° 7	25°16	15°29	1°43	26°17	10°45	14°42	15° 5	17°53	n.a.
W23	16 19 1	3°53'16	15°22	29°11	3°26	29°44	25°25	15°33	1°44	26°17	10°47	14°36	15° 2	17°59	n.a.
T 24	16 22 58	4°51'01	27°37	0♌30	4°40	0♒22	25°33	15°36	1°45	26°17	10°49	14°27	14°59	18° 6	n.a.
F 25	16 26 55	5°48'47	10♐6	1°47	5°55	0°59	25°42	15°40	1°46	26°17	10°51	14°17	14°56	18°13	n.a.
S 26	16 30 51	6°46'36	22°52	3° 2	7° 9	1°36	25°50	15°44	1°47	26°R17	10°52	14° 5	14°53	18°19	n.a.
S 27	16 34 48	7°44'26	5♌53	4°16	8°24	2°13	25°58	15°48	1°48	26°17	10°54	13°54	14°49	18°26	n.a.
M28	16 38 44	8°42'17	19°10	5°27	9°38	2°50	26° 7	15°52	1°49	26°17	10°56	13°44	14°46	18°33	n.a.
T 29	16 42 41	9°40'11	2♌40	6°36	10°53	3°26	26°15	15°56	1°50	26°17	10°58	13°36	14°43	18°39	n.a.
W30	16 46 37	10°38'07	16♌20	7♌43	12♐7	4°03	26°22	16° 0	1♐51	26° 7	11♐0	13♏31	14♏40	18♐46	n.a.

Delta T = 23h47m16s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3232 BCE

JULY 3232 BCE (-3231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	16 50 34	11 <sup>II</sup> 36°04	0 <sup>III</sup> 10	8 <sup>III</sup> 48	13 <sup>II</sup> 22	4 <sup>VI</sup> 39	26 <sup>VI</sup> 30	16 <sup>VI</sup> 4	1 <sup>VI</sup> 53	26 <sup>R</sup> 17	11 <sup>II</sup> 2	13 <sup>R</sup> 28	14 <sup>II</sup> 37	18 <sup>VI</sup> 53	n.a.
F 2	16 54 30	12°34'04	14° 6	9°50	14°36	5°16	26°38	16° 8	1°54	26 <sup>III</sup> 17	11° 4	13°D27	14°34	18°59	n.a.
S 3	16 58 27	13°32'05	28° 7	10°50	15°51	5°52	26°45	16°12	1°55	26°16	11° 6	13°II27	14°30	19° 6	n.a.
S 4	17 2 24	14°30'09	12 <sup>III</sup> 13	11°47	17° 5	6°28	26°53	16°17	1°57	26°16	11° 8	13°R28	14°27	19°13	n.a.
M 5	17 6 20	15°28'15	26°23	12°41	18°20	7° 4	27° 0	16°21	1°58	26°16	11°10	13°28	14°24	19°19	n.a.
T 6	17 10 17	16°26'23	10 <sup>VI</sup> 34	13°32	19°35	7°40	27° 7	16°26	2° 0	26°16	11°11	13°25	14°21	19°26	n.a.
W 7	17 14 13	17°24'34	24°45	14°20	20°49	8°16	27°14	16°30	2° 1	26°15	11°13	13°21	14°18	19°33	n.a.
T 8	17 18 10	18°22'47	8 <sup>III</sup> 53	15° 5	22° 4	8°51	27°20	16°35	2° 3	26°15	11°15	13°14	14°14	19°39	n.a.
F 9	17 22 6	19°21'02	22°54	15°46	23°19	9°27	27°27	16°40	2° 5	26°14	11°17	13° 6	14°11	19°46	n.a.
S 10	17 26 3	20°19'19	6 <sup>II</sup> 44	16°23	24°33	10° 2	27°33	16°44	2° 6	26°14	11°19	12°57	14° 8	19°53	n.a.
S 11	17 29 59	21°17'38	20°19	16°56	25°48	10°37	27°40	16°49	2° 8	26°14	11°21	12°48	14° 5	19°59	n.a.
M12	17 33 56	22°16'00	3 <sup>III</sup> 36	17°25	27° 3	11°13	27°46	16°54	2°10	26°13	11°23	12°41	14° 2	20° 6	n.a.
T13	17 37 53	23°14'23	16°34	17°48	28°18	11°47	27°52	16°59	2°12	26°12	11°25	12°36	13°59	20°13	n.a.
W14	17 41 49	24°12'48	29°13	18° 7	29°33	12°22	27°57	17° 4	2°14	26°12	11°27	12°33	13°55	20°19	n.a.
T15	17 45 46	25°11'16	11 <sup>II</sup> 34	18°21	0 <sup>III</sup> 47	12°57	28° 3	17° 9	2°16	26°11	11°28	12°D32	13°52	20°26	n.a.
F16	17 49 42	26° 9'45	23°41	18°29	2° 2	13°31	28° 8	17°14	2°18	26°11	11°30	12°32	13°49	20°33	n.a.
S17	17 53 39	27° 8'16	5 <sup>VI</sup> 38	18°R30	3°17	14° 6	28°14	17°20	2°20	26°10	11°32	12°34	13°46	20°39	n.a.
S18	17 57 35	28° 6'48	17°29	18°26	4°32	14°40	28°19	17°25	2°22	26° 9	11°34	12°35	13°43	20°46	n.a.
M19	18 1 32	29° 5'23	29°19	18°15	5°47	15°14	28°24	17°30	2°24	26° 9	11°36	12°R36	13°39	20°53	n.a.
T20	18 5 29	0 <sup>III</sup> 4'00	11 <sup>II</sup> 13	17°58	7° 1	15°47	28°29	17°36	2°26	26° 8	11°38	12°35	13°36	21° 0	n.a.
W21	18 9 25	1° 2'38	23°17	17°33	8°16	16°21	28°33	17°41	2°28	26° 7	11°39	12°32	13°33	21° 6	n.a.
T22	18 13 22	2° 1'19	5 <sup>III</sup> 35	17° 2	9°31	16°55	28°38	17°47	2°31	26° 6	11°41	12°28	13°30	21°13	n.a.
F23	18 17 18	3° 0'01	18°10	16°24	10°46	17°28	28°42	17°52	2°33	26° 5	11°43	12°23	13°27	21°20	n.a.
S24	18 21 15	3°58'45	1 <sup>VI</sup> 5	15°40	12° 1	18° 1	28°46	17°58	2°35	26° 4	11°45	12°16	13°24	21°26	n.a.
