

SWISS EPHEMERIS for the year 3346 BCE

JANUARY 3346 BCE (-3345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	4 51 39	15 <sup>♌</sup> 36'13	10 <sup>♈</sup> 26	23 <sup>♈</sup> R24	1 <sup>♌</sup> 55	1 <sup>♈</sup> 8	22 <sup>♈</sup> R 0	0 <sup>♌</sup> 38	10 <sup>♈</sup> R30	13 <sup>♈</sup> R42	3 <sup>♌</sup> 21	10 <sup>♈</sup> R27	9 <sup>♌</sup> 21	9 <sup>♌</sup> 1	n.a.									
W 2	4 55 36	16 <sup>♌</sup> 36'20	24 <sup>♈</sup> 37	22 <sup>♌</sup> 35	2 <sup>♁</sup> 53	1 <sup>♄</sup> 42	21 <sup>♌</sup> 55	0 <sup>♈</sup> 41	10 <sup>♈</sup> Y29	13 <sup>♈</sup> II40	3 <sup>♌</sup> 22	10 <sup>♈</sup> 17	9 <sup>♌</sup> 18	9 <sup>♌</sup> 7	n.a.									
T 3	4 59 32	17 <sup>♌</sup> 36'25	8 <sup>♉</sup> 30	21 <sup>♈</sup> 40	3 <sup>♁</sup> 51	2 <sup>♄</sup> 16	21 <sup>♌</sup> 50	0 <sup>♈</sup> 44	10 <sup>♈</sup> 28	13 <sup>♈</sup> 39	3 <sup>♌</sup> 23	10 <sup>♈</sup> 6	9 <sup>♌</sup> 15	9 <sup>♌</sup> 14	n.a.									
F 4	5 3 29	18 <sup>♌</sup> 36'28	22 <sup>♈</sup> 1	20 <sup>♈</sup> 41	4 <sup>♁</sup> 48	2 <sup>♄</sup> 51	21 <sup>♌</sup> 44	0 <sup>♈</sup> 48	10 <sup>♈</sup> 28	13 <sup>♈</sup> 37	3 <sup>♌</sup> 24	9 <sup>♌</sup> 55	9 <sup>♌</sup> 12	9 <sup>♌</sup> 21	n.a.									
S 5	5 7 26	19 <sup>♌</sup> 36'29	5 <sup>♊</sup> 8	19 <sup>♈</sup> 39	5 <sup>♁</sup> 44	3 <sup>♄</sup> 25	21 <sup>♌</sup> 39	0 <sup>♈</sup> 51	10 <sup>♈</sup> 27	13 <sup>♈</sup> 35	3 <sup>♌</sup> 25	9 <sup>♌</sup> 45	9 <sup>♌</sup> 9	9 <sup>♌</sup> 27	n.a.									
S 6	5 11 22	20 <sup>♌</sup> 36'29	17 <sup>♈</sup> 52	18 <sup>♈</sup> 37	6 <sup>♁</sup> 40	3 <sup>♄</sup> 59	21 <sup>♌</sup> 33	0 <sup>♈</sup> 53	10 <sup>♈</sup> 27	13 <sup>♈</sup> 34	3 <sup>♌</sup> 26	9 <sup>♌</sup> 38	9 <sup>♌</sup> 6	9 <sup>♌</sup> 34	n.a.									
M 7	5 15 19	21 <sup>♌</sup> 36'26	0 <sup>♊</sup> 15	17 <sup>♈</sup> 34	7 <sup>♁</sup> 35	4 <sup>♄</sup> 34	21 <sup>♌</sup> 27	0 <sup>♈</sup> 56	10 <sup>♈</sup> 27	13 <sup>♈</sup> 32	3 <sup>♌</sup> 27	9 <sup>♌</sup> 34	9 <sup>♌</sup> 2	9 <sup>♌</sup> 41	n.a.									
T 8	5 19 15	22 <sup>♌</sup> 36'21	12 <sup>♈</sup> 21	16 <sup>♈</sup> 34	8 <sup>♁</sup> 29	5 <sup>♄</sup> 8	21 <sup>♌</sup> 22	0 <sup>♈</sup> 59	10 <sup>♈</sup> 26	13 <sup>♈</sup> 30	3 <sup>♌</sup> 28	9 <sup>♌</sup> 32	8 <sup>♌</sup> 59	9 <sup>♌</sup> 47	n.a.									
W 9	5 23 12	23 <sup>♌</sup> 36'15	24 <sup>♈</sup> 16	15 <sup>♈</sup> 36	9 <sup>♁</sup> 23	5 <sup>♄</sup> 43	21 <sup>♌</sup> 16	1 <sup>♈</sup> 2	10 <sup>♈</sup> 26	13 <sup>♈</sup> 29	3 <sup>♌</sup> 29	9 <sup>♌</sup> D31	8 <sup>♌</sup> 56	9 <sup>♌</sup> 54	n.a.									
T 10	5 27 8	24 <sup>♌</sup> 36'06	6 <sup>♊</sup> 4	14 <sup>♈</sup> 42	10 <sup>♁</sup> 17	6 <sup>♄</sup> 17	21 <sup>♌</sup> 9	1 <sup>♈</sup> 4	10 <sup>♈</sup> 26	13 <sup>♈</sup> 27	3 <sup>♌</sup> 30	9 <sup>♌</sup> R32	8 <sup>♌</sup> 53	10 <sup>♈</sup> 1	n.a.									
F 11	5 31 5	25 <sup>♌</sup> 35'56	17 <sup>♈</sup> 51	13 <sup>♈</sup> 54	11 <sup>♁</sup> 9	6 <sup>♄</sup> 52	21 <sup>♌</sup> 3	1 <sup>♈</sup> 7	10 <sup>♈</sup> 26	13 <sup>♈</sup> 25	3 <sup>♌</sup> 32	9 <sup>♌</sup> 31	8 <sup>♌</sup> 50	10 <sup>♈</sup> 7	n.a.									
S 12	5 35 1	26 <sup>♌</sup> 35'43	29 <sup>♈</sup> 44	13 <sup>♈</sup> 11	12 <sup>♁</sup> 1	7 <sup>♄</sup> 27	20 <sup>♌</sup> 57	1 <sup>♈</sup> 9	10 <sup>♈</sup> 25	13 <sup>♈</sup> 24	3 <sup>♌</sup> 33	9 <sup>♌</sup> 30	8 <sup>♌</sup> 47	10 <sup>♈</sup> 14	n.a.									
S 13	5 38 58	27 <sup>♌</sup> 35'29	11 <sup>♊</sup> 45	12 <sup>♈</sup> 34	12 <sup>♁</sup> 52	8 <sup>♄</sup> 1	20 <sup>♌</sup> 50	1 <sup>♈</sup> 11	10 <sup>♈</sup> 25	13 <sup>♈</sup> 22	3 <sup>♌</sup> 34	9 <sup>♌</sup> 26	8 <sup>♌</sup> 43	10 <sup>♈</sup> 21	n.a.									
M 14	5 42 55	28 <sup>♌</sup> 35'12	24 <sup>♈</sup> 0	12 <sup>♈</sup> 3	13 <sup>♁</sup> 43	8 <sup>♄</sup> 36	20 <sup>♌</sup> 44	1 <sup>♈</sup> 13	10 <sup>♈</sup> D25	13 <sup>♈</sup> 21	3 <sup>♌</sup> 35	9 <sup>♌</sup> 19	8 <sup>♌</sup> 40	10 <sup>♈</sup> 27	n.a.									
T 15	5 46 51	29 <sup>♌</sup> 34'54	6 <sup>♊</sup> 31	11 <sup>♈</sup> 39	14 <sup>♁</sup> 32	9 <sup>♄</sup> 11	20 <sup>♌</sup> 37	1 <sup>♈</sup> 15	10 <sup>♈</sup> 25	13 <sup>♈</sup> 19	3 <sup>♌</sup> 36	9 <sup>♌</sup> 9	8 <sup>♌</sup> 37	10 <sup>♈</sup> 34	n.a.									
W 16	5 50 48	0 <sup>♊</sup> 34'33	19 <sup>♈</sup> 20	11 <sup>♈</sup> 22	15 <sup>♁</sup> 21	9 <sup>♄</sup> 46	20 <sup>♌</sup> 30	1 <sup>♈</sup> 17	10 <sup>♈</sup> 25	13 <sup>♈</sup> 17	3 <sup>♌</sup> 38	8 <sup>♌</sup> 58	8 <sup>♌</sup> 34	10 <sup>♈</sup> 40	n.a.									
T 17	5 54 44	1 <sup>♊</sup> 34'11	2 <sup>♊</sup> 25	11 <sup>♈</sup> 11	16 <sup>♁</sup> 9	10 <sup>♄</sup> 21	20 <sup>♌</sup> 23	1 <sup>♈</sup> 19	10 <sup>♈</sup> 26	13 <sup>♈</sup> 16	3 <sup>♌</sup> 39	8 <sup>♌</sup> 45	8 <sup>♌</sup> 31	10 <sup>♈</sup> 47	n.a.									
F 18	5 58 41	2 <sup>♊</sup> 33'46	15 <sup>♈</sup> 47	11 <sup>♈</sup> D 6	16 <sup>♁</sup> 56	10 <sup>♄</sup> 56	20 <sup>♌</sup> 16	1 <sup>♈</sup> 21	10 <sup>♈</sup> 26	13 <sup>♈</sup> 14	3 <sup>♌</sup> 40	8 <sup>♌</sup> 32	8 <sup>♌</sup> 27	10 <sup>♈</sup> 54	n.a.									
S 19	6 2 37	3 <sup>♊</sup> 33'19	29 <sup>♈</sup> 23	11 <sup>♈</sup> 7	17 <sup>♁</sup> 42	11 <sup>♄</sup> 31	20 <sup>♌</sup> 9	1 <sup>♈</sup> 23	10 <sup>♈</sup> 26	13 <sup>♈</sup> 13	3 <sup>♌</sup> 41	8 <sup>♌</sup> 20	8 <sup>♌</sup> 24	11 <sup>♈</sup> 0	n.a.									
S 20	6 6 34	4 <sup>♊</sup> 32'49	13 <sup>♊</sup> 9	11 <sup>♈</sup> 14	18 <sup>♁</sup> 27	12 <sup>♄</sup> 6	20 <sup>♌</sup> 2	1 <sup>♈</sup> 24	10 <sup>♈</sup> 26	13 <sup>♈</sup> 11	3 <sup>♌</sup> 43	8 <sup>♌</sup> 10	8 <sup>♌</sup> 21	11 <sup>♈</sup> 7	n.a.									
M 21	6 10 31	5 <sup>♊</sup> 32'17	27 <sup>♈</sup> 2	11 <sup>♈</sup> 27	19 <sup>♁</sup> 11	12 <sup>♄</sup> 41	19 <sup>♌</sup> 55	1 <sup>♈</sup> 26	10 <sup>♈</sup> 27	13 <sup>♈</sup> 10	3 <sup>♌</sup> 44	8 <sup>♌</sup> 4	8 <sup>♌</sup> 18	11 <sup>♈</sup> 14	n.a.									
T 22	6 14 27	6 <sup>♊</sup> 31'42	11 <sup>♈</sup> 1	11 <sup>♈</sup> 45	19 <sup>♁</sup> 54	13 <sup>♄</sup> 16	19 <sup>♌</sup> 48	1 <sup>♈</sup> 27	10 <sup>♈</sup> 27	13 <sup>♈</sup> 8	3 <sup>♌</sup> 45	8 <sup>♌</sup> 0	8 <sup>♌</sup> 15	11 <sup>♈</sup> 20	n.a.									
W 23	6 18 24	7 <sup>♊</sup> 31'04	25 <sup>♈</sup> 3	12 <sup>♈</sup> 9	20 <sup>♁</sup> 36	13 <sup>♄</sup> 52	19 <sup>♌</sup> 40	1 <sup>♈</sup> 29	10 <sup>♈</sup> 28	13 <sup>♈</sup> 7	3 <sup>♌</sup> 46	7 <sup>♌</sup> 58	8 <sup>♌</sup> 12	11 <sup>♈</sup> 27	n.a.									
T 24	6 22 20	8 <sup>♊</sup> 30'25	9 <sup>♈</sup> Y 8	12 <sup>♈</sup> 36	21 <sup>♁</sup> 17	14 <sup>♄</sup> 27	19 <sup>♌</sup> 33	1 <sup>♈</sup> 30	10 <sup>♈</sup> 28	13 <sup>♈</sup> 5	3 <sup>♌</sup> 48	7 <sup>♌</sup> 58	8 <sup>♌</sup> 8	11 <sup>♈</sup> 34	n.a.									
F 25	6 26 17	9 <sup>♊</sup> 29'42	23 <sup>♈</sup> 14	13 <sup>♈</sup> 9	21 <sup>♁</sup> 57	15 <sup>♄</sup> 2	19 <sup>♌</sup> 25	1 <sup>♈</sup> 31	10 <sup>♈</sup> 29	13 <sup>♈</sup> 4	3 <sup>♌</sup> 49	7 <sup>♌</sup> 58	8 <sup>♌</sup> 5	11 <sup>♈</sup> 40	n.a.									
S 26	6 30 13	10 <sup>♊</sup> 28'57	7 <sup>♈</sup> 22	13 <sup>♈</sup> 45	22 <sup>♁</sup> 35	15 <sup>♄</sup> 37	19 <sup>♌</sup> 18	1 <sup>♈</sup> 32	10 <sup>♈</sup> 29	13 <sup>♈</sup> 2	3 <sup>♌</sup> 50	7 <sup>♌</sup> 56	8 <sup>♌</sup> 2	11 <sup>♈</sup> 47	n.a.									
S 27	6 34 10	11 <sup>♊</sup> 28'09	21 <sup>♈</sup> 29	14 <sup>♈</sup> 26	23 <sup>♁</sup> 13	16 <sup>♄</sup> 13	19 <sup>♌</sup> 10	1 <sup>♈</sup> 33	10 <sup>♈</sup> 30	13 <sup>♈</sup> 1	3 <sup>♌</sup> 52	7 <sup>♌</sup> 52	7 <sup>♌</sup> 59	11 <sup>♈</sup> 54	n.a.									
M 28	6 38 6	12 <sup>♊</sup> 27'19	5 <sup>♈</sup> II32	15 <sup>♈</sup> 10	23 <sup>♁</sup> 48	16 <sup>♄</sup> 48	19 <sup>♌</sup> 2	1 <sup>♈</sup> 34	10 <sup>♈</sup> 31	12 <sup>♈</sup> 59	3 <sup>♌</sup> 53	7 <sup>♌</sup> 45	7 <sup>♌</sup> 56	12 <sup>♈</sup> 0	n.a.									
T 29	6 42 3	13 <sup>♊</sup> 26'27	19 <sup>♈</sup> 30	15 <sup>♈</sup> 58	24 <sup>♁</sup> 23	17 <sup>♄</sup> 24	18 <sup>♌</sup> 55	1 <sup>♈</sup> 34	10 <sup>♈</sup> 32	12 <sup>♈</sup> 58	3 <sup>♌</sup> 54	7 <sup>♌</sup> 36	7 <sup>♌</sup> 53	12 <sup>♈</sup> 7	n.a.									
W 30	6 46 0	14 <sup>♊</sup> 25'32	3 <sup>♈</sup> E17	16 <sup>♈</sup> 49	24 <sup>♁</sup> 56	17 <sup>♄</sup> 59	18 <sup>♌</sup> 47	1 <sup>♈</sup> 35	10 <sup>♈</sup> 32	12 <sup>♈</sup> 57	3 <sup>♌</sup> 56	7 <sup>♌</sup> 24	7 <sup>♌</sup> 49	12 <sup>♈</sup> 14	n.a.									
T 31	6 49 56	15 <sup>♊</sup> 24'35	16 <sup>♈</sup> E51	17 <sup>♈</sup> 43	25 <sup>♁</sup> 28	18 <sup>♄</sup> 35	18 <sup>♌</sup> E39	1 <sup>♈</sup> 35	10 <sup>♈</sup> Y33	12 <sup>♈</sup> II55	3 <sup>♌</sup> 57	7 <sup>♌</sup> 11	7 <sup>♌</sup> 46	12 <sup>♈</sup> 20	n.a.									