S25	18 25 11	4°57'32	14°20	14°50	13°16	18°34	28°50	18° 3	2°38	26° 4	11°47	12°10	13°20	21°33	n.a.
M26	18 29 8	5°56'21	27°55	13°54	14°31	19° 7	28°54	18° 9	2°40	26° 3	11°48	12° 4	13°17	21°40	n.a.
T27	18 33 4	6°55'11	11 <sup>III</sup> 48	12°54	15°46	19°40	28°57	18°15	2°42	26° 2	11°50	12° 0	13°14	21°46	n.a.
W28	18 37 1	7°54'05	25°54	11°51	17° 1	20°12	29° 0	18°21	2°45	26° 1	11°52	11°57	13°11	21°53	n.a.
T29	18 40 58	8°53'00	10 <sup>III</sup> 10	10°46	18°16	20°44	29° 4	18°27	2°48	26° 0	11°54	11°D56	13° 8	22° 0	n.a.
F30	18 44 54	9°51'58	24°30	9°40	19°31	21°17	29° 7	18°33	2°50	25°59	11°55	11°57	13° 5	22° 6	n.a.
S31	18 48 51	10 <sup>III</sup> 50'58	8 <sup>VI</sup> 52	8 <sup>III</sup> 36	20 <sup>III</sup> 45	21 <sup>VI</sup> 49	29 <sup>VI</sup> 9	18 <sup>II</sup> 39	2 <sup>VI</sup> 53	25 <sup>III</sup> 58	11 <sup>II</sup> 57	11 <sup>II</sup> 58	13°II 1	22 <sup>VI</sup> 13	n.a.

Delta T = 23h47m13s Julian Calendar 1 July 3232 BCE == Greg. Calendar 5 June 3232 BCE  
 The year -3231 astronomical counting style corresponds to year 3232 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3232 BCE (-3231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	18 52 47	11 <sup>III</sup> 50'01	23 <sup>III</sup> 10	7°R34	22 <sup>III</sup> 0	22 <sup>VI</sup> 20	29 <sup>III</sup> 12	18 <sup>II</sup> 45	2 <sup>VI</sup> 55	25°R56	11 <sup>II</sup> 59	11 <sup>II</sup> 59	12 <sup>II</sup> 58	22 <sup>VI</sup> 20	n.a.
M 2	18 56 44	12°49'06	7 <sup>VI</sup> 24	6 <sup>III</sup> 37	23°15	22°52	29°14	18°51	2°58	25 <sup>III</sup> 55	12° 1	12°R 0	12°55	22°26	n.a.
T 3	19 0 40	13°48'14	21°30	5°46	24°30	23°23	29°17	18°57	3° 1	25°54	12° 2	12° 0	12°52	22°33	n.a.
W 4	19 4 37	14°47'24	5 <sup>III</sup> 27	5° 3	25°45	23°54	29°19	19° 3	3° 4	25°53	12° 4	11°59	12°49	22°40	n.a.
T 5	19 8 33	15°46'37	19°14	4°28	27° 0	24°25	29°20	19° 9	3° 6	25°52	12° 6	11°56	12°45	22°46	n.a.
F 6	19 12 30	16°45'53	2 <sup>II</sup> 50	4° 2	28°15	24°56	29°22	19°15	3° 9	25°51	12° 7	11°53	12°42	22°53	n.a.
S 7	19 16 27	17°45'11	16°13	3°46	29°30	25°27	29°23	19°22	3°12	25°49	12° 9	11°49	12°39	23° 0	n.a.
S 8	19 20 23	18°44'31	29°23	3°D41	0 <sup>II</sup> 45	25°57	29°25	19°28	3°15	25°48	12°10	11°45	12°36	23° 6	n.a.
M 9	19 24 20	19°43'54	12 <sup>III</sup> 18	3°46	2° 0	26°27	29°26	19°34	3°18	25°47	12°12	11°43	12°33	23°13	n.a.
T10	19 28 16	20°43'20	24°59	4° 2	3°16	26°57	29°27	19°41	3°21	25°46	12°14	11°41	12°30	23°20	n.a.
W11	19 32 13	21°42'47	7 <sup>II</sup> 25	4°28	4°31	27°27	29°27	19°47	3°24	25°44	12°15	11°D40	12°26	23°26	n.a.
T12	19 36 9	22°42'17	19°39	5° 3	5°46	27°56	29°28	19°53	3°27	25°43	12°17	11°40	12°23	23°33	n.a.
F13	19 40 6	23°41'48	1 <sup>VI</sup> 42	5°47	7° 1	28°25	29°28	20° 0	3°30	25°42	12°18	11°41	12°20	23°40	n.a.
S14	19 44 2	24°41'22	13°36	6°39	8°16	28°54	29°R28	20° 6	3°33	25°40	12°20	11°42	12°17	23°46	n.a.
S15	19 47 59	25°40'58	25°26	7°39	9°31	29°23	29°28	20°13	3°36	25°39	12°21	11°44	12°14	23°53	n.a.
M16	19 51 56	26°40'36	7 <sup>II</sup> 16	8°46	10°46	29°51	29°27	20°20	3°39	25°37	12°23	11°45	12°11	24° 0	n.a.
T17	19 55 52	27°40'15	19° 9	9°59	12° 1	0 <sup>III</sup> 19	29°27	20°26	3°43	25°36	12°24	11°46	12° 7	24° 7	n.a.
W18	19 59 49	28°39'57	1 <sup>III</sup> 11	11°17	13°16	0°47	29°26	20°33	3°46	25°34	12°26	11°R46	12° 4	24°13	n.a.
T19	20 3 45	29°39'41	13°27	12°40	14°31	1°15	29°25	20°39	3°49	25°33	12°27	11°45	12° 1	24°20	n.a.
F20	20 7 42	0 <sup>II</sup> 39'27	26° 0	14° 7	15°46	1°42	29°24	20°46	3°52	25°31	12°28	11°45	11°58	24°27	n.a.
S21	20 11 38	1°39'14	8 <sup>VI</sup> 55	15°37	17° 1	2° 9	29°23	20°53	3°56	25°30	12°30	11°43	11°55	24°33	n.a.
S22	20 15 35	2°39'04	22°14	17° 9	18°16	2°36	29°21	21° 0	3°59	25°28	12°31	11°42	11°51	24°40	n.a.
M23	20 19 31	3°38'56	5 <sup>III</sup> 58	18°45	19°31	3° 3	29°19	21° 6	4° 2	25°27	12°32	11°41	11°48	24°47	n.a.
T24	20 23 28	4°38'50	20° 5	20°22	20°46	3°29	29°17	21°13	4° 6	25°25	12°34	11°40	11°45	24°53	n.a.
W25	20 27 25	5°38'45	4 <sup>III</sup> 31	22° 0	22° 1	3°55	29°15	21°20	4° 9	25°24	12°35	11°D40	11°42	25° 0	n.a.
T26	20 31 21	6°38'43	19°12	23°40	23°16	4°21	29°13	21°27	4°12	25°22	12°36	11°40	11°39	25° 7	n.a.
F27	20 35 18	7°38'44	4 <sup>VI</sup> 1	25°20	24°31	4°46	29°10	21°34	4°16	25°21	12°37	11°40	11°36	25°13	n.a.
S28	20 39 14	8°38'46	18°49	27° 1	25°46	5°11	29° 7	21°41	4°19	25°19	12°39	11°40	11°32	25°20	n.a.
S29	20 43 11	9°38'51	3 <sup>VI</sup> 31	28°43	27° 1	5°36	29° 4	21°47	4°23	25°17	12°40	11°41	11°29	25°27	n.a.
M30	20 47 7	10°38'58	18° 0	0 <sup>II</sup> 24	28°16	6° 0	29° 1	21°54	4°26	25°16	12°41	11°41	11°26	25°33	n.a.
T31	20 51 4	11 <sup>II</sup> 39'07	2 <sup>III</sup> 13	2 <sup>II</sup> 6	29 <sup>II</sup> 31	6 <sup>III</sup> 24	28 <sup>III</sup> 58	22 <sup>II</sup> 1	4 <sup>VI</sup> 30	25 <sup>III</sup> 14	12 <sup>II</sup> 42	11 <sup>II</sup> 41	11 <sup>II</sup> 23	25 <sup>VI</sup> 40	n.a.

Delta T = 23h47m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3232 BCE

SEPTEMBER 3232 BCE (-3231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	20 55 0	12♌39'19	16♋9	3♌48	0♍46	6♋48	28°R54	22♌8	4♍33	25°R12	12♌43	11♌41	11♌20	25♍47	n.a.		
T 2	20 58 57	13°39'33	29°45	5°30	2° 1	7°11	28♋51	22°15	4°37	25♌11	12°44	11°41	11°17	25°53	n.a.		
F 3	21 2 54	14°39'49	13♌4	7°11	3°16	7°34	28°47	22°22	4°40	25° 9	12°45	11°41	11°13	26° 0	n.a.		
S 4	21 6 50	15°40'08	26° 7	8°53	4°31	7°57	28°43	22°29	4°44	25° 7	12°46	11°42	11°10	26° 7	n.a.		
S 5	21 10 47	16°40'29	8♌54	10°34	5°45	8°19	28°38	22°36	4°48	25° 6	12°47	11°42	11° 7	26°14	n.a.		
M 6	21 14 43	17°40'53	21°28	12°14	7° 0	8°41	28°34	22°43	4°51	25° 4	12°48	11°43	11° 4	26°20	n.a.		
T 7	21 18 40	18°41'18	3♌50	13°54	8°15	9° 2	28°29	22°50	4°55	25° 2	12°49	11°43	11° 1	26°27	n.a.		
W 8	21 22 36	19°41'45	16° 3	15°34	9°30	9°23	28°24	22°57	4°58	25° 1	12°50	11°R43	10°57	26°34	n.a.		
T 9	21 26 33	20°42'14	28° 6	17°14	10°45	9°44	28°19	23° 4	5° 2	24°59	12°51	11°43	10°54	26°40	n.a.		
F 10	21 30 29	21°42'45	10♍3	18°53	12° 0	10° 4	28°14	23°11	5° 6	24°57	12°52	11°42	10°51	26°47	n.a.		
S 11	21 34 26	22°43'18	21°55	20°31	13°15	10°24	28° 9	23°18	5° 9	24°56	12°53	11°40	10°48	26°54	n.a.		
S 12	21 38 23	23°43'52	3♌44	22°10	14°30	10°43	28° 3	23°25	5°13	24°54	12°54	11°38	10°45	27° 0	n.a.		
M13	21 42 19	24°44'28	15°34	23°47	15°45	11° 2	27°58	23°32	5°17	24°52	12°55	11°36	10°42	27° 7	n.a.		
T 14	21 46 16	25°45'06	27°27	25°25	17° 0	11°21	27°52	23°39	5°21	24°51	12°56	11°35	10°38	27°14	n.a.		
W15	21 50 12	26°45'45	9♌27	27° 2	18°14	11°39	27°46	23°46	5°24	24°49	12°56	11°33	10°35	27°20	n.a.		
T 16	21 54 9	27°46'26	21° 39	28°38	19°29	11°56	27°40	23°53	5°28	24°47	12°57	11°32	10°32	27°27	n.a.		
F 17	21 58 5	28°47'08	4♌7	0♍15	20°44	12°13	27°34	24° 0	5°32	24°46	12°58	11°D32	10°29	27°34	n.a.		
S 18	22 2 2	29°47'52	16°55	1°51	21°59	12°30	27°27	24° 7	5°35	24°44	12°58	11°33	10°26	27°40	n.a.		
S 19	22 5 58	0♍48'37	0♋7	3°26	23°14	12°46	27°21	24°14	5°39	24°42	12°59	11°34	10°22	27°47	n.a.		
M20	22 9 55	1°49'23	13°46	5° 2	24°28	13° 1	27°14	24°21	5°43	24°40	13° 0	11°36	10°19	27°54	n.a.		
T 21	22 13 52	2°50'11	27°53	6°37	25°43	13°16	27° 7	24°28	5°47	24°39	13° 0	11°37	10°16	28° 1	n.a.		
W22	22 17 48	3°51'00	12♌25	8°11	26°58	13°30	27° 0	24°35	5°50	24°37	13° 1	11°R37	10°13	28° 7	n.a.		
T 23	22 21 45	4°51'50	27°19	9°46	28°13	13°44	26°53	24°42	5°54	24°35	13° 1	11°37	10°10	28°14	n.a.		
F 24	22 25 41	5°52'42	12♋26	11°20	29°27	13°58	26°46	24°48	5°58	24°34	13° 2	11°35	10° 7	28°21	n.a.		