Delta T = 24h53m50s Julian Calendar 1 Jan. 3346 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3347 BCE  
 The year -3345 astronomical counting style corresponds to year 3346 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3346 BCE (-3345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	6 53 53	16 <sup>♊</sup> 23'35	0 <sup>♈</sup> 7	18 <sup>♈</sup> 40	25 <sup>♁</sup> 58	19 <sup>♈</sup> 10	18 <sup>♈</sup> R32	1 <sup>♊</sup> 36	10 <sup>♈</sup> Y34	12 <sup>♈</sup> R54	3 <sup>♊</sup> 59	6 <sup>♈</sup> R59	7 <sup>♊</sup> 43	12 <sup>♈</sup> 27	n.a.									
S 2	6 57 49	17 <sup>♊</sup> 22'33	13 <sup>♈</sup> 4	19 <sup>♈</sup> 40	26 <sup>♁</sup> 26	19 <sup>♈</sup> 46	18 <sup>♈</sup> E24	1 <sup>♊</sup> 36	10 <sup>♈</sup> 35	12 <sup>♈</sup> II53	4 <sup>♈</sup> 0	6 <sup>♈</sup> 48	7 <sup>♊</sup> 40	12 <sup>♈</sup> 33	n.a.									
S 3	7 1 46	18 <sup>♊</sup> 21'30	25 <sup>♈</sup> 42	20 <sup>♈</sup> 43	26 <sup>♁</sup> 53	20 <sup>♈</sup> 21	18 <sup>♈</sup> 16	1 <sup>♊</sup> 36	10 <sup>♈</sup> 36	12 <sup>♈</sup> 51	4 <sup>♈</sup> 1	6 <sup>♈</sup> 40	7 <sup>♊</sup> 37	12 <sup>♈</sup> 40	n.a.									
M 4	7 5 42	19 <sup>♊</sup> 20'24	8 <sup>♈</sup> Y 3	21 <sup>♈</sup> 48	27 <sup>♁</sup> 18	20 <sup>♈</sup> 57	18 <sup>♈</sup> 9	1 <sup>♊</sup> 37	10 <sup>♈</sup> 37	12 <sup>♈</sup> 50	4 <sup>♈</sup> 3	6 <sup>♈</sup> 34	7 <sup>♊</sup> 33	12 <sup>♈</sup> 47	n.a.									
T 5	7 9 39	20 <sup>♊</sup> 19'16	20 <sup>♈</sup> 9	22 <sup>♈</sup> 56	27 <sup>♁</sup> 42	21 <sup>♈</sup> 33	18 <sup>♈</sup> 1	1 <sup>♊</sup> R37	10 <sup>♈</sup> 38	12 <sup>♈</sup> 49	4 <sup>♈</sup> 4	6 <sup>♈</sup> 31	7 <sup>♊</sup> 30	12 <sup>♈</sup> 53	n.a.									
W 6	7 13 35	21 <sup>♊</sup> 18'06	2 <sup>♈</sup> 4	24 <sup>♈</sup> 5	28 <sup>♁</sup> 3	22 <sup>♈</sup> 8	17 <sup>♈</sup> 53	1 <sup>♊</sup> 37	10 <sup>♈</sup> 40	12 <sup>♈</sup> 47	4 <sup>♈</sup> 5	6 <sup>♈</sup> D30	7 <sup>♊</sup> 27	13 <sup>♈</sup> 0	n.a.									
T 7	7 17 32	22 <sup>♊</sup> 16'54	13 <sup>♈</sup> 53	25 <sup>♈</sup> 17	28 <sup>♁</sup> 23	22 <sup>♈</sup> 44	17 <sup>♈</sup> 45	1 <sup>♊</sup> 36	10 <sup>♈</sup> 41	12 <sup>♈</sup> 46	4 <sup>♈</sup> 7	6 <sup>♈</sup> 30	7 <sup>♊</sup> 24	13 <sup>♈</sup> 7	n.a.									
F 8	7 21 29	23 <sup>♊</sup> 15'40	25 <sup>♈</sup> 42	26 <sup>♈</sup> 32	28 <sup>♁</sup> 41	23 <sup>♈</sup> 20	17 <sup>♈</sup> 38	1 <sup>♊</sup> 36	10 <sup>♈</sup> 42	12 <sup>♈</sup> 45	4 <sup>♈</sup> 8	6 <sup>♈</sup> R30	7 <sup>♊</sup> 21	13 <sup>♈</sup> 13	n.a.									
S 9	7 25 25	24 <sup>♊</sup> 14'24	7 <sup>♈</sup> III35	27 <sup>♈</sup> 48	28 <sup>♁</sup> 57	23 <sup>♈</sup> 55	17 <sup>♈</sup> 30	1 <sup>♊</sup> 36	10 <sup>♈</sup> 44	12 <sup>♈</sup> 44	4 <sup>♈</sup> 10	6 <sup>♈</sup> 29	7 <sup>♊</sup> 18	13 <sup>♈</sup> 20	n.a.									
S 10	7 29 22	25 <sup>♊</sup> 13'06	19 <sup>♈</sup> 39	29 <sup>♈</sup> 6	29 <sup>♁</sup> 10	24 <sup>♈</sup> 31	17 <sup>♈</sup> 22	1 <sup>♊</sup> 35	10 <sup>♈</sup> 45	12 <sup>♈</sup> 43	4 <sup>♈</sup> 11	6 <sup>♈</sup> 27												

SWISS EPHEMERIS for the year 3346 BCE

MARCH 3346 BCE (-3345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	8 44 16	13 <sup>44</sup> 41'46	8 <sup>0</sup> 49	29 <sup>26</sup> 26	26 <sup>0</sup> R10	5 <sup>0</sup> 56	15 <sup>0</sup> R10	1 <sup>0</sup> R 9	11 <sup>0</sup> 20	12 <sup>0</sup> R26	4 <sup>0</sup> 38	4 <sup>0</sup> R36	6 <sup>0</sup> 14	15 <sup>0</sup> 33	n.a.
S 2	8 48 13	14 <sup>0</sup> 39'45	21 <sup>0</sup> 29	1 <sup>0</sup> 19	25 <sup>0</sup> 38	6 <sup>0</sup> 32	15 <sup>0</sup> 4	1 <sup>0</sup> 7	11 <sup>0</sup> 22	12 <sup>0</sup> II25	4 <sup>0</sup> 40	4 <sup>0</sup> 29	6 <sup>0</sup> 11	15 <sup>0</sup> 40	n.a.
S 3	8 52 9	15 <sup>0</sup> 37'43	3 <sup>0</sup> 55	3 <sup>0</sup> 13	25 <sup>0</sup> 5	7 <sup>0</sup> 8	14 <sup>0</sup> 58	1 <sup>0</sup> 5	11 <sup>0</sup> 25	12 <sup>0</sup> 25	4 <sup>0</sup> 41	4 <sup>0</sup> 23	6 <sup>0</sup> 8	15 <sup>0</sup> 46	n.a.
M 4	8 56 6	16 <sup>0</sup> 35'39	16 <sup>0</sup> 8	5 <sup>0</sup> 9	24 <sup>0</sup> 30	7 <sup>0</sup> 45	14 <sup>0</sup> 53	1 <sup>0</sup> 2	11 <sup>0</sup> 27	12 <sup>0</sup> 24	4 <sup>0</sup> 43	4 <sup>0</sup> 19	6 <sup>0</sup> 4	15 <sup>0</sup> 53	n.a.
T 5	9 0 2	17 <sup>0</sup> 33'33	28 <sup>0</sup> 9	7 <sup>0</sup> 7	23 <sup>0</sup> 54	8 <sup>0</sup> 21	14 <sup>0</sup> 47	1 <sup>0</sup> 0	11 <sup>0</sup> 30	12 <sup>0</sup> 24	4 <sup>0</sup> 44	4 <sup>0</sup> 17	6 <sup>0</sup> 1	16 <sup>0</sup> 0	n.a.
W 6	9 3 59	18 <sup>0</sup> 31'25	10 <sup>0</sup> 2	9 <sup>0</sup> 6	23 <sup>0</sup> 17	8 <sup>0</sup> 57	14 <sup>0</sup> 42	0 <sup>0</sup> 57	11 <sup>0</sup> 32	12 <sup>0</sup> 23	4 <sup>0</sup> 45	4 <sup>0</sup> D17	5 <sup>0</sup> 58	16 <sup>0</sup> 6	n.a.
T 7	9 7 55	19 <sup>0</sup> 29'16	21 <sup>0</sup> 51	11 <sup>0</sup> 7	22 <sup>0</sup> 40	9 <sup>0</sup> 34	14 <sup>0</sup> 36	0 <sup>0</sup> 55	11 <sup>0</sup> 34	12 <sup>0</sup> 23	4 <sup>0</sup> 47	4 <sup>0</sup> 18	5 <sup>0</sup> 55	16 <sup>0</sup> 13	n.a.
F 8	9 11 52	20 <sup>0</sup> 27'05	3 <sup>0</sup> 40	13 <sup>0</sup> 9	22 <sup>0</sup> 1	10 <sup>0</sup> 10	14 <sup>0</sup> 31	0 <sup>0</sup> 52	11 <sup>0</sup> 37	12 <sup>0</sup> 22	4 <sup>0</sup> 48	4 <sup>0</sup> 19	5 <sup>0</sup> 52	16 <sup>0</sup> 20	n.a.
S 9	9 15 49	21 <sup>0</sup> 24'53	15 <sup>0</sup> 34	15 <sup>0</sup> 13	21 <sup>0</sup> 23	10 <sup>0</sup> 46	14 <sup>0</sup> 26	0 <sup>0</sup> 49	11 <sup>0</sup> 39	12 <sup>0</sup> 22	4 <sup>0</sup> 50	4 <sup>0</sup> 21	5 <sup>0</sup> 49	16 <sup>0</sup> 26	n.a.
S 10	9 19 45	22 <sup>0</sup> 22'40	27 <sup>0</sup> 37	17 <sup>0</sup> 18	20 <sup>0</sup> 45	11 <sup>0</sup> 23	14 <sup>0</sup> 21	0 <sup>0</sup> 46	11 <sup>0</sup> 42	12 <sup>0</sup> 22	4 <sup>0</sup> 51	4 <sup>0</sup> R21	5 <sup>0</sup> 45	16 <sup>0</sup> 33	n.a.
M 11	9 23 42	23 <sup>0</sup> 20'25	9 <sup>0</sup> 57	19 <sup>0</sup> 25	20 <sup>0</sup> 7	11 <sup>0</sup> 59	14 <sup>0</sup> 17	0 <sup>0</sup> 43	11 <sup>0</sup> 45	12 <sup>0</sup> 21	4 <sup>0</sup> 52	4 <sup>0</sup> 19	5 <sup>0</sup> 42	16 <sup>0</sup> 39	n.a.
T 12	9 27 38	24 <sup>0</sup> 18'09	22 <sup>0</sup> 35	21 <sup>0</sup> 32	19 <sup>0</sup> 29	12 <sup>0</sup> 35	14 <sup>0</sup> 12	0 <sup>0</sup> 40	11 <sup>0</sup> 47	12 <sup>0</sup> 21	4 <sup>0</sup> 54	4 <sup>0</sup> 16	5 <sup>0</sup> 39	16 <sup>0</sup> 46	n.a.
W 13	9 31 35	25 <sup>0</sup> 15'51	5 <sup>0</sup> 37	23 <sup>0</sup> 41	18 <sup>0</sup> 53	13 <sup>0</sup> 12	14 <sup>0</sup> 8	0 <sup>0</sup> 37	11 <sup>0</sup> 50	12 <sup>0</sup> 21	4 <sup>0</sup> 55	4 <sup>0</sup> 11	5 <sup>0</sup> 36	16 <sup>0</sup> 53	n.a.
T 14	9 35 31	26 <sup>0</sup> 13'32	19 <sup>0</sup> 3	25 <sup>0</sup> 50	18 <sup>0</sup> 17	13 <sup>0</sup> 48	14 <sup>0</sup> 4	0 <sup>0</sup> 34	11 <sup>0</sup> 53	12 <sup>0</sup> 20	4 <sup>0</sup> 56	4 <sup>0</sup> 6	5 <sup>0</sup> 33	16 <sup>0</sup> 59	n.a.
F 15	9 39 28	27 <sup>0</sup> 11'12	2 <sup>0</sup> 55	28 <sup>0</sup> 0	17 <sup>0</sup> 43	14 <sup>0</sup> 25	14 <sup>0</sup> 0	0 <sup>0</sup> 31	11 <sup>0</sup> 55	12 <sup>0</sup> 20	4 <sup>0</sup> 58	4 <sup>0</sup> 0	5 <sup>0</sup> 30	17 <sup>0</sup> 6	n.a.
S 16	9 43 24	28 <sup>0</sup> 8'50	17 <sup>0</sup> 8	0 <sup>0</sup> 10	17 <sup>0</sup> 9	15 <sup>0</sup> 1	13 <sup>0</sup> 56	0 <sup>0</sup> 28	11 <sup>0</sup> 58	12 <sup>0</sup> 20	4 <sup>0</sup> 59	3 <sup>0</sup> 55	5 <sup>0</sup> 26	17 <sup>0</sup> 13	n.a.
S 17	9 47 21	29 <sup>0</sup> 6'27	1 <sup>0</sup> 40	2 <sup>0</sup> 20	16 <sup>0</sup> 38	15 <sup>0</sup> 38	13 <sup>0</sup> 52	0 <sup>0</sup> 24	12 <sup>0</sup> 1	12 <sup>0</sup> 20	5 <sup>0</sup> 0	3 <sup>0</sup> 50	5 <sup>0</sup> 23	17 <sup>0</sup> 19	n.a.
M 18	9 51 18	0 <sup>0</sup> 4'02	16 <sup>0</sup> 22	4 <sup>0</sup> 30	16 <sup>0</sup> 8	16 <sup>0</sup> 14	13 <sup>0</sup> 48	0 <sup>0</sup> 21	12 <sup>0</sup> 4	12 <sup>0</sup> 20	5 <sup>0</sup> 2	3 <sup>0</sup> 48	5 <sup>0</sup> 20	17 <sup>0</sup> 26	n.a.
T 19	9 55 14	1 <sup>0</sup> 1'35	1 <sup>0</sup> Y 9	6 <sup>0</sup> 40	15 <sup>0</sup> 40	16 <sup>0</sup> 51	13 <sup>0</sup> 45	0 <sup>0</sup> 17	12 <sup>0</sup> 7	12 <sup>0</sup> 20	5 <sup>0</sup> 3	3 <sup>0</sup> D47	5 <sup>0</sup> 17	17 <sup>0</sup> 33	n.a.
W 20	9 59 11	1 <sup>0</sup> 59'07	15 <sup>0</sup> 52	8 <sup>0</sup> 48	15 <sup>0</sup> 14	17 <sup>0</sup> 28	13 <sup>0</sup> 42	0 <sup>0</sup> 14	12 <sup>0</sup> 10	12 <sup>0</sup> 20	5 <sup>0</sup> 4	3 <sup>0</sup> 47	5 <sup>0</sup> 14	17 <sup>0</sup> 39	n.a.
T 21	10 3 7	2 <sup>0</sup> 56'38	0 <sup>0</sup> 27	10 <sup>0</sup> 56	14 <sup>0</sup> 50	18 <sup>0</sup> 4	13 <sup>0</sup> 39	0 <sup>0</sup> 10	12 <sup>0</sup> 13	12 <sup>0</sup> D20	5 <sup>0</sup> 6	3 <sup>0</sup> 48	5 <sup>0</sup> 10	17 <sup>0</sup> 46	n.a.
F 22	10 7 4	3 <sup>0</sup> 54'06	14 <sup>0</sup> 49	13 <sup>0</sup> 2	14 <sup>0</sup> 29	18 <sup>0</sup> 41	13 <sup>0</sup> 36	0 <sup>0</sup> 6	12 <sup>0</sup> 16	12 <sup>0</sup> 20	5 <sup>0</sup> 7	3 <sup>0</sup> 50	5 <sup>0</sup> 7	17 <sup>0</sup> 53	n.a.
S 23	10 11 0	4 <sup>0</sup> 51'34	28 <sup>0</sup> 55	15 <sup>0</sup> 7	14 <sup>0</sup> 9	19 <sup>0</sup> 17	13 <sup>0</sup> 33	0 <sup>0</sup> 3	12 <sup>0</sup> 19	12 <sup>0</sup> 20	5 <sup>0</sup> 8	3 <sup>0</sup> R51	5 <sup>0</sup> 4	17 <sup>0</sup> 59	n.a.
S 24	10 14 57	5 <sup>0</sup> 48'59	12 <sup>0</sup> II45	17 <sup>0</sup> 10	13 <sup>0</sup> 52	19 <sup>0</sup> 54	13 <sup>0</sup> 31	29 <sup>0</sup> 59	12 <sup>0</sup> 22	12 <sup>0</sup> 20	5 <sup>0</sup> 10	3 <sup>0</sup> 51	5 <sup>0</sup> 1	18 <sup>0</sup> 6	n.a.
M 25	10 18 53	6 <sup>0</sup> 46'23	26 <sup>0</sup> 19	19 <sup>0</sup> 10	13 <sup>0</sup> 38	20 <sup>0</sup> 31	13 <sup>0</sup> 28	29 <sup>0</sup> 55	12 <sup>0</sup> 25	12 <sup>0</sup> 20	5 <sup>0</sup> 11	3 <sup>0</sup> 49	4 <sup>0</sup> 58	18 <sup>0</sup> 13	n.a.
T 26	10 22 50	7 <sup>0</sup> 43'45	9 <sup>0</sup> 36	21 <sup>0</sup> 9	13 <sup>0</sup> 25	21 <sup>0</sup> 7	13 <sup>0</sup> 26	29 <sup>0</sup> 51	12 <sup>0</sup> 28	12 <sup>0</sup> 20	5 <sup>0</sup> 12	3 <sup>0</sup> 47	4 <sup>0</sup> 55	18 <sup>0</sup> 19	n.a.
W 27	10 26 47	8 <sup>0</sup> 41'06	22 <sup>0</sup> 38	23 <sup>0</sup> 5	13 <sup>0</sup> 16	21 <sup>0</sup> 44	13 <sup>0</sup> 24	29 <sup>0</sup> 48	12 <sup>0</sup> 31	12 <sup>0</sup> 20	5 <sup>0</sup> 13	3 <sup>0</sup> 44	4 <sup>0</sup> 51	18 <sup>0</sup> 26	n.a.
T 28	10 30 43	9 <sup>0</sup> 38'26	5 <sup>0</sup> 26	24 <sup>0</sup> 59	13 <sup>0</sup> 8	22 <sup>0</sup> 21	13 <sup>0</sup> 22	29 <sup>0</sup> 44	12 <sup>0</sup> 34	12 <sup>0</sup> 21	5 <sup>0</sup> 14	3 <sup>0</sup> 40	4 <sup>0</sup> 48	18 <sup>0</sup> 32	n.a.
F 29	10 34 40	10 <sup>0</sup> 35'44	18 <sup>0</sup> 1	26 <sup>0</sup> 50	13 <sup>0</sup> 3	22 <sup>0</sup> 57	13 <sup>0</sup> 21	29 <sup>0</sup> 40	12 <sup>0</sup> 37	12 <sup>0</sup> 21	5 <sup>0</sup> 16	3 <sup>0</sup> 36	4 <sup>0</sup> 45	18 <sup>0</sup> 39	n.a.
S 30	10 38 36	11 <sup>0</sup> 33'01	0 <sup>0</sup> 23	28 <sup>0</sup> 38	13 <sup>0</sup> 1	23 <sup>0</sup> 34	13 <sup>0</sup> 19	29 <sup>0</sup> 36	12 <sup>0</sup> 40	12 <sup>0</sup> 21	5 <sup>0</sup> 17	3 <sup>0</sup> 33	4 <sup>0</sup> 42	18 <sup>0</sup> 46	n.a.
S 31	10 42 33	12 <sup>0</sup> 30'17	12 <sup>0</sup> 35	0 <sup>0</sup> Y23	13 <sup>0</sup> D 0	24 <sup>0</sup> Y11	13 <sup>0</sup> 18	29 <sup>0</sup> 32	12 <sup>0</sup> Y43	12 <sup>0</sup> II22	5 <sup>0</sup> 18	3 <sup>0</sup> 31	4 <sup>0</sup> 39	18 <sup>0</sup> 52	n.a.

Delta T = 24h53m44s Julian Calendar 1 March 3346 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3346 BCE  
 The year -3345 astronomical counting style corresponds to year 3346 B.C.E historical counting style.