S 25	22 29 38	6°53'35	27°39	12°54	0♌42	14°10	26°39	24°55	6° 2	24°32	13° 2	11°32	10° 3	28°27	n.a.		
S 26	22 33 34	7°54'30	12♍45	14°28	1°57	14°23	26°31	25° 2	6° 5	24°30	13° 3	11°28	10° 0	28°34	n.a.		
M27	22 37 31	8°55'27	27°37	16° 1	3°11	14°34	26°24	25° 9	6° 9	24°29	13° 3	11°24	9°57	28°41	n.a.		
T 28	22 41 27	9°56'25	12♋7	17°34	4°26	14°45	26°17	25°16	6°13	24°27	13° 4	11°21	9°54	28°47	n.a.		
W29	22 45 24	10°57'25	26°13	19° 8	5°41	14°56	26° 9	25°23	6°17	24°26	13° 4	11°19	9°51	28°54	n.a.		
T 30	22 49 20	11°58'26	9♌52	20♍41	6♌55	15♋5	26♋1	25♌30	6♍20	24♌24	13♌4	11°D18	9♌48	29♍1	n.a.		

Delta T = 23h47m07s Julian Calendar 1 Sept. 3232 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3232 BCE  
 The year -3231 astronomical counting style corresponds to year 3232 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3232 BCE (-3231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	22 53 17	12♍59'29	23♌6	22♍13	8♌10	15♋14	25°R53	25♌36	6♍24	24°R22	13♌4	11♌18	9♌44	29♍7	n.a.		
S 2	22 57 14	14° 0'33	5♌58	23°46	9°24	15°23	25♋46	25°43	6°28	24♌21	13° 5	11°20	9°41	29°14	n.a.		
S 3	23 1 10	15° 1'39	18°32	25°18	10°39	15°31	25°38	25°50	6°31	24°19	13° 5	11°21	9°38	29°21	n.a.		
M 4	23 5 7	16° 2'47	0♌51	26°51	11°53	15°38	25°30	25°57	6°35	24°18	13° 5	11°23	9°35	29°27	n.a.		
T 5	23 9 3	17° 3'56	12°59	28°23	13° 8	15°44	25°22	26° 3	6°39	24°16	13° 5	11°R23	9°32	29°34	n.a.		
W 6	23 13 0	18° 5'05	24°59	29°55	14°22	15°50	25°14	26°10	6°43	24°15	13° 5	11°22	9°28	29°41	n.a.		
T 7	23 16 56	19° 6'16	6♍54	1♌27	15°37	15°55	25° 5	26°17	6°46	24°13	13° 6	11°19	9°25	29°48	n.a.		
F 8	23 20 53	20° 7'28	18°45	2°58	16°51	15°59	24°57	26°23	6°50	24°12	13° 6	11°14	9°22	29°54	n.a.		
S 9	23 24 49	21° 8'41	0♌35	4°30	18° 6	16° 2	24°49	26°30	6°54	24°10	13° 6	11° 7	9°19	0♌1	n.a.		
S 10	23 28 46	22° 9'55	12°26	6° 1	19°20	16° 5	24°41	26°36	6°57	24° 9	13°R 6	10°59	9°16	0° 8	n.a.		
M11	23 32 43	23°11'10	24°18	7°32	20°35	16° 7	24°33	26°43	7° 1	24° 7	13° 6	10°51	9°13	0°14	n.a.		
T 12	23 36 39	24°12'26	6♌14	9° 2	21°49	16° 8	24°25	26°49	7° 4	24° 6	13° 6	10°42	9° 9	0°21	n.a.		
W13	23 40 36	25°13'42	18°17	10°33	23° 3	16°R 9	24°16	26°56	7° 8	24° 4	13° 6	10°35	9° 6	0°28	n.a.		
T 14	23 44 32	26°14'58	0♌29	12° 2	24°18	16° 8	24° 8	27° 2	7°12	24° 3	13° 6	10°30	9° 3	0°34	n.a.		
F 15	23 48 29	27°16'16	12°54	13°31	25°32	16° 7	24° 0	27° 9	7°15	24° 2	13° 5	10°27	9° 0	0°41	n.a.		
S 16	23 52 25	28°17'33	25°36	15° 0	26°46	16° 5	23°52	27°15	7°19	24° 0	13° 5	10°D25	8°57	0°48	n.a.		
S 17	23 56 22	29°18'51	8♋39	16°27	28° 1	16° 3	23°44	27°21	7°22	23°59	13° 5	10°26	8°54	0°55	n.a.		
M18	0 0 18	0♌20'10	22° 6	17°54	29°15	15°59	23°36	27°28	7°26	23°58	13° 5	10°27	8°50	1° 1	n.a.		
T 19	0 4 15	1°21'29	6♌0	19°20	0♍29	15°55	23°28	27°34	7°29	23°56	13° 5	10°R28	8°47	1° 8	n.a.		
W20	0 8 12	2°22'47	20°22	20°44	1°43	15°50	23°20	27°40	7°33	23°55	13° 4	10°27	8°44	1°15	n.a.		
T 21	0 12 8	3°24'07	5♌10	22° 7	2°58	15°44	23°12	27°46	7°36	23°54	13° 4	10°25	8°41	1°21	n.a.		
F 22	0 16 5	4°25'26	20°18	23°28	4°12	15°37	23° 4	27°52	7°40	23°53	13° 4	10°20	8°38	1°28	n.a.		
S 23	0 20 1	5°26'46	5♍37	24°47	5°26	15°29	22°56	27°58	7°43	23°51	13° 3	10°13	8°34	1°35	n.a.		
S 24	0 23 58	6°28'06	20°57	26° 3	6°40	15°21	22°48	28° 4	7°47	23°50	13° 3	10° 4	8°31	1°41	n.a.		
M25	0 27 54	7°29'26	6♋5	27°17	7°54	15°11	22°40	28°10	7°50	23°49	13° 3	9°55	8°28	1°48	n.a.		
T 26	0 31 51	8°30'47	20°53	28°27	9° 8	15° 1	22°33	28°16	7°53	23°48	13° 2	9°46	8°25	1°55	n.a.		
W27	0 35 47	9°32'09	5♌13	29°33	10°22	14°50	22°25	28°22	7°57	23°47	13° 2	9°40	8°22	2° 1	n.a.		