APRIL 3346 BCE (-3345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	10 46 29	13 <sup>0</sup> 27'31	24 <sup>0</sup> 38	2 <sup>0</sup> Y 6	13 <sup>0</sup> 2	24 <sup>0</sup> Y48	13 <sup>0</sup> R17	29 <sup>0</sup> R27	12 <sup>0</sup> Y47	12 <sup>0</sup> II22	5 <sup>0</sup> 19	3 <sup>0</sup> R30	4 <sup>0</sup> 35	18 <sup>0</sup> 59	n.a.
T 2	10 50 26	14 <sup>0</sup> 24'45	6 <sup>0</sup> 33	3 <sup>0</sup> 46	13 <sup>0</sup> 7	25 <sup>0</sup> 24	13 <sup>0</sup> 16	29 <sup>0</sup> 23	12 <sup>0</sup> 50	12 <sup>0</sup> 22	5 <sup>0</sup> 20	3 <sup>0</sup> D29	4 <sup>0</sup> 32	19 <sup>0</sup> 6	n.a.
W 3	10 54 22	15 <sup>0</sup> 21'57	18 <sup>0</sup> 23	5 <sup>0</sup> 22	13 <sup>0</sup> 13	26 <sup>0</sup> 1	13 <sup>0</sup> 15	29 <sup>0</sup> 19	12 <sup>0</sup> 53	12 <sup>0</sup> 23	5 <sup>0</sup> 22	3 <sup>0</sup> 30	4 <sup>0</sup> 29	19 <sup>0</sup> 12	n.a.
T 4	10 58 19	16 <sup>0</sup> 19'09	0 <sup>0</sup> 10	6 <sup>0</sup> 56	13 <sup>0</sup> 22	26 <sup>0</sup> 38	13 <sup>0</sup> 15	29 <sup>0</sup> 15	12 <sup>0</sup> 56	12 <sup>0</sup> 23	5 <sup>0</sup> 23	3 <sup>0</sup> 31	4 <sup>0</sup> 26	19 <sup>0</sup> 19	n.a.
F 5	11 2 16	17 <sup>0</sup> 16'20	12 <sup>0</sup> 0	8 <sup>0</sup> 27	13 <sup>0</sup> 33	27 <sup>0</sup> 15	13 <sup>0</sup> 14	29 <sup>0</sup> 11	13 <sup>0</sup> 0	12 <sup>0</sup> 24	5 <sup>0</sup> 24	3 <sup>0</sup> 33	4 <sup>0</sup> 23	19 <sup>0</sup> 26	n.a.
S 6	11 6 12	18 <sup>0</sup> 13'31	23 <sup>0</sup> 54	9 <sup>0</sup> 55	13 <sup>0</sup> 46	27 <sup>0</sup> 52	13 <sup>0</sup> D14	29 <sup>0</sup> 7	13 <sup>0</sup> 3	12 <sup>0</sup> 24	5 <sup>0</sup> 25	3 <sup>0</sup> 34	4 <sup>0</sup> 20	19 <sup>0</sup> 32	n.a.
S 7	11 10 9	19 <sup>0</sup> 10'41	5 <sup>0</sup> 58	11 <sup>0</sup> 19	14 <sup>0</sup> 1	28 <sup>0</sup> 28	13 <sup>0</sup> 14	29 <sup>0</sup> 2	13 <sup>0</sup> 6	12 <sup>0</sup> 25	5 <sup>0</sup> 26	3 <sup>0</sup> 35	4 <sup>0</sup> 16	19 <sup>0</sup> 39	n.a.
M 8	11 14 5	20 <sup>0</sup> 7'50	18 <sup>0</sup> 17	12 <sup>0</sup> 41	14 <sup>0</sup> 18	29 <sup>0</sup> 5	13 <sup>0</sup> 14	28 <sup>0</sup> 58	13 <sup>0</sup> 10	12 <sup>0</sup> 25	5 <sup>0</sup> 27	3 <sup>0</sup> R35	4 <sup>0</sup> 13	19 <sup>0</sup> 46	n.a.
T 9	11 18 2	21 <sup>0</sup> 4'59	0 <sup>0</sup> 53	13 <sup>0</sup> 59	14 <sup>0</sup> 37	29 <sup>0</sup> 42	13 <sup>0</sup> 15	28 <sup>0</sup> 54	13 <sup>0</sup> 13	12 <sup>0</sup> 26	5 <sup>0</sup> 28	3 <sup>0</sup> 35	4 <sup>0</sup> 10	19 <sup>0</sup> 52	n.a.
W 10	11 21 58	22 <sup>0</sup> 2'07	13 <sup>0</sup> 52	15 <sup>0</sup> 14	14 <sup>0</sup> 57	0 <sup>0</sup> 19	13 <sup>0</sup> 15	28 <sup>0</sup> 49	13 <sup>0</sup> 17	12 <sup>0</sup> 27	5 <sup>0</sup> 29	3 <sup>0</sup> 34	4 <sup>0</sup> 7	19 <sup>0</sup> 59	n.a.
T 11	11 25 55	22 <sup>0</sup> 59'15	27 <sup>0</sup> 16	16 <sup>0</sup> 26	15 <sup>0</sup> 20	0 <sup>0</sup> 56	13 <sup>0</sup> 16	28 <sup>0</sup> 45	13 <sup>0</sup> 20	12 <sup>0</sup> 27	5 <sup>0</sup> 30	3 <sup>0</sup> 33	4 <sup>0</sup> 4	20 <sup>0</sup> 6	n.a.
F 12	11 29 51	23 <sup>0</sup> 56'22	11 <sup>0</sup> 7	17 <sup>0</sup> 34	15 <sup>0</sup> 44	1 <sup>0</sup> 33	13 <sup>0</sup> 17	28 <sup>0</sup> 41	13 <sup>0</sup> 23	12 <sup>0</sup> 28	5 <sup>0</sup> 31	3 <sup>0</sup> 32	4 <sup>0</sup> 1	20 <sup>0</sup> 12	n.a.
S 13	11 33 48	24 <sup>0</sup> 53'29	25 <sup>0</sup> 23	18 <sup>0</sup> 39	16 <sup>0</sup> 10	2 <sup>0</sup> 10	13 <sup>0</sup> 18	28 <sup>0</sup> 36	13 <sup>0</sup> 27	12 <sup>0</sup> 29	5 <sup>0</sup> 32	3 <sup>0</sup> 31	3 <sup>0</sup> 57	20 <sup>0</sup> 19	n.a.
S 14	11 37 44	25 <sup>0</sup> 50'35	10 <sup>0</sup> 1	19 <sup>0</sup> 41	16 <sup>0</sup> 37	2 <sup>0</sup> 47	13 <sup>0</sup> 19	28 <sup>0</sup> 32	13 <sup>0</sup> 30	12 <sup>0</sup> 29	5 <sup>0</sup> 33	3 <sup>0</sup> 30	3 <sup>0</sup> 54	20 <sup>0</sup> 26	n.a.
M 15	11 41 41	26 <sup>0</sup> 47'41	24 <sup>0</sup> 57	20 <sup>0</sup> 39	17 <sup>0</sup> 6	3 <sup>0</sup> 24	13 <sup>0</sup> 21	28 <sup>0</sup> 28	13 <sup>0</sup> 34	12 <sup>0</sup> 30	5 <sup>0</sup> 34	3 <sup>0</sup> 30	3 <sup>0</sup> 51	20 <sup>0</sup> 32	n.a.
T 16	11 45 38	27 <sup>0</sup> 44'46	10 <sup>0</sup> Y 0	21 <sup>0</sup> 34	17 <sup>0</sup> 36	4 <sup>0</sup> 1	13 <sup>0</sup> 22	28 <sup>0</sup> 23	13 <sup>0</sup> 37	12 <sup>0</sup> 31	5 <sup>0</sup> 35	3 <sup>0</sup> D30	3 <sup>0</sup> 48	20 <sup>0</sup> 39	n.a.
W 17	11 49 34	28 <sup>0</sup> 41'51	25 <sup>0</sup> 4	22 <sup>0</sup> 25	18 <sup>0</sup> 8	4 <sup>0</sup> 38	13 <sup>0</sup> 24	28 <sup>0</sup> 19	13 <sup>0</sup> 41	12 <sup>0</sup> 32	5 <sup>0</sup> 36	3 <sup>0</sup> 30	3 <sup>0</sup> 45	20 <sup>0</sup> 45	n.a.
T 18	11 53 31	29 <sup>0</sup> 38'55	9 <sup>0</sup> 59	23 <sup>0</sup> 12	18 <sup>0</sup> 41	5 <sup>0</sup> 15	13 <sup>0</sup> 26	28 <sup>0</sup> 15	13 <sup>0</sup> 44	12 <sup>0</sup> 33	5 <sup>0</sup> 37	3 <sup>0</sup> 31	3 <sup>0</sup> 41	20 <sup>0</sup> 52	n.a.
F 19	11 57 27	0 <sup>0</sup> Y35'5													

SWISS EPHEMERIS for the year 3346 BCE

MAY 3346 BCE (-3345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	12 44 46	11°59'56	27♌ 4	27°R 1	27♋31	13♉18	14♄ 7	27°R19	14°V30	12♐47	5♁48	3°R32	3♌ 0	22♌19	n.a.
T 2	12 48 42	12°56'54	8♌53	26°V47	28°18	13°56	14°12	27°M15	14°34	12°48	5°48	3♌31	2°57	22°25	n.a.
F 3	12 52 39	13°53'52	20°45	26°30	29° 6	14°33	14°16	27°11	14°38	12°50	5°49	3°30	2°54	22°32	n.a.
S 4	12 56 36	14°50'51	2♌43	26° 8	29°55	15°10	14°21	27° 7	14°41	12°51	5°50	3°28	2°51	22°39	n.a.
S 5	13 0 32	15°47'50	14°50	25°43	0♌45	15°48	14°25	27° 2	14°45	12°52	5°50	3°27	2°47	22°45	n.a.
M 6	13 4 29	16°44'49	27°10	25°15	1°35	16°25	14°30	26°59	14°48	12°54	5°51	3°25	2°44	22°52	n.a.
T 7	13 8 25	17°41'49	9♌46	24°44	2°26	17° 2	14°36	26°55	14°52	12°55	5°51	3°25	2°41	22°59	n.a.
W 8	13 12 22	18°38'49	22°41	24°11	3°17	17°40	14°41	26°51	14°55	12°57	5°52	3°D25	2°38	23° 5	n.a.
T 9	13 16 18	19°35'50	5♁59	23°35	4°10	18°17	14°46	26°47	14°59	12°58	5°52	3°25	2°35	23°12	n.a.
F 10	13 20 15	20°32'51	19°42	22°59	5° 2	18°55	14°52	26°43	15° 3	13° 0	5°53	3°26	2°32	23°19	n.a.
S 11	13 24 11	21°29'53	3♌50	22°22	5°56	19°32	14°57	26°39	15° 6	13° 1	5°53	3°27	2°28	23°25	n.a.
S 12	13 28 8	22°26'55	18°23	21°45	6°50	20°10	15° 3	26°35	15°10	13° 3	5°54	3°28	2°25	23°32	n.a.
M13	13 32 4	23°23'58	3°V17	21° 8	7°44	20°47	15° 9	26°32	15°13	13° 4	5°54	3°R29	2°22	23°38	n.a.
T 14	13 36 1	24°21'02	18°24	20°33	8°39	21°25	15°15	26°28	15°17	13° 6	5°55	3°28	2°19	23°45	n.a.
W15	13 39 58	25°18'06	3♌37	20° 0	9°34	22° 2	15°22	26°25	15°20	13° 7	5°55	3°27	2°16	23°52	n.a.
T 16	13 43 54	26°15'10	18°44	19°29	10°30	22°40	15°28	26°21	15°24	13° 9	5°56	3°24	2°12	23°58	n.a.
F 17	13 47 51	27°12'15	3♐38	19° 2	11°26	23°18	15°35	26°18	15°28	13°11	5°56	3°21	2° 9	24° 5	n.a.
S 18	13 51 47	28° 9'21	18°10	18°37	12°23	23°55	15°41	26°14	15°31	13°12	5°56	3°18	2° 6	24°12	n.a.
S 19	13 55 44	29° 6'26	2♌17	18°17	13°20	24°33	15°48	26°11	15°35	13°14	5°57	3°15	2° 3	24°18	n.a.
M20	13 59 40	0♌ 3'32	15°56	18° 2	14°18	25°11	15°55	26° 8	15°38	13°16	5°57	3°14	2° 0	24°25	n.a.
T 21	14 3 37	1° 0'39	29° 8	17°51	15°16	25°48	16° 2	26° 4	15°42	13°18	5°57	3°D13	1°57	24°32	n.a.
W22	14 7 33	1°57'45	11♌56	17°45	16°15	26°26	16° 9	26° 1	15°45	13°19	5°58	3°13	1°53	24°38	n.a.
T 23	14 11 30	2°54'53	24°24	17°D44	17°13	27° 4	16°17	25°58	15°49	13°21	5°58	3°14	1°50	24°45	n.a.
F 24	14 15 27	3°52'00	6♐36	17°49	18°13	27°42	16°24	25°55	15°52	13°23	5°58	3°16	1°47	24°52	n.a.
S 25	14 19 23	4°49'08	18°36	17°59	19°12	28°20	16°32	25°52	15°55	13°25	5°58	3°18	1°44	24°58	n.a.
S 26	14 23 20	5°46'17	0♌29	18°15	20°12	28°57	16°39	25°50	15°59	13°27	5°58	3°R18	1°41	25° 5	n.a.
M27	14 27 16	6°43'27	12°18	18°37	21°12	29°35	16°47	25°47	16° 2	13°28	5°59	3°18	1°38	25°12	n.a.
T 28	14 31 13	7°40'37	24° 6	19° 4	22°13	0♐13	16°55	25°44	16° 6	13°30	5°59	3°16	1°34	25°18	n.a.
W29	14 35 9	8°37'48	5♌55	19°37	23°14	0°51	17° 3	25°41	16° 9	13°32	5°59	3°13	1°31	25°25	n.a.
T 30	14 39 6	9°35'01	17°49	20°16	24°15	1°29	17°12	25°39	16°12	13°34	5°59	3° 8	1°28	25°32	n.a.
F 31	14 43 2	10♌32'14	29♌48	21°V 1	25♌17	2♐ 7	17°20	25°V36	16°V16	13♐36	5♁59	3♌ 1	1°25	25♌38	n.a.

Delta T = 24h53m38s Julian Calendar 1 May 3346 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3346 BCE  
 The year -3345 astronomical counting style corresponds to year 3346 B.C.E historical counting style.