T 28	0 39 44	10°33'30	19° 3	0♍35	11°36	14°39	22°18	28°28	8° 0	23°46	13° 1	9°35	8°19	2° 8	n.a.		
F 29	0 43 40	11°34'53	2♌23	1°31	12°50	14°26	22°10	28°33	8° 3	23°45	13° 1	9°33	8°15	2°15	n.a.		
S 30	0 47 37	12°36'16	15°17	2°21	14° 4	14°13	22° 3	28°39	8° 7	23°44	13° 0	9°D32	8°12	2°22	n.a.		
S 31	0 51 34	13♌37'39	27♌48	3♍5	15♌17	13♋58	21♋56	28♌45	8♍10	23♌43	12♌59	9♌33	8♌9	2♌28	n.a.		

Delta T = 23h47m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3232 BCE

NOVEMBER 3232 BCE (-3231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	0 55 30	14 <sup>Ω</sup> 39'02	10 <sup>Ω</sup> 1	3 <sup>♈</sup> 41	16 <sup>♈</sup> 31	13 <sup>♈</sup> R44	21 <sup>♈</sup> R49	28 <sup>♈</sup> 50	8 <sup>♈</sup> 13	23 <sup>♈</sup> R42	12 <sup>♈</sup> R59	9 <sup>♈</sup> R33	8 <sup>♈</sup> 6	2 <sup>♈</sup> 35	n.a.								
T 2	0 59 27	15 <sup>♈</sup> 40'26	22 <sup>♈</sup> 2	4 <sup>♈</sup> 8	17 <sup>♈</sup> 45	13 <sup>♈</sup> 28	21 <sup>♈</sup> 42	28 <sup>♈</sup> 56	8 <sup>♈</sup> 16	23 <sup>♈</sup> 41	12 <sup>♈</sup> 58	9 <sup>♈</sup> 32	8 <sup>♈</sup> 3	2 <sup>♈</sup> 42	n.a.								
W 3	1 3 23	16 <sup>♈</sup> 41'50	3 <sup>♈</sup> 56	4 <sup>♈</sup> 26	18 <sup>♈</sup> 59	13 <sup>♈</sup> 12	21 <sup>♈</sup> 35	29 <sup>♈</sup> 1	8 <sup>♈</sup> 19	23 <sup>♈</sup> 40	12 <sup>♈</sup> 58	9 <sup>♈</sup> 29	7 <sup>♈</sup> 59	2 <sup>♈</sup> 48	n.a.								
T 4	1 7 20	17 <sup>♈</sup> 43'13	15 <sup>♈</sup> 45	4 <sup>♈</sup> R33	20 <sup>♈</sup> 13	12 <sup>♈</sup> 54	21 <sup>♈</sup> 29	29 <sup>♈</sup> 7	8 <sup>♈</sup> 23	23 <sup>♈</sup> 39	12 <sup>♈</sup> 57	9 <sup>♈</sup> 24	7 <sup>♈</sup> 56	2 <sup>♈</sup> 55	n.a.								
F 5	1 11 16	18 <sup>♈</sup> 44'37	27 <sup>♈</sup> 34	4 <sup>♈</sup> 29	21 <sup>♈</sup> 26	12 <sup>♈</sup> 37	21 <sup>♈</sup> 22	29 <sup>♈</sup> 12	8 <sup>♈</sup> 26	23 <sup>♈</sup> 38	12 <sup>♈</sup> 56	9 <sup>♈</sup> 15	7 <sup>♈</sup> 53	3 <sup>♈</sup> 2	n.a.								
S 6	1 15 13	19 <sup>♈</sup> 46'01	9 <sup>♈</sup> 24	4 <sup>♈</sup> 14	22 <sup>♈</sup> 40	12 <sup>♈</sup> 18	21 <sup>♈</sup> 16	29 <sup>♈</sup> 17	8 <sup>♈</sup> 29	23 <sup>♈</sup> 38	12 <sup>♈</sup> 55	9 <sup>♈</sup> 3	7 <sup>♈</sup> 50	3 <sup>♈</sup> 8	n.a.								
S 7	1 19 9	20 <sup>♈</sup> 47'24	21 <sup>♈</sup> 18	3 <sup>♈</sup> 47	23 <sup>♈</sup> 54	11 <sup>♈</sup> 59	21 <sup>♈</sup> 10	29 <sup>♈</sup> 22	8 <sup>♈</sup> 32	23 <sup>♈</sup> 37	12 <sup>♈</sup> 55	8 <sup>♈</sup> 50	7 <sup>♈</sup> 47	3 <sup>♈</sup> 15	n.a.								
M 8	1 23 6	21 <sup>♈</sup> 48'47	3 <sup>♈</sup> 17	3 <sup>♈</sup> 8	25 <sup>♈</sup> 7	11 <sup>♈</sup> 39	21 <sup>♈</sup> 3	29 <sup>♈</sup> 28	8 <sup>♈</sup> 35	23 <sup>♈</sup> 36	12 <sup>♈</sup> 54	8 <sup>♈</sup> 35	7 <sup>♈</sup> 44	3 <sup>♈</sup> 22	n.a.								
T 9	1 27 3	22 <sup>♈</sup> 50'10	15 <sup>♈</sup> 22	2 <sup>♈</sup> 18	26 <sup>♈</sup> 21	11 <sup>♈</sup> 19	20 <sup>♈</sup> 58	29 <sup>♈</sup> 33	8 <sup>♈</sup> 38	23 <sup>♈</sup> 35	12 <sup>♈</sup> 53	8 <sup>♈</sup> 21	7 <sup>♈</sup> 40	3 <sup>♈</sup> 29	n.a.								
W10	1 30 59	23 <sup>♈</sup> 51'33	27 <sup>♈</sup> 33	1 <sup>♈</sup> 18	27 <sup>♈</sup> 34	10 <sup>♈</sup> 58	20 <sup>♈</sup> 52	29 <sup>♈</sup> 38	8 <sup>♈</sup> 41	23 <sup>♈</sup> 35	12 <sup>♈</sup> 52	8 <sup>♈</sup> 9	7 <sup>♈</sup> 37	3 <sup>♈</sup> 35	n.a.								
T 11	1 34 56	24 <sup>♈</sup> 52'55	9 <sup>♈</sup> 53	0 <sup>♈</sup> 9	28 <sup>♈</sup> 48	10 <sup>♈</sup> 37	20 <sup>♈</sup> 46	29 <sup>♈</sup> 43	8 <sup>♈</sup> 44	23 <sup>♈</sup> 34	12 <sup>♈</sup> 51	7 <sup>♈</sup> 59	7 <sup>♈</sup> 34	3 <sup>♈</sup> 42	n.a.								