JUNE 3346 BCE (-3345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	14 46 59	11♉29'28	11♌754	21°V51	26♌18	2♐45	17°28	25°R34	16°V19	13♐38	5♁59	2°R55	1♌22	25♌45	n.a.
S 2	14 50 56	12°26'44	24°10	22°47	27°20	3°23	17°37	25°M32	16°22	13°40	5°59	2♌48	1°18	25°52	n.a.
M 3	14 54 52	13°24'01	6♌36	23°48	28°23	4° 1	17°46	25°29	16°26	13°42	5°R59	2°42	1°15	25°58	n.a.
T 4	14 58 49	14°21'19	19°16	24°54	29°26	4°39	17°54	25°27	16°29	13°44	5°59	2°38	1°12	26° 5	n.a.
W 5	15 2 45	15°18'38	2♁12	26° 6	0°V29	5°17	18° 3	25°25	16°32	13°46	5°59	2°35	1° 9	26°12	n.a.
T 6	15 6 42	16°16'00	15°26	27°23	1°32	5°55	18°12	25°23	16°36	13°48	5°59	2°D34	1° 6	26°18	n.a.
F 7	15 10 38	17°13'22	29° 1	28°45	2°35	6°33	18°21	25°21	16°39	13°50	5°59	2°35	1° 3	26°25	n.a.
S 8	15 14 35	18°10'46	12♌58	0♌11	3°39	7°11	18°31	25°20	16°42	13°52	5°59	2°36	0°59	26°32	n.a.
S 9	15 18 31	19° 8'12	27°18	1°42	4°43	7°49	18°40	25°18	16°45	13°54	5°59	2°R37	0°56	26°38	n.a.
M10	15 22 28	20° 5'39	11°V58	3°18	5°47	8°28	18°49	25°16	16°48	13°56	5°58	2°37	0°53	26°45	n.a.
T 11	15 26 25	21° 3'08	26°55	4°57	6°52	9° 6	18°59	25°15	16°51	13°58	5°58	2°34	0°50	26°52	n.a.
W12	15 30 21	22° 0'38	12♌ 1	6°41	7°56	9°44	19° 8	25°13	16°55	14° 0	5°58	2°30	0°47	26°58	n.a.
T 13	15 34 18	22°58'10	27° 6	8°28	9° 1	10°22	19°18	25°12	16°58	14° 2	5°58	2°24	0°43	27° 5	n.a.
F 14	15 38 14	23°55'43	12♐ 3	10°18	10° 6	11° 1	19°28	25°11	17° 1	14° 4	5°58	2°16	0°40	27°12	n.a.
S 15	15 42 11	24°53'17	26°41	12°10	11°12	11°39	19°38	25° 9	17° 4	14° 7	5°57	2° 8	0°37	27°18	n.a.
S 16	15 46 7	25°50'53	10♌54	14° 5	12°17	12°18	19°48	25° 8	17° 7	14° 9	5°57	2° 1	0°34	27°25	n.a.
M17	15 50 4	26°48'30	24°39	16° 2	13°23	12°56	19°58	25° 7	17°10	14°11	5°57	1°55	0°31	27°32	n.a.
T 18	15 54 0	27°46'09	7♌55	18° 1	14°29	13°34	20° 8	25° 6	17°13	14°13	5°57	1°51	0°28	27°38	n.a.
W19	15 57 57	28°43'48	20°45	20° 1	15°35	14°13	20°18	25° 6	17°15	14°15	5°56	1°49	0°24	27°45	n.a.
T 20	16 1 54	29°41'29	3♐13	22° 2	16°41	14°51	20°29	25° 5	17°18	14°17	5°56	1°D49	0°21	27°52	n.a.
F 21	16 5 50	0♐39'12	15°23	24° 4	17°48	15°30	20°39	25° 4	17°21	14°19	5°55	1°50	0°18	27°58	n.a.
S 22	16 9 47	1°36'55	27°20	26° 5	18°54	16° 8	20°50	25° 4	17°24	14°22	5°55	1°R50	0°15	28° 5	n.a.
S 23	16 13 43	2°34'40	9♌10	28° 7	20° 1	16°47	21° 0	25° 3	17°27	14°24	5°55	1°50	0°12	28°12	n.a.
M24	16 17 40	3°32'27	20°58	0♐ 9	21° 8	17°26	21°11	25° 3	17°30	14°26	5°54	1°48	0° 9	28°18	n.a.
T 25	16 21 36	4°30'15	2♌47	2°10	22°15	18° 4	21°22	25° 3	17°32	14°28	5°54	1°44	0° 5	28°25	n.a.
W26	16 25 33	5°28'04	14°40	4°11	23°23	18°43	21°33	25° 2	17°35	14°30	5°53	1°37	0° 2	28°32	n.a.
T 27	16 29 29	6°25'56	26°41	6°11	24°30	19°22	21°43	25°D 2	17°38	14°33	5°53	1°28	29°M59	28°38	n.a.
F 28	16 33 26	7°23'49	8♌50	8°10	25°38	20° 0	21°54	25° 2	17°40	14°35	5°52	1°17	29°56	28°45	n.a.
S 29	16 37 23	8°21'44	21°10	10° 8	26°46	20°39	22° 6	25° 3	17°43	14°37	5°52	1° 5	29°53	28°52	n.a.
S 30	16 41 19	9♐19'41	3♌40	12♐ 5	27°V54	21♐18	22°27	25°M 3	17°V45	14♐39	5♁51	0♌53	29°M49	28♌58	n.a.

Delta T = 24h53m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3346 BCE

JULY 3346 BCE (-3345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	16 45 16	10II17'40	16㉔21	14II 1	29Υ 2	21II57	22㉔28	25Π 3	17Υ48	14II42	5°R51	0°R43	29Π46	29㉔ 5	n.a.
T 2	16 49 12	11°15'41	29°13	15°55	0810	22°35	22°39	25° 4	17°50	14°44	5°50	0°34	29°43	29°12	n.a.
W 3	16 53 9	12°13'43	12㉔18	17°49	1°19	23°14	22°51	25° 4	17°53	14°46	5°49	0°28	29°40	29°18	n.a.
T 4	16 57 5	13°11'49	25°36	19°41	2°27	23°53	23° 2	25° 5	17°55	14°48	5°49	0°25	29°37	29°25	n.a.
F 5	17 1 2	14° 9'56	9㉔ 9	21°32	3°36	24°32	23°14	25° 5	17°58	14°50	5°48	0°D24	29°34	29°32	n.a.
S 6	17 4 58	15° 8'05	22°58	23°22	4°45	25°11	23°25	25° 6	18° 0	14°53	5°47	0°R24	29°30	29°38	n.a.
S 7	17 8 55	16° 6'17	7Υ 5	25°11	5°54	25°50	23°37	25° 7	18° 2	14°55	5°47	0°24	29°27	29°45	n.a.
M 8	17 12 52	17° 4'31	21°27	26°58	7° 3	26°29	23°48	25° 8	18° 4	14°57	5°46	0°22	29°24	29°52	n.a.
T 9	17 16 48	18° 2'47	68 5	28°44	8°13	27° 8	24° 0	25° 9	18° 7	14°59	5°45	0°19	29°21	29°58	n.a.
W10	17 20 45	19° 1'06	20°51	0㉔29	9°22	27°47	24°12	25°10	18° 9	15° 2	5°45	0°12	29°18	0III 5	n.a.
T 11	17 24 41	19°59'27	5II40	2°13	10°32	28°27	24°24	25°12	18°11	15° 4	5°44	0° 3	29°15	0°12	n.a.
F 12	17 28 38	20°57'50	20°24	3°56	11°41	29° 6	24°36	25°13	18°13	15° 6	5°43	29Π53	29°11	0°18	n.a.
S 13	17 32 34	21°56'15	4㉔54	5°37	12°51	29°45	24°48	25°14	18°15	15° 8	5°42	29°41	29° 8	0°25	n.a.
S 14	17 36 31	22°54'43	19° 4	7°17	14° 1	0㉔24	25° 0	25°16	18°17	15°11	5°42	29°30	29° 5	0°32	n.a.
M15	17 40 27	23°53'12	2㉔48	8°56	15°11	1° 4	25°12	25°18	18°19	15°13	5°41	29°21	29° 2	0°38	n.a.
T 16	17 44 24	24°51'43	16° 6	10°34	16°21	1°43	25°24	25°19	18°21	15°15	5°40	29°14	28°59	0°45	n.a.
W17	17 48 21	25°50'16	28°58	12°11	17°32	2°22	25°36	25°21	18°23	15°17	5°39	29° 9	28°55	0°52	n.a.
T 18	17 52 17	26°48'50	11Π27	13°47	18°42	3° 2	25°49	25°23	18°24	15°19	5°38	29° 7	28°52	0°58	n.a.
F 19	17 56 14	27°47'27	23°38	15°21	19°53	3°41	26° 1	25°25	18°26	15°22	5°37	29° 7	28°49	1° 5	n.a.
S 20	18 0 10	28°46'05	5㉔36	16°55	21° 3	4°21	26°13	25°27	18°28	15°24	5°36	29° 7	28°46	1°12	n.a.
S 21	18 4 7	29°44'46	17°27	18°27	22°14	5° 0	26°26	25°30	18°30	15°26	5°35	29° 6	28°43	1°18	n.a.
M22	18 8 3	0㉔43'28	29°15	19°58	23°25	5°40	26°38	25°32	18°31	15°28	5°35	29° 4	28°40	1°25	n.a.
T 23	18 12 0	1°42'13	11III 6	21°28	24°36	6°19	26°51	25°34	18°33	15°30	5°34	28°59	28°36	1°32	n.a.
W24	18 15 56	2°40'59	23° 5	22°57	25°47	6°59	27° 3	25°37	18°34	15°32	5°33	28°51	28°33	1°38	n.a.
T 25	18 19 53	3°39'47	5㉔13	24°25	26°58	7°38	27°16	25°39	18°36	15°35	5°32	28°41	28°30	1°45	n.a.
F 26	18 23 50	4°38'38	17°34	25°52	28°10	8°18	27°28	25°42	18°37	15°37	5°31	28°29	28°27	1°52	n.a.
S 27	18 27 46	5°37'31	0㉔ 8	27°18	29°21	8°58	27°41	25°45	18°39	15°39	5°30	28°15	28°24	1°58	n.a.
S 28	18 31 43	6°36'26	12°56	28°42	0II33	9°37	27°54	25°48	18°40	15°41	5°29	28° 2	28°21	2° 5	n.a.
M29	18 35 39	7°35'23	25°57	0㉔ 5	1°44	10°17	28° 6	25°51	18°41	15°43	5°28	27°50	28°17	2°12	n.a.
T 30	18 39 36	8°34'23	9㉔ 9	1°27	2°56	10°57	28°19	25°54	18°42	15°45	5°27	27°41	28°14	2°18	n.a.
W31	18 43 32	9㉔33'24	22㉔33	2㉔48	4II 8	11㉔37	28㉔32	25Π57	18Υ44	15II47	5㉔26	27Π34	28Π11	2III25	n.a.

Delta T = 24h53m32s Julian Calendar 1 July 3346 BCE == Greg. Calendar 4 June 3346 BCE  
 The year -3345 astronomical counting style corresponds to year 3346 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3346 BCE (-3345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	18 47 29	10㉔32'29	68 6	4㉔ 8	5II20	12㉔17	28㉔45	26Π 0	18Υ45	15II49	5°R25	27°R30	28Π 8	2III32	n.a.
F 2	18 51 25	11°31'36	19°48	5°26	6°32	12°57	28°58	26° 3	18°46	15°51	5°24	27Π29	28° 5	2°38	n.a.
S 3	18 55 22	12°30'45	3Υ40	6°42	7°44	13°37	29°10	26° 6	18°47	15°53	5°23	27°D28	28° 1	2°45	n.a.
S 4	18 59 19	13°29'57	17°41	7°58	8°56	14°17	29°23	26°10	18°48	15°56	5°22	27°R28	27°58	2°52	n.a.
M 5	19 3 15	14°29'11	18°51	9°11	10° 9	14°57	29°36	26°13	18°49	15°58	5°20	27°27	27°55	2°58	n.a.
T 6	19 7 12	15°28'29	16° 9	10°23	11°21	15°37	29°49	26°17	18°50	16° 0	5°19	27°24	27°52	3° 5	n.a.
W 7	19 11 8	16°27'48	0II31	11°33	12°33	16°17	0㉔ 2	26°21	18°51	16° 2	5°18	27°18	27°49	3°12	n.a.
T 8	19 15 5	17°27'11	14°55	12°42	13°46	16°57	0°15	26°24	18°51	16° 4	5°17	27°10	27°46	3°18	n.a.
F 9	19 19 1	18°26'36	29°15	13°48	14°59	17°37	0°28	26°28	18°52	16° 5	5°16	27° 0	27°42	3°25	n.a.
S 10	19 22 58	19°26'03	13㉔24	14°52	16°12	18°17	0°41	26°32	18°53	16° 7	5°15	26°49	27°39	3°32	n.a.
S 11	19 26 54	20°25'32	27°17	15°54	17°24	18°58	0°55	26°36	18°53	16° 9	5°14	26°38	27°36	3°38	n.a.
M12	19 30 51	21°25'04	10㉔51	16°53	18°37	19°38	1° 8	26°40	18°54	16°11	5°13	26°29	27°33	3°45	n.a.
T 13	19 34 48	22°24'38	24° 2	17°49	19°50	20°18	1°21	26°44	18°54	16°13	5°12	26°22	27°30	3°52	n.a.
W14	19 38 44	23°24'13	6Π51	18°43	21° 4	20°59	1°34	26°49	18°55	16°15	5°10	26°18	27°26	3°58	n.a.
T 15	19 42 41	24°23'51	19°20	19°33	22°17	21°39	1°47	26°53	18°55	16°17	5° 9	26°16	27°23	4° 5	n.a.
F 16	19 46 37	25°23'31	1㉔31	20°19	23°30	22°20	2° 0	26°57	18°56	16°19	5° 8	26°D16	27°20	4°12	n.a.
S 17	19 50 34	26°23'13	13°30	21° 2	24°43	23° 0	2°13	27° 2	18°56	16°21	5° 7	26°16	27°17	4°18	n.a.
S 18	19 54 30	27°22'57	25°22	21°40	25°57	23°41	2°27	27° 6	18°56	16°22	5° 6	26°R17	27°14	4°25	n.a.
M19	19 58 27	28°22'43	7III11	22°13	27°10	24°21	2°40	27°11	18°56	16°24	5° 5	26°17	27°11	4°32	n.a.
T 20	20 2 23	29°22'30	19° 4	22°41	28°24	25° 2	2°53	27°16	18°56	16°26	5° 3	26°14	27° 7	4°38	n.a.
W21	20 6 20	0㉔22'20	1㉔ 4	23° 3	29°37	25°43	3° 6	27°20	18°57	16°28	5° 2	26°10	27° 4	4°45	n.a.
T 22	20 10 17	1°22'12	13°17	23°19	0㉔51	26°23	3°19	27°25	18°R57	16°29	5° 1	26° 3	27° 1	4°52	n.a.
F 23	20 14 13	2°22'06	25°46	23°28	2° 5	27° 4	3°33	27°30	18°57	16°31	5° 0	25°55	26°58	4°58	n.a.
S 24	20 18 10	3°22'01	8㉔32	23°R30	3°19	27°45	3°46	27°35	18°56	16°33	4°59	25°45	26°55	5° 5	n.a.
S 25	20 22 6	4°21'59	21°36	23°24	4°32	28°26	3°59	27°40	18°56	16°34	4°58	25°36	26°52	5°12	n.a.
M26	20 26 3	5°21'59	4㉔57	23°10	5°46	29° 6	4°12	27°45	18°56	16°36	4°56	25°27	26°48	5°18	n.a.
T 27	20 29 59	6°22'01	18°34	22°47	7° 0	29°47	4°26	27°50	18°56	16°38	4°55	25°20	26°45	5°25	n.a.
W28	20 33 56	7°22'05	28°23	22°15	8°14	0㉔28	4°39	27°55	18°56	16°39	4°54	25°16	26°42	5°32	n.a.
T 29	20 37 52	8°22'11	16°20	21°34	9°29	1° 9	4°52	28° 0	18°55	16°41	4°53	25°14	26°39	5°38	n.a.
F 30	20 41 49	9°22'20	0Υ24	20°44	10°43	1°50	5° 5	28° 6	18°55	16°42	4°52	25°D13	26°36	5°45	n.a.
S 31	20 45 46	10㉔22'31	14Υ31	19㉔47	11㉔57	2㉔31	5㉔18	28Π11	18Υ54	16II44	4㉔51	25Π14	26Π32	5III52	n.a.

Delta T = 24h53m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3346 BCE

SEPTEMBER 3346 BCE (-3345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	20 49 42	11♏22'44	28♍40	18°R42	13♌11	3♋12	5♊32	28♐17	18°R54	16♑45	4°R49	25♐16	26♐29	5♍59	n.a.								
M 2	20 53 39	12°22'59	12♌49	17♌31	14°26	3°54	5°45	28°22	18°Y53	16°47	4♌48	25°R16	26°26	6°5	n.a.								
T 3	20 57 35	13°23'17	26°56	16°16	15°40	4°35	5°58	28°28	18°53	16°48	4°47	25°15	26°23	6°12	n.a.								
W 4	21 1 32	14°23'37	11♐0	14°58	16°55	5°16	6°11	28°33	18°52	16°49	4°46	25°13	26°20	6°19	n.a.								
T 5	21 5 28	15°24'00	24°59	13°41	18°9	5°57	6°24	28°39	18°51	16°51	4°45	25°8	26°17	6°25	n.a.								
F 6	21 9 25	16°24'25	8♌51	12°27	19°24	6°39	6°38	28°45	18°51	16°52	4°44	25°2	26°13	6°32	n.a.								
S 7	21 13 21	17°24'52	22°32	11°17	20°39	7°20	6°51	28°50	18°50	16°53	4°43	24°56	26°10	6°39	n.a.								
S 8	21 17 18	18°25'21	6♎0	10°15	21°53	8°1	7°4	28°56	18°49	16°55	4°41	24°49	26°7	6°45	n.a.								
M 9	21 21 15	19°25'51	19°13	9°21	23°8	8°43	7°17	29°2	18°48	16°56	4°40	24°44	26°4	6°52	n.a.								
T 10	21 25 11	20°26'24	2♐9	8°38	24°23	9°24	7°30	29°8	18°47	16°57	4°39	24°40	26°1	6°59	n.a.								
W11	21 29 8	21°26'58	14°48	8°6	25°38	10°6	7°43	29°14	18°46	16°58	4°38	24°38	25°58	7°5	n.a.								
T 12	21 33 4	22°27'34	27°11	7°45	26°53	10°47	7°56	29°20	18°45	17°0	4°37	24°D38	25°54	7°12	n.a.								
F 13	21 37 1	23°28'12	9♌20	7°D36	28°7	11°29	8°9	29°26	18°44	17°1	4°36	24°39	25°51	7°19	n.a.								
S 14	21 40 57	24°28'51	21°19	7°39	29°22	12°11	8°22	29°32	18°43	17°2	4°35	24°40	25°48	7°25	n.a.								
S 15	21 44 54	25°29'32	3♌10	7°52	0♏37	12°52	8°35	29°38	18°41	17°3	4°34	24°42	25°45	7°32	n.a.								
M16	21 48 50	26°30'15	15°0	8°16	1°52	13°34	8°48	29°44	18°40	17°4	4°33	24°44	25°42	7°39	n.a.								
T 17	21 52 47	27°30'58	26°52	8°49	3°7	14°16	9°1	29°51	18°39	17°5	4°31	24°R44	25°38	7°45	n.a.								
W18	21 56 44	28°31'43	8♌52	9°30	4°23	14°58	9°14	29°57	18°37	17°6	4°30	24°44	25°35	7°52	n.a.								
T 19	22 0 40	29°32'30	21°4	10°18	5°38	15°39	9°27	0♌3	18°36	17°7	4°29	24°42	25°32	7°59	n.a.								
F 20	22 4 37	0♐33'18	3♌33	11°14	6°53	16°21	9°40	0°9	18°35	17°8	4°28	24°39	25°29	8°5	n.a.								
S 21	22 8 33	1°34'07	16°23	12°15	8°8	17°3	9°52	0°16	18°33	17°9	4°27	24°36	25°26	8°12	n.a.								
S 22	22 12 30	2°34'58	29°35	13°21	9°23	17°45	10°5	0°22	18°32	17°9	4°26	24°32	25°23	8°19	n.a.								
M23	22 16 26	3°35'50	13♌9	14°32	10°38	18°27	10°18	0°29	18°30	17°10	4°25	24°29	25°19	8°25	n.a.								
T 24	22 20 23	4°36'43	27°5	15°46	11°54	19°9	10°30	0°35	18°28	17°11	4°24	24°27	25°16	8°32	n.a.								
W25	22 24 19	5°37'37	11♌17	17°4	13°9	19°51	10°43	0°42	18°27	17°12	4°23	24°25	25°13	8°39	n.a.								
T 26	22 28 16	6°38'33	25°43	18°24	14°24	20°33	10°56	0°48	18°25	17°13	4°22	24°D25	25°10	8°46	n.a.								
F 27	22 32 13	7°39'31	10♍16	19°47	15°40	21°16	11°8	0°55	18°23	17°13	4°21	24°25	25°7	8°52	n.a.								
S 28	22 36 9	8°40'30	24°50	21°11	16°55	21°58	11°21	1°1	18°21	17°14	4°20	24°26	25°3	8°59	n.a.								
S 29	22 40 6	9°41'30	9♌20	22°38	18°11	22°40	11°33	1°8	18°20	17°15	4°19	24°27	25°0	9°6	n.a.								
M30	22 44 2	10♐42'33	23♌42	24°♌5	19♏26	23♏22	11♏46	1♌15	18°Y18	17°15	4♌19	24♐28	24♐57	9♍12	n.a.								

Delta T = 24h53m26s Julian Calendar 1 Sept. 3346 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3346 BCE  
 The year -3345 astronomical counting style corresponds to year 3346 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3346 BCE (-3345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	22 47 59	11♐43'36	7♐52	25♏34	20♏41	24♏5	11♏58	1♌21	18°R16	17♐16	4°R18	24°R29	24♐54	9♍19	n.a.								
W 2	22 51 55	12°44'41	21°50	27°4	21°57	24°47	12°10	1°28	18°Y14	17°16	4♌17	24♐29	24°51	9°26	n.a.								
T 3	22 55 52	13°45'48	5♌34	28°34	23°12	25°29	12°23	1°35	18°12	17°17	4°16	24°28	24°48	9°32	n.a.								
F 4	22 59 48	14°46'56	19°4	0♐5	24°28	26°12	12°35	1°42	18°10	17°17	4°15	24°27	24°44	9°39	n.a.								
S 5	23 3 45	15°48'06	2♏20	1°37	25°43	26°54	12°47	1°48	18°8	17°18	4°14	24°26	24°41	9°46	n.a.								
S 6	23 7 42	16°49'17	15°22	3°9	26°59	27°37	12°59	1°55	18°6	17°18	4°13	24°25	24°38	9°52	n.a.								
M 7	23 11 38	17°50'29	28°11	4°41	28°15	28°20	13°11	2°2	18°4	17°18	4°13	24°24	24°35	9°59	n.a.								
T 8	23 15 35	18°51'41	10♐47	6°14	29°30	29°2	13°23	2°9	18°2	17°19	4°12	24°23	24°32	10°6	n.a.								
W 9	23 19 31	19°52'55	23°11	7°47	0♐46	29°45	13°35	2°16	17°59	17°19	4°11	24°D23	24°29	10°12	n.a.								
T 10	23 23 28	20°54'10	5♌23	9°20	2°1	0♐28	13°47	2°23	17°57	17°19	4°10	24°23	24°25	10°19	n.a.								
F 11	23 27 24	21°55'26	17°26	10°53	3°17	1°10	13°59	2°29	17°55	17°19	4°9	24°23	24°22	10°26	n.a.								
S 12	23 31 21	22°56'42	29°22	12°26	4°32	1°53	14°10	2°36	17°53	17°20	4°9	24°24	24°19	10°32	n.a.								
S 13	23 35 17	23°57'59	11♌13	13°59	5°48	2°36	14°22	2°43	17°50	17°20	4°8	24°R24	24°16	10°39	n.a.								
M14	23 39 14	24°59'16	23°2	15°33	7°4	3°19	14°34	2°50	17°48	17°20	4°7	24°24	24°13	10°46	n.a.								
T 15	23 43 10	26°0'34	4♌53	17°6	8°19	4°2	14°45	2°57	17°46	17°20	4°7	24°24	24°9	10°53	n.a.								
W16	23 47 7	27°1'53	16°51	18°40	9°35	4°45	14°56	3°4	17°43	17°20	4°6	24°24	24°6	10°59	n.a.								
T 17	23 51 4	28°3'12	29°0	20°13	10°50	5°28	15°8	3°11	17°41	17°R20	4°5	24°D23	24°3	11°6	n.a.								
F 18	23 55 0	29°4'31	11♌24	21°47	12°6	6°11	15°19	3°18	17°39	17°20	4°5	24°24	24°0	11°13	n.a.								
S 19	23 58 57	0♌5'50	24°9	23°21	13°22	6°54	15°30	3°25	17°36	17°20	4°4	24°24	23°57	11°19	n.a.								
S 20	0 2 53	1°7'10	7♌18	24°55	14°37	7°37	15°41	3°32	17°34	17°20	4°4	24°25	23°54	11°26	n.a.								
M21	0 6 50	2°8'30	20°52	26°29	15°53	8°20	15°53	3°39	17°31	17°20	4°3	24°25	23°50	11°33	n.a.								
T 22	0 10 46	3°9'50	4♌52	28°3	17°9	9°3	16°3	3°46	17°29	17°19	4°2	24°26	23°47	11°39	n.a.								
W23	0 14 43	4°11'10	19°17	29°37	18°24	9°46	16°14	3°53	17°26	17°19	4°2	24°R26	23°44	11°46	n.a.								
T 24	0 18 39	5°12'30	4♍2	1♌11	19°40	10°30	16°25	4°0	17°24	17°19	4°1	24°26	23°41	11°53	n.a.								
F 25	0 22 36	6°13'51	19°0	2°45	20°55	11°13	16°36	4°7	17°21	17°19	4°1	24°26	23°38	11°59	n.a.								
S 26	0 26 33	7°15'12	4♌2	4°20	22°11	11°56	16°46	4°14	17°19	17°18	4°1	24°24	23°34	12°6	n.a.								
S 27	0 30 29	8°16'33	18°59	5°55	23°27	12°40	16°57	4°21	17°16	17°18	4°0	24°23	23°31	12°13	n.a.								
M28	0 34 26	9°17'55	3♐44	7°30	24°42	13°23	17°7	4°28	17°14	17°18	4°0	24°21	23°28	12°19	n.a.								
T 29	0 38 22	10°19'17	18°12	9°5	25°58	14°6	17°18	4°35	17°11	17°17	3°59	24°19	23°25	12°26	n.a.								
W30	0 42 19	11°20'40	2♌17	10°40	27°13	14°50	17°28	4°42	17°9	17°17	3°59	24°18	23°22	12°33	n.a.								
T 31	0 46 15	12♌22'03	16♌0	12♌16	28♐29	15♐33	17♏38	4♌49	17°Y6	17°16	3♌59	24°D18	23♐19	12♌40	n.a.								