F 12	1 38 52	25 <sup>♈</sup> 54'16	22 <sup>♈</sup> 24	28 <sup>♈</sup> 54	0 <sup>♈</sup> 1	10 <sup>♈</sup> 15	20 <sup>♈</sup> 41	29 <sup>♈</sup> 48	8 <sup>♈</sup> 46	23 <sup>♈</sup> 34	12 <sup>♈</sup> 50	7 <sup>♈</sup> 51	7 <sup>♈</sup> 31	3 <sup>♈</sup> 49	n.a.								
S 13	1 42 49	26 <sup>♈</sup> 55'37	5 <sup>♈</sup> 7	27 <sup>♈</sup> 36	1 <sup>♈</sup> 14	9 <sup>♈</sup> 53	20 <sup>♈</sup> 35	29 <sup>♈</sup> 52	8 <sup>♈</sup> 49	23 <sup>♈</sup> 33	12 <sup>♈</sup> 49	7 <sup>♈</sup> 47	7 <sup>♈</sup> 28	3 <sup>♈</sup> 55	n.a.								
S 14	1 46 45	27 <sup>♈</sup> 56'57	18 <sup>♈</sup> 7	26 <sup>♈</sup> 16	2 <sup>♈</sup> 28	9 <sup>♈</sup> 30	20 <sup>♈</sup> 30	29 <sup>♈</sup> 57	8 <sup>♈</sup> 52	23 <sup>♈</sup> 32	12 <sup>♈</sup> 49	7 <sup>♈</sup> 45	7 <sup>♈</sup> 25	4 <sup>♈</sup> 2	n.a.								
M15	1 50 42	28 <sup>♈</sup> 58'16	1 <sup>♈</sup> 26	24 <sup>♈</sup> 57	3 <sup>♈</sup> 41	9 <sup>♈</sup> 7	20 <sup>♈</sup> 25	0 <sup>♈</sup> 2	8 <sup>♈</sup> 55	23 <sup>♈</sup> 32	12 <sup>♈</sup> 48	7 <sup>♈</sup> 45	7 <sup>♈</sup> 21	4 <sup>♈</sup> 9	n.a.								
T 16	1 54 38	29 <sup>♈</sup> 59'34	15 <sup>♈</sup> 7	23 <sup>♈</sup> 41	4 <sup>♈</sup> 54	8 <sup>♈</sup> 44	20 <sup>♈</sup> 21	0 <sup>♈</sup> 6	8 <sup>♈</sup> 57	23 <sup>♈</sup> 31	12 <sup>♈</sup> 47	7 <sup>♈</sup> 45	7 <sup>♈</sup> 18	4 <sup>♈</sup> 15	n.a.								
W17	1 58 35	1 <sup>♈</sup> 0'51	29 <sup>♈</sup> 13	22 <sup>♈</sup> 32	6 <sup>♈</sup> 7	8 <sup>♈</sup> 20	20 <sup>♈</sup> 16	0 <sup>♈</sup> 11	9 <sup>♈</sup> 0	23 <sup>♈</sup> 31	12 <sup>♈</sup> 46	7 <sup>♈</sup> 44	7 <sup>♈</sup> 15	4 <sup>♈</sup> 22	n.a.								
T 18	2 2 32	2 <sup>♈</sup> 2'32	13 <sup>♈</sup> 43	21 <sup>♈</sup> 29	7 <sup>♈</sup> 20	7 <sup>♈</sup> 57	20 <sup>♈</sup> 11	0 <sup>♈</sup> 15	9 <sup>♈</sup> 3	23 <sup>♈</sup> 31	12 <sup>♈</sup> 45	7 <sup>♈</sup> 40	7 <sup>♈</sup> 12	4 <sup>♈</sup> 29	n.a.								
F 19	2 6 28	3 <sup>♈</sup> 3'22	28 <sup>♈</sup> 34	20 <sup>♈</sup> 35	8 <sup>♈</sup> 34	7 <sup>♈</sup> 33	20 <sup>♈</sup> 7	0 <sup>♈</sup> 20	9 <sup>♈</sup> 5	23 <sup>♈</sup> 30	12 <sup>♈</sup> 44	7 <sup>♈</sup> 34	7 <sup>♈</sup> 9	4 <sup>♈</sup> 36	n.a.								
S 20	2 10 25	4 <sup>♈</sup> 4'36	13 <sup>♈</sup> 40	19 <sup>♈</sup> 51	9 <sup>♈</sup> 46	7 <sup>♈</sup> 9	20 <sup>♈</sup> 3	0 <sup>♈</sup> 24	9 <sup>♈</sup> 8	23 <sup>♈</sup> 30	12 <sup>♈</sup> 42	7 <sup>♈</sup> 25	7 <sup>♈</sup> 5	4 <sup>♈</sup> 42	n.a.								
S 21	2 14 21	5 <sup>♈</sup> 5'49	28 <sup>♈</sup> 51	19 <sup>♈</sup> 16	10 <sup>♈</sup> 59	6 <sup>♈</sup> 45	19 <sup>♈</sup> 59	0 <sup>♈</sup> 28	9 <sup>♈</sup> 10	23 <sup>♈</sup> 30	12 <sup>♈</sup> 41	7 <sup>♈</sup> 14	7 <sup>♈</sup> 2	4 <sup>♈</sup> 49	n.a.								
M22	2 18 18	6 <sup>♈</sup> 7'01	13 <sup>♈</sup> 58	18 <sup>♈</sup> 50	12 <sup>♈</sup> 12	6 <sup>♈</sup> 21	19 <sup>♈</sup> 56	0 <sup>♈</sup> 32	9 <sup>♈</sup> 13	23 <sup>♈</sup> 29	12 <sup>♈</sup> 40	7 <sup>♈</sup> 2	6 <sup>♈</sup> 59	4 <sup>♈</sup> 56	n.a.								
T 23	2 22 14	7 <sup>♈</sup> 8'12	28 <sup>♈</sup> 50	18 <sup>♈</sup> 34	13 <sup>♈</sup> 25	5 <sup>♈</sup> 56	19 <sup>♈</sup> 52	0 <sup>♈</sup> 36	9 <sup>♈</sup> 15	23 <sup>♈</sup> 29	12 <sup>♈</sup> 39	6 <sup>♈</sup> 50	6 <sup>♈</sup> 56	5 <sup>♈</sup> 2	n.a.								
W24	2 26 11	8 <sup>♈</sup> 9'23	13 <sup>♈</sup> 18	18 <sup>♈</sup> D27	14 <sup>♈</sup> 38	5 <sup>♈</sup> 32	19 <sup>♈</sup> 49	0 <sup>♈</sup> 40	9 <sup>♈</sup> 18	23 <sup>♈</sup> 29	12 <sup>♈</sup> 38	6 <sup>♈</sup> 40	6 <sup>♈</sup> 53	5 <sup>♈</sup> 9	n.a.								
T 25	2 30 7	9 <sup>♈</sup> 10'33	27 <sup>♈</sup> 17	18 <sup>♈</sup> 29	15 <sup>♈</sup> 50	5 <sup>♈</sup> 9	19 <sup>♈</sup> 46	0 <sup>♈</sup> 44	9 <sup>♈</sup> 20	23 <sup>♈</sup> 29	12 <sup>♈</sup> 37	6 <sup>♈</sup> 33	6 <sup>♈</sup> 50	5 <sup>♈</sup> 16	n.a.								
F 26	2 34 4	10 <sup>♈</sup> 11'42	10 <sup>♈</sup> 45	18 <sup>♈</sup> 38	17 <sup>♈</sup> 3	4 <sup>♈</sup> 45	19 <sup>♈</sup> 43	0 <sup>♈</sup> 48	9 <sup>♈</sup> 22	23 <sup>♈</sup> 29	12 <sup>♈</sup> 36	6 <sup>♈</sup> 29	6 <sup>♈</sup> 46	5 <sup>♈</sup> 22	n.a.								
S 27	2 38 1	11 <sup>♈</sup> 12'51	23 <sup>♈</sup> 46	18 <sup>♈</sup> 55	18 <sup>♈</sup> 16	4 <sup>♈</sup> 21	19 <sup>♈</sup> 40	0 <sup>♈</sup> 52	9 <sup>♈</sup> 25	23 <sup>♈</sup> 28	12 <sup>♈</sup> 34	6 <sup>♈</sup> 27	6 <sup>♈</sup> 43	5 <sup>♈</sup> 29	n.a.								
S 28	2 41 57	12 <sup>♈</sup> 13'58	6 <sup>♈</sup> 22	19 <sup>♈</sup> 18	19 <sup>♈</sup> 28	3 <sup>♈</sup> 58	19 <sup>♈</sup> 38	0 <sup>♈</sup> 55	9 <sup>♈</sup> 27	23 <sup>♈</sup> 28	12 <sup>♈</sup> 33	6 <sup>♈</sup> 27	6 <sup>♈</sup> 40	5 <sup>♈</sup> 36	n.a.								
M29	2 45 54	13 <sup>♈</sup> 15'05	18 <sup>♈</sup> 38	19 <sup>♈</sup> 47	20 <sup>♈</sup> 40	3 <sup>♈</sup> 35	19 <sup>♈</sup> 35	0 <sup>♈</sup> 59	9 <sup>♈</sup> 29	23 <sup>♈</sup> D28	12 <sup>♈</sup> 32	6 <sup>♈</sup> 27	6 <sup>♈</sup> 37	5 <sup>♈</sup> 43	n.a.								
T 30	2 49 50	14 <sup>♈</sup> 16'11	0 <sup>♈</sup> 39	20 <sup>♈</sup> 22	21 <sup>♈</sup> 53	3 <sup>♈</sup> 12	19 <sup>♈</sup> 33	1 <sup>♈</sup> 3	9 <sup>♈</sup> 31	23 <sup>♈</sup> 28	12 <sup>♈</sup> 31	6 <sup>♈</sup> 26	6 <sup>♈</sup> 34	5 <sup>♈</sup> 49	n.a.								

Delta T = 23h47m01s Julian Calendar 1 Nov. 3232 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3232 BCE  
 The year -3231 astronomical counting style corresponds to year 3232 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3232 BCE (-3231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	2 53 47	15 <sup>♈</sup> 17'15	12 <sup>♈</sup> 32	21 <sup>♈</sup> 2	23 <sup>♈</sup> 5	2 <sup>♈</sup> R50	19 <sup>♈</sup> R31	1 <sup>♈</sup> 6	9 <sup>♈</sup> 33	23 <sup>♈</sup> 28	12 <sup>♈</sup> R30	6 <sup>♈</sup> R23	6 <sup>♈</sup> 30	5 <sup>♈</sup> 56	n.a.								
T 2	2 57 43	16 <sup>♈</sup> 18'19	24 <sup>♈</sup> 21	21 <sup>♈</sup> 47	24 <sup>♈</sup> 17	2 <sup>♈</sup> 28	19 <sup>♈</sup> 30	1 <sup>♈</sup> 9	9 <sup>♈</sup> 35	23 <sup>♈</sup> 28	12 <sup>♈</sup> 28	6 <sup>♈</sup> 17	6 <sup>♈</sup> 27	6 <sup>♈</sup> 3	n.a.								
F 3	3 1 40	17 <sup>♈</sup> 19'22	6 <sup>♈</sup> 10	22 <sup>♈</sup> 35	25 <sup>♈</sup> 29	2 <sup>♈</sup> 6	19 <sup>♈</sup> 28	1 <sup>♈</sup> 12	9 <sup>♈</sup> 37	23 <sup>♈</sup> 29	12 <sup>♈</sup> 27	6 <sup>♈</sup> 9	6 <sup>♈</sup> 24	6 <sup>♈</sup> 9	n.a.								
S 4	3 5 36	18 <sup>♈</sup> 20'23	18 <sup>♈</sup> 2	23 <sup>♈</sup> 28	26 <sup>♈</sup> 41	1 <sup>♈</sup> 46	19 <sup>♈</sup> 27	1 <sup>♈</sup> 16	9 <sup>♈</sup> 39	23 <sup>♈</sup> 29	12 <sup>♈</sup> 26	5 <sup>♈</sup> 58	6 <sup>♈</sup> 21	6 <sup>♈</sup> 16	n.a.								
S 5	3 9 33	19 <sup>♈</sup> 21'24	0 <sup>♈</sup> 1	24 <sup>♈</sup> 23	27 <sup>♈</sup> 53	1 <sup>♈</sup> 25	19 <sup>♈</sup> 26	1 <sup>♈</sup> 19	9 <sup>♈</sup> 41	23 <sup>♈</sup> 29	12 <sup>♈</sup> 24	5 <sup>♈</sup> 44	6 <sup>♈</sup> 18	6 <sup>♈</sup> 23	n.a.								