Delta T = 24h53m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3346 BCE

NOVEMBER 3346 BCE (-3345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	0 50 12	13 <sup>h</sup> 23'26"	29 <sup>h</sup> 21'	13 <sup>h</sup> 51'	29 <sup>h</sup> 45'	16 <sup>h</sup> 17'	17 <sup>h</sup> 48'	4 <sup>h</sup> 56'	17 <sup>h</sup> R 3	17 <sup>h</sup> R16	3 <sup>h</sup> R58	24 <sup>h</sup> 19'	23 <sup>h</sup> 15'	12 <sup>h</sup> 46'	n.a.
S 2	0 54 8	14 <sup>h</sup> 24'50"	12 <sup>h</sup> 22'	15 <sup>h</sup> 28'	1 <sup>h</sup> 0	17 <sup>h</sup> 1'	17 <sup>h</sup> 58'	5 <sup>h</sup> 3'	17 <sup>h</sup> Y 1	17 <sup>h</sup> II15	3 <sup>h</sup> 58	24 <sup>h</sup> 20'	23 <sup>h</sup> 12'	12 <sup>h</sup> 53'	n.a.
S 3	0 58 5	15 <sup>h</sup> 26'13"	25 <sup>h</sup> 6'	17 <sup>h</sup> 4'	2 <sup>h</sup> 16'	17 <sup>h</sup> 44'	18 <sup>h</sup> 8'	5 <sup>h</sup> 9'	16 <sup>h</sup> 58'	17 <sup>h</sup> 15	3 <sup>h</sup> 58	24 <sup>h</sup> 22'	23 <sup>h</sup> 9'	13 <sup>h</sup> 0'	n.a.
M 4	1 2 1	16 <sup>h</sup> 27'37"	7 <sup>h</sup> 35'	18 <sup>h</sup> 41'	3 <sup>h</sup> 31'	18 <sup>h</sup> 28'	18 <sup>h</sup> 18'	5 <sup>h</sup> 16'	16 <sup>h</sup> 56'	17 <sup>h</sup> 14	3 <sup>h</sup> 58	24 <sup>h</sup> 23'	23 <sup>h</sup> 6'	13 <sup>h</sup> 6'	n.a.
T 5	1 5 58	17 <sup>h</sup> 29'01"	19 <sup>h</sup> 53'	20 <sup>h</sup> 17'	4 <sup>h</sup> 47'	19 <sup>h</sup> 12'	18 <sup>h</sup> 27'	5 <sup>h</sup> 23'	16 <sup>h</sup> 53'	17 <sup>h</sup> 13	3 <sup>h</sup> 57	24 <sup>h</sup> R24	23 <sup>h</sup> 3'	13 <sup>h</sup> 13'	n.a.
W 6	1 9 55	18 <sup>h</sup> 30'24"	2 <sup>h</sup> 1	21 <sup>h</sup> 55'	6 <sup>h</sup> 2'	19 <sup>h</sup> 55'	18 <sup>h</sup> 37'	5 <sup>h</sup> 30'	16 <sup>h</sup> 50'	17 <sup>h</sup> 13	3 <sup>h</sup> 57	24 <sup>h</sup> 24'	23 <sup>h</sup> 0'	13 <sup>h</sup> 20'	n.a.
T 7	1 13 51	19 <sup>h</sup> 31'47"	14 <sup>h</sup> 2'	23 <sup>h</sup> 32'	7 <sup>h</sup> 18'	20 <sup>h</sup> 39'	18 <sup>h</sup> 46'	5 <sup>h</sup> 37'	16 <sup>h</sup> 48'	17 <sup>h</sup> 12	3 <sup>h</sup> 57	24 <sup>h</sup> 22'	22 <sup>h</sup> 56'	13 <sup>h</sup> 26'	n.a.
F 8	1 17 48	20 <sup>h</sup> 33'10"	25 <sup>h</sup> 58'	25 <sup>h</sup> 10'	8 <sup>h</sup> 33'	21 <sup>h</sup> 23'	18 <sup>h</sup> 56'	5 <sup>h</sup> 44'	16 <sup>h</sup> 45'	17 <sup>h</sup> 11	3 <sup>h</sup> 57	24 <sup>h</sup> 19'	22 <sup>h</sup> 53'	13 <sup>h</sup> 33'	n.a.
S 9	1 21 44	21 <sup>h</sup> 34'33"	7 <sup>h</sup> 50'	26 <sup>h</sup> 48'	9 <sup>h</sup> 49'	22 <sup>h</sup> 7'	19 <sup>h</sup> 5'	5 <sup>h</sup> 51'	16 <sup>h</sup> 43'	17 <sup>h</sup> 11	3 <sup>h</sup> 57	24 <sup>h</sup> 15'	22 <sup>h</sup> 50'	13 <sup>h</sup> 40'	n.a.
S 10	1 25 41	22 <sup>h</sup> 35'55"	19 <sup>h</sup> 40'	28 <sup>h</sup> 27'	11 <sup>h</sup> 4'	22 <sup>h</sup> 51'	19 <sup>h</sup> 14'	5 <sup>h</sup> 57'	16 <sup>h</sup> 40'	17 <sup>h</sup> 10	3 <sup>h</sup> 56	24 <sup>h</sup> 10'	22 <sup>h</sup> 47'	13 <sup>h</sup> 46'	n.a.
M11	1 29 37	23 <sup>h</sup> 37'17"	1 <sup>h</sup> 31'	0 <sup>h</sup> 6	12 <sup>h</sup> 20'	23 <sup>h</sup> 35'	19 <sup>h</sup> 23'	6 <sup>h</sup> 4'	16 <sup>h</sup> 37'	17 <sup>h</sup> 9'	3 <sup>h</sup> 56	24 <sup>h</sup> 4'	22 <sup>h</sup> 44'	13 <sup>h</sup> 53'	n.a.
T 12	1 33 34	24 <sup>h</sup> 38'38"	13 <sup>h</sup> 23'	1 <sup>h</sup> 45'	13 <sup>h</sup> 35'	24 <sup>h</sup> 19'	19 <sup>h</sup> 32'	6 <sup>h</sup> 11'	16 <sup>h</sup> 35'	17 <sup>h</sup> 8'	3 <sup>h</sup> 56	23 <sup>h</sup> 59'	22 <sup>h</sup> 40'	14 <sup>h</sup> 0'	n.a.
W13	1 37 30	25 <sup>h</sup> 39'59"	25 <sup>h</sup> 22'	3 <sup>h</sup> 24'	14 <sup>h</sup> 51'	25 <sup>h</sup> 3'	19 <sup>h</sup> 40'	6 <sup>h</sup> 18'	16 <sup>h</sup> 32'	17 <sup>h</sup> 7'	3 <sup>h</sup> 56	23 <sup>h</sup> 54'	22 <sup>h</sup> 37'	14 <sup>h</sup> 7'	n.a.
T 14	1 41 27	26 <sup>h</sup> 41'18"	7 <sup>h</sup> 29'	5 <sup>h</sup> 4'	16 <sup>h</sup> 6'	25 <sup>h</sup> 47'	19 <sup>h</sup> 49'	6 <sup>h</sup> 24'	16 <sup>h</sup> 30'	17 <sup>h</sup> 6'	3 <sup>h</sup> D56	23 <sup>h</sup> 51'	22 <sup>h</sup> 34'	14 <sup>h</sup> 13'	n.a.
F 15	1 45 24	27 <sup>h</sup> 42'37"	19 <sup>h</sup> 49'	6 <sup>h</sup> 44'	17 <sup>h</sup> 22'	26 <sup>h</sup> 31'	19 <sup>h</sup> 58'	6 <sup>h</sup> 31'	16 <sup>h</sup> 27'	17 <sup>h</sup> 5'	3 <sup>h</sup> 56	23 <sup>h</sup> 49'	22 <sup>h</sup> 31'	14 <sup>h</sup> 20'	n.a.
S 16	1 49 20	28 <sup>h</sup> 43'55"	2 <sup>h</sup> 27	8 <sup>h</sup> 24'	18 <sup>h</sup> 37'	27 <sup>h</sup> 15'	20 <sup>h</sup> 6'	6 <sup>h</sup> 38'	16 <sup>h</sup> 25'	17 <sup>h</sup> 4'	3 <sup>h</sup> 56	23 <sup>h</sup> D49	22 <sup>h</sup> 28'	14 <sup>h</sup> 27'	n.a.
S 17	1 53 17	29 <sup>h</sup> 45'12"	15 <sup>h</sup> 26'	10 <sup>h</sup> 4'	19 <sup>h</sup> 53'	27 <sup>h</sup> 59'	20 <sup>h</sup> 14'	6 <sup>h</sup> 44'	16 <sup>h</sup> 22'	17 <sup>h</sup> 3'	3 <sup>h</sup> 56	23 <sup>h</sup> 50'	22 <sup>h</sup> 25'	14 <sup>h</sup> 33'	n.a.
M18	1 57 13	0 <sup>h</sup> 46'28"	28 <sup>h</sup> 51'	11 <sup>h</sup> 44'	21 <sup>h</sup> 8'	28 <sup>h</sup> 43'	20 <sup>h</sup> 22'	6 <sup>h</sup> 51'	16 <sup>h</sup> 20'	17 <sup>h</sup> 2'	3 <sup>h</sup> 56	23 <sup>h</sup> 51'	22 <sup>h</sup> 21'	14 <sup>h</sup> 40'	n.a.
T 19	2 1 10	1 <sup>h</sup> 47'43"	12 <sup>h</sup> 43'	13 <sup>h</sup> 24'	22 <sup>h</sup> 23'	29 <sup>h</sup> 28'	20 <sup>h</sup> 30'	6 <sup>h</sup> 58'	16 <sup>h</sup> 17'	17 <sup>h</sup> 1'	3 <sup>h</sup> 56	23 <sup>h</sup> 53'	22 <sup>h</sup> 18'	14 <sup>h</sup> 47'	n.a.
W20	2 5 6	2 <sup>h</sup> 48'56"	27 <sup>h</sup> 3'	15 <sup>h</sup> 4'	23 <sup>h</sup> 39'	0 <sup>h</sup> 12	20 <sup>h</sup> 38'	7 <sup>h</sup> 4'	16 <sup>h</sup> 15'	17 <sup>h</sup> 0'	3 <sup>h</sup> 57	23 <sup>h</sup> R53	22 <sup>h</sup> 15'	14 <sup>h</sup> 53'	n.a.
T 21	2 9 3	3 <sup>h</sup> 50'09"	11 <sup>h</sup> Y49	16 <sup>h</sup> 43'	24 <sup>h</sup> 54'	0 <sup>h</sup> 56	20 <sup>h</sup> 46'	7 <sup>h</sup> 11'	16 <sup>h</sup> 12'	16 <sup>h</sup> 59	3 <sup>h</sup> 57	23 <sup>h</sup> 52'	22 <sup>h</sup> 12'	15 <sup>h</sup> 0'	n.a.
F 22	2 12 59	4 <sup>h</sup> 51'21"	26 <sup>h</sup> 55'	18 <sup>h</sup> 22'	26 <sup>h</sup> 9'	1 <sup>h</sup> 40	20 <sup>h</sup> 53'	7 <sup>h</sup> 17'	16 <sup>h</sup> 10'	16 <sup>h</sup> 58	3 <sup>h</sup> 57	23 <sup>h</sup> 49'	22 <sup>h</sup> 9'	15 <sup>h</sup> 7'	n.a.
S 23	2 16 56	5 <sup>h</sup> 52'31"	12 <sup>h</sup> 8'12	20 <sup>h</sup> 0'	27 <sup>h</sup> 25'	2 <sup>h</sup> 25	21 <sup>h</sup> 1'	7 <sup>h</sup> 23'	16 <sup>h</sup> 8'	16 <sup>h</sup> 57	3 <sup>h</sup> 57	23 <sup>h</sup> 44'	22 <sup>h</sup> 6'	15 <sup>h</sup> 14'	n.a.
S 24	2 20 53	6 <sup>h</sup> 53'41"	27 <sup>h</sup> 30'	21 <sup>h</sup> 37'	28 <sup>h</sup> 40'	3 <sup>h</sup> 9'	21 <sup>h</sup> 8'	7 <sup>h</sup> 30'	16 <sup>h</sup> 5'	16 <sup>h</sup> 56	3 <sup>h</sup> 57	23 <sup>h</sup> 37'	22 <sup>h</sup> 2'	15 <sup>h</sup> 20'	n.a.
M25	2 24 49	7 <sup>h</sup> 54'50"	12 <sup>h</sup> II37	23 <sup>h</sup> 14'	29 <sup>h</sup> 55'	3 <sup>h</sup> 53	21 <sup>h</sup> 15'	7 <sup>h</sup> 36'	16 <sup>h</sup> 3'	16 <sup>h</sup> 55	3 <sup>h</sup> 58	23 <sup>h</sup> 30'	21 <sup>h</sup> 59'	15 <sup>h</sup> 27'	n.a.
T 26	2 28 46	8 <sup>h</sup> 55'58"	27 <sup>h</sup> 25'	24 <sup>h</sup> 48'	1 <sup>h</sup> 10	4 <sup>h</sup> 38	21 <sup>h</sup> 22'	7 <sup>h</sup> 43'	16 <sup>h</sup> 0'	16 <sup>h</sup> 53	3 <sup>h</sup> 58	23 <sup>h</sup> 24'	21 <sup>h</sup> 56'	15 <sup>h</sup> 34'	n.a.
W27	2 32 42	9 <sup>h</sup> 57'06"	11 <sup>h</sup> 36'46	26 <sup>h</sup> 21'	2 <sup>h</sup> 26	5 <sup>h</sup> 22	21 <sup>h</sup> 29'	7 <sup>h</sup> 49'	15 <sup>h</sup> 58'	16 <sup>h</sup> 52	3 <sup>h</sup> 58	23 <sup>h</sup> 18'	21 <sup>h</sup> 53'	15 <sup>h</sup> 40'	n.a.
T 28	2 36 39	10 <sup>h</sup> 58'12"	25 <sup>h</sup> 39'	27 <sup>h</sup> 51'	3 <sup>h</sup> 41	6 <sup>h</sup> 7'	21 <sup>h</sup> 36'	7 <sup>h</sup> 55'	15 <sup>h</sup> 56'	16 <sup>h</sup> 51	3 <sup>h</sup> 58	23 <sup>h</sup> 15'	21 <sup>h</sup> 50'	15 <sup>h</sup> 47'	n.a.
F 29	2 40 35	11 <sup>h</sup> 59'18"	9 <sup>h</sup> 12	29 <sup>h</sup> 18'	4 <sup>h</sup> 56	6 <sup>h</sup> 51	21 <sup>h</sup> 42'	8 <sup>h</sup> 1'	15 <sup>h</sup> 54'	16 <sup>h</sup> 50	3 <sup>h</sup> 59	23 <sup>h</sup> D14	21 <sup>h</sup> 46'	15 <sup>h</sup> 54'	n.a.
S 30	2 44 32	13 <sup>h</sup> 12'03"	22 <sup>h</sup> 2	0 <sup>h</sup> 42	6 <sup>h</sup> 11	7 <sup>h</sup> 36	21 <sup>h</sup> 49'	8 <sup>h</sup> 7'	15 <sup>h</sup> Y51	16 <sup>h</sup> II48	3 <sup>h</sup> 59	23 <sup>h</sup> 14'	21 <sup>h</sup> 43'	16 <sup>h</sup> 12	n.a.