M 6	3 13 30	20 <sup>♈</sup> 22'23	12 <sup>♈</sup> 9	25 <sup>♈</sup> 22	29 <sup>♈</sup> 5	1 <sup>♈</sup> 5	19 <sup>♈</sup> 25	1 <sup>♈</sup> 22	9 <sup>♈</sup> 43	23 <sup>♈</sup> 29	12 <sup>♈</sup> 23	5 <sup>♈</sup> 30	6 <sup>♈</sup> 15	6 <sup>♈</sup> 30	n.a.								
T 7	3 17 26	21 <sup>♈</sup> 23'21	24 <sup>♈</sup> 25	26 <sup>♈</sup> 24	0 <sup>♈</sup> 17	0 <sup>♈</sup> 46	19 <sup>♈</sup> 24	1 <sup>♈</sup> 24	9 <sup>♈</sup> 44	23 <sup>♈</sup> 29	12 <sup>♈</sup> 22	5 <sup>♈</sup> 16	6 <sup>♈</sup> 11	6 <sup>♈</sup> 36	n.a.								
W 8	3 21 23	22 <sup>♈</sup> 24'17	6 <sup>♈</sup> 51	27 <sup>♈</sup> 28	1 <sup>♈</sup> 29	0 <sup>♈</sup> 27	19 <sup>♈</sup> 24	1 <sup>♈</sup> 27	9 <sup>♈</sup> 46	23 <sup>♈</sup> 30	12 <sup>♈</sup> 20	5 <sup>♈</sup> 4	6 <sup>♈</sup> 8	6 <sup>♈</sup> 43	n.a.								
T 9	3 25 19	23 <sup>♈</sup> 25'12	19 <sup>♈</sup> 26	28 <sup>♈</sup> 34	2 <sup>♈</sup> 40	0 <sup>♈</sup> 9	19 <sup>♈</sup> 23	1 <sup>♈</sup> 30	9 <sup>♈</sup> 48	23 <sup>♈</sup> 30	12 <sup>♈</sup> 19	4 <sup>♈</sup> 53	6 <sup>♈</sup> 5	6 <sup>♈</sup> 50	n.a.								
F 10	3 29 16	24 <sup>♈</sup> 26'05	2 <sup>♈</sup> 12	29 <sup>♈</sup> 43	3 <sup>♈</sup> 52	29 <sup>♈</sup> 52	19 <sup>♈</sup> D23	1 <sup>♈</sup> 32	9 <sup>♈</sup> 50	23 <sup>♈</sup> 30	12 <sup>♈</sup> 18	4 <sup>♈</sup> 46	6 <sup>♈</sup> 2	6 <sup>♈</sup> 56	n.a.								
S 11	3 33 12	25 <sup>♈</sup> 26'57	15 <sup>♈</sup> 9	0 <sup>♈</sup> 54	5 <sup>♈</sup> 3	29 <sup>♈</sup> 35	19 <sup>♈</sup> 24	1 <sup>♈</sup> 35	9 <sup>♈</sup> 51	23 <sup>♈</sup> 31	12 <sup>♈</sup> 16	4 <sup>♈</sup> 42	5 <sup>♈</sup> 59	7 <sup>♈</sup> 3	n.a.								
S 12	3 37 9	26 <sup>♈</sup> 27'47	28 <sup>♈</sup> 18	2 <sup>♈</sup> 6	6 <sup>♈</sup> 14	29 <sup>♈</sup> 19	19 <sup>♈</sup> 24	1 <sup>♈</sup> 37	9 <sup>♈</sup> 53	23 <sup>♈</sup> 31	12 <sup>♈</sup> 15	4 <sup>♈</sup> 40	5 <sup>♈</sup> 56	7 <sup>♈</sup> 10	n.a.								
M13	3 41 5	27 <sup>♈</sup> 28'35	11 <sup>♈</sup> 40	3 <sup>♈</sup> 20	7 <sup>♈</sup> 26	29 <sup>♈</sup> 4	19 <sup>♈</sup> 24	1 <sup>♈</sup> 40	9 <sup>♈</sup> 54	23 <sup>♈</sup> 32	12 <sup>♈</sup> 13	4 <sup>♈</sup> D40	5 <sup>♈</sup> 52	7 <sup>♈</sup> 16	n.a.								
T 14	3 45 2	28 <sup>♈</sup> 29'21	25 <sup>♈</sup> 19	4 <sup>♈</sup> 36	8 <sup>♈</sup> 37	28 <sup>♈</sup> 50	19 <sup>♈</sup> 25	1 <sup>♈</sup> 42	9 <sup>♈</sup> 56	23 <sup>♈</sup> 32	12 <sup>♈</sup> 12	4 <sup>♈</sup> R41	5 <sup>♈</sup> 49	7 <sup>♈</sup> 23	n.a.								
W15	3 48 59	29 <sup>♈</sup> 30'05	9 <sup>♈</sup> 15	5 <sup>♈</sup> 53	9 <sup>♈</sup> 48	28 <sup>♈</sup> 36	19 <sup>♈</sup> 26	1 <sup>♈</sup> 44	9 <sup>♈</sup> 57	23 <sup>♈</sup> 33	12 <sup>♈</sup> 11	4 <sup>♈</sup> 40	5 <sup>♈</sup> 46	7 <sup>♈</sup> 30	n.a.								
T 16	3 52 55	0 <sup>♈</sup> 30'47	23 <sup>♈</sup> 28	7 <sup>♈</sup> 12	10 <sup>♈</sup> 59	28 <sup>♈</sup> 23	19 <sup>♈</sup> 27	1 <sup>♈</sup> 46	9 <sup>♈</sup> 58	23 <sup>♈</sup> 33	12 <sup>♈</sup> 9	4 <sup>♈</sup> 38	5 <sup>♈</sup> 43	7 <sup>♈</sup> 37	n.a.								
F 17	3 56 52	1 <sup>♈</sup> 31'27	7 <sup>♈</sup> 57	8 <sup>♈</sup> 31	12 <sup>♈</sup> 9	28 <sup>♈</sup> 11	19 <sup>♈</sup> 29	1 <sup>♈</sup> 48	10 <sup>♈</sup> 0</														