Delta T = 24h53m21s Julian Calendar 1 Nov. 3346 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3346 BCE  
 The year -3345 astronomical counting style corresponds to year 3346 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3346 BCE (-3345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	2 48 28	14 <sup>h</sup> 12'27"	4 <sup>h</sup> 39'	2 <sup>h</sup> 2	7 <sup>h</sup> 26	8 <sup>h</sup> 21	21 <sup>h</sup> 55'	8 <sup>h</sup> 14	15 <sup>h</sup> R49	16 <sup>h</sup> R47	3 <sup>h</sup> 59	23 <sup>h</sup> 15'	21 <sup>h</sup> 40'	16 <sup>h</sup> 12	n.a.
M 2	2 52 25	15 <sup>h</sup> 2'29"	16 <sup>h</sup> 59'	3 <sup>h</sup> 17	8 <sup>h</sup> 42	9 <sup>h</sup> 5'	22 <sup>h</sup> 1'	8 <sup>h</sup> 20	15 <sup>h</sup> Y47	16 <sup>h</sup> II46	4 <sup>h</sup> 0	23 <sup>h</sup> R16	21 <sup>h</sup> 37'	16 <sup>h</sup> 14	n.a.
T 3	2 56 22	16 <sup>h</sup> 3'31"	29 <sup>h</sup> 6'	4 <sup>h</sup> 27	9 <sup>h</sup> 57	9 <sup>h</sup> 50	22 <sup>h</sup> 7'	8 <sup>h</sup> 26	15 <sup>h</sup> 45'	16 <sup>h</sup> 44	4 <sup>h</sup> 0	23 <sup>h</sup> 16'	21 <sup>h</sup> 34'	16 <sup>h</sup> 21	n.a.
W 4	3 0 18	17 <sup>h</sup> 4'32"	11 <sup>h</sup> 12	5 <sup>h</sup> 31	11 <sup>h</sup> 12	10 <sup>h</sup> 35	22 <sup>h</sup> 13'	8 <sup>h</sup> 32	15 <sup>h</sup> 43'	16 <sup>h</sup> 43	4 <sup>h</sup> 1	23 <sup>h</sup> 15'	21 <sup>h</sup> 31'	16 <sup>h</sup> 27	n.a.
T 5	3 4 15	18 <sup>h</sup> 5'31"	22 <sup>h</sup> 57	6 <sup>h</sup> 28	12 <sup>h</sup> 27	11 <sup>h</sup> 19	22 <sup>h</sup> 18'	8 <sup>h</sup> 38	15 <sup>h</sup> 41'	16 <sup>h</sup> 41	4 <sup>h</sup> 1	23 <sup>h</sup> 10'	21 <sup>h</sup> 27'	16 <sup>h</sup> 34	n.a.
F 6	3 8 11	19 <sup>h</sup> 6'29"	4 <sup>h</sup> 47	7 <sup>h</sup> 16	13 <sup>h</sup> 42	12 <sup>h</sup> 4'	22 <sup>h</sup> 24'	8 <sup>h</sup> 44	15 <sup>h</sup> 39'	16 <sup>h</sup> 40	4 <sup>h</sup> 2	23 <sup>h</sup> 3'	21 <sup>h</sup> 24'	16 <sup>h</sup> 41	n.a.
S 7	3 12 8	20 <sup>h</sup> 7'26"	16 <sup>h</sup> 37'	7 <sup>h</sup> 57	14 <sup>h</sup> 57	12 <sup>h</sup> 49'	22 <sup>h</sup> 29'	8 <sup>h</sup> 49	15 <sup>h</sup> 37'	16 <sup>h</sup> 38	4 <sup>h</sup> 2	22 <sup>h</sup> 54'	21 <sup>h</sup> 21'	16 <sup>h</sup> 47	n.a.
S 8	3 16 4	21 <sup>h</sup> 8'21"	28 <sup>h</sup> 29'	8 <sup>h</sup> 27	16 <sup>h</sup> 12	13 <sup>h</sup> 34	22 <sup>h</sup> 34'	8 <sup>h</sup> 55	15 <sup>h</sup> 35'	16 <sup>h</sup> 37	4 <sup>h</sup> 3	22 <sup>h</sup> 42'	21 <sup>h</sup> 18'	16 <sup>h</sup> 54	n.a.
M 9	3 20 1	22 <sup>h</sup> 9'15"	10 <sup>h</sup> 23	8 <sup>h</sup> 48	17 <sup>h</sup> 28	14 <sup>h</sup> 18	22 <sup>h</sup> 39'	9 <sup>h</sup> 1	15 <sup>h</sup> 33'	16 <sup>h</sup> 36	4 <sup>h</sup> 3	22 <sup>h</sup> 30'	21 <sup>h</sup> 15'	17 <sup>h</sup> 1'	n.a.
T 10	3 23 57	23 <sup>h</sup> 10'08"	22 <sup>h</sup> 21	8 <sup>h</sup> R58	18 <sup>h</sup> 43	15 <sup>h</sup> 3'	22 <sup>h</sup> 44'	9 <sup>h</sup> 7	15 <sup>h</sup> 31'	16 <sup>h</sup> 34	4 <sup>h</sup> 4	22 <sup>h</sup> 18'	21 <sup>h</sup> 11'	17 <sup>h</sup> 7'	n.a.
W11	3 27 54	24 <sup>h</sup> 10'58"	4 <sup>h</sup> 25	8 <sup>h</sup> 58	19 <sup>h</sup> 58	15 <sup>h</sup> 48	22 <sup>h</sup> 48'	9 <sup>h</sup> 12	15 <sup>h</sup> 29'	16 <sup>h</sup> 33	4 <sup>h</sup> 4	22 <sup>h</sup> 7'	21 <sup>h</sup> 8'	17 <sup>h</sup> 14	n.a.
T 12	3 31 51	25 <sup>h</sup> 11'47"	16 <sup>h</sup> 36	8 <sup>h</sup> 46	21 <sup>h</sup> 13	16 <sup>h</sup> 33	22 <sup>h</sup> 53'	9 <sup>h</sup> 18	15 <sup>h</sup> 27'	16 <sup>h</sup> 31	4 <sup>h</sup> 5	21 <sup>h</sup> 58'	21 <sup>h</sup> 5'	17 <sup>h</sup> 21	n.a.
F 13	3 35 47	26 <sup>h</sup> 12'34"	28 <sup>h</sup> 59'	8 <sup>h</sup> 23	22 <sup>h</sup> 28	17 <sup>h</sup> 18	22 <sup>h</sup> 57'	9 <sup>h</sup> 23	15 <sup>h</sup> 25'	16 <sup>h</sup> 29	4 <sup>h</sup> 6	21 <sup>h</sup> 52'	21 <sup>h</sup> 2'	17 <sup>h</sup> 28	n.a.
S 14	3 39 44	27 <sup>h</sup> 13'19"	11 <sup>h</sup> 35	7 <sup>h</sup> 50	23 <sup>h</sup> 43	18 <sup>h</sup> 3'	23 <sup>h</sup> 1'	9 <sup>h</sup> 29	15 <sup>h</sup> 23'	16 <sup>h</sup> 28	4 <sup>h</sup> 6	21 <sup>h</sup> 49'	20 <sup>h</sup> 59'	17 <sup>h</sup> 34	n.a.
S 15	3 43 40	28 <sup>h</sup> 14'03"	24 <sup>h</sup> 29'	7 <sup>h</sup> 8	24 <sup>h</sup> 58	18 <sup>h</sup> 48	23 <sup>h</sup> 5'	9 <sup>h</sup> 34	15 <sup>h</sup> 22'	16 <sup>h</sup> 26	4 <sup>h</sup> 7	21 <sup>h</sup> D48	20 <sup>h</sup> 56'	17 <sup>h</sup> 41	n.a.
M16	3 47 37	29 <sup>h</sup> 14'44"	7 <sup>h</sup> 44	6 <sup>h</sup> 16	26 <sup>h</sup> 13	19 <sup>h</sup> 33	23 <sup>h</sup> 9'	9 <sup>h</sup> 39	15 <sup>h</sup> 20'	16 <sup>h</sup> 25	4 <sup>h</sup> 8	21 <sup>h</sup> 48'	20 <sup>h</sup> 52'	17 <sup>h</sup> 48	n.a.
T 17	3 51 33	0 <sup>h</sup> 15'23"	21 <sup>h</sup> 23	5 <sup>h</sup> 18	27 <sup>h</sup> 28	20 <sup>h</sup> 18	23 <sup>h</sup> 13'	9 <sup>h</sup> 45	15 <sup>h</sup> 18'	16 <sup>h</sup> 23	4 <sup>h</sup> 8	21 <sup>h</sup> R48	20 <sup>h</sup> 49'	17 <sup>h</sup> 54	n.a.
W18	3 55 30	1 <sup>h</sup> 16'00"	5 <sup>h</sup> Y29	4 <sup>h</sup> 14	28 <sup>h</sup> 42	21 <sup>h</sup> 3'	23 <sup>h</sup> 16'	9 <sup>h</sup> 50	15 <sup>h</sup> 17'	16 <sup>h</sup> 22	4 <sup>h</sup> 9	21 <sup>h</sup> 47'	20 <sup>h</sup> 46'	18 <sup>h</sup> 1'	n.a.
T 19	3 59 26	2 <sup>h</sup> 16'35"	20 <sup>h</sup> 1	3 <sup>h</sup> 7	29 <sup>h</sup> 57	21 <sup>h</sup> 48	23 <sup>h</sup> 19'	9 <sup>h</sup> 55	15 <sup>h</sup> 15'	16 <sup>h</sup> 20	4 <sup>h</sup> 10	21 <sup>h</sup> 45'	20 <sup>h</sup> 43'	18 <sup>h</sup> 8'	n.a.
F 20	4 3 23	3 <sup>h</sup> 17'08"													