

SWISS EPHEMERIS for the year 2654 BCE

JANUARY 2654 BCE (-2653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	5 11 59	20 ²⁰ 20'06	16 ^{II} 43	24 ^{III} 43	24 [♁] 17	17 [♂] 24	26 [♃] 54	25 [♄] 13	25 [♅] R 8	6 [♆] R27	19 [♇] 13	2 [♈] R 7	3 [♉] 53	2 [♊] 56	n.a.	
S 2	5 15 56	21 ²⁰ 20'26	1 [♁] 59	25 ² 22	25 ² 30	18 ² 5	27 ² 7	25 ² 15	25 ² 5 7	6 [♃] 27	19 ² 15	2 [♈] 3	3 ² 50	3 ² 9	n.a.	
M 3	5 19 52	22 ²⁰ 20'45	17 ² 9	26 ² 4	26 ² 43	18 ² 45	27 ² 21	25 ² 17	25 ² 4	6 ² 26	19 ² 16	2 ² 0	3 ² 47	3 ² 9	n.a.	
T 4	5 23 49	23 ²¹ 1'02	2 [♁] 5	26 ² 51	27 ² 55	19 ² 25	27 ² 34	25 ² 18	25 ² 2	6 ² 26	19 ² 18	1 [♁] D59	3 ² 43	3 ² 16	n.a.	
W 5	5 27 46	24 ²¹ 1'17	16 ² 40	27 ² 41	29 ² 8	20 ² 6	27 ² 48	25 ² 21	25 ² 0	6 ² 26	19 ² 20	2 ² 0	3 ² 40	3 ² 23	n.a.	
T 6	5 31 42	25 ²¹ 1'30	0 [♃] 50	28 ² 34	0 [♁] 20	20 ² 46	28 ² 1	25 ² 23	24 ² 58	6 ² 26	19 ² 22	2 ² 1	3 ² 37	3 ² 29	n.a.	
F 7	5 35 39	26 ²¹ 1'42	14 ² 34	29 ² 30	1 ² 32	21 ² 26	28 ² 14	25 ² 25	24 ² 56	6 ² 26	19 ² 23	2 ² 3	3 ² 34	3 ² 36	n.a.	
S 8	5 39 35	27 ²¹ 1'52	27 ² 53	0 [♁] 29	2 ² 45	22 ² 6	28 ² 27	25 ² 27	24 ² 54	6 ² 25	19 ² 25	2 [♁] R 3	3 ² 31	3 ² 43	n.a.	
S 9	5 43 32	28 ²² 2'00	10 ² 51	1 ² 31	3 ² 57	22 ² 47	28 ² 41	25 ² 30	24 ² 52	6 ² 25	19 ² 27	2 ² 2	3 ² 28	3 ² 49	n.a.	
M10	5 47 28	29 ²² 2'06	23 ² 30	2 ² 35	5 ² 9	23 ² 27	28 ² 54	25 ² 32	24 ² 49	6 ² 25	19 ² 29	2 ² 0	3 ² 24	3 ² 56	n.a.	
T 11	5 51 25	0 [♁] 22'10	5 [♃] 54	3 ² 42	6 ² 21	24 ² 7	29 ² 7	25 ² 35	24 ² 47	6 ² 24	19 ² 30	1 ² 56	3 ² 21	4 ² 3	n.a.	
W12	5 55 21	1 ²² 2'13	18 ² 6	4 ² 50	7 ² 33	24 ² 47	29 ² 20	25 ² 38	24 ² 45	6 ² 24	19 ² 32	1 ² 51	3 ² 18	4 ² 9	n.a.	
T 13	5 59 18	2 ²² 2'13	0 [♁] 9	6 ² 1	8 ² 45	25 ² 27	29 ² 33	25 ² 41	24 ² 43	6 ² 23	19 ² 34	1 ² 46	3 ² 15	4 ² 16	n.a.	
F 14	6 3 15	3 ²² 2'12	12 ² 5	7 ² 13	9 ² 56	26 ² 8	29 ² 46	25 ² 44	24 ² 40	6 ² 23	19 ² 36	1 ² 41	3 ² 12	4 ² 23	n.a.	
S 15	6 7 11	4 ²² 2'08	23 ² 56	8 ² 28	11 ² 8	26 ² 48	29 ² 59	25 ² 47	24 ² 38	6 ² 22	19 ² 37	1 ² 36	3 ² 8	4 ² 29	n.a.	
S 16	6 11 8	5 ²² 2'03	5 [♁] 44	9 ² 44	12 ² 19	27 ² 28	0 [♁] 12	25 ² 50	24 ² 35	6 ² 22	19 ² 39	1 ² 32	3 ² 5	4 ² 36	n.a.	
M17	6 15 4	6 ²² 1'55	17 ² 32	11 ² 2	13 ² 31	28 ² 8	0 ² 24	25 ² 53	24 ² 33	6 ² 21	19 ² 41	1 ² 30	3 ² 2	4 ² 43	n.a.	
T 18	6 19 1	7 ²² 1'45	29 ² 22	12 ² 21	14 ² 42	28 ² 48	0 ² 37	25 ² 57	24 ² 31	6 ² 21	19 ² 42	1 [♁] D29	2 ² 59	4 ² 49	n.a.	
W19	6 22 57	8 ²² 1'33	11 ² 15	13 ² 42	15 ² 54	29 ² 28	0 ² 50	26 ² 0	24 ² 28	6 ² 20	19 ² 44	1 ² 30	2 ² 56	4 ² 56	n.a.	
T 20	6 26 54	9 ²² 1'18	23 ² 14	15 ² 5	17 ² 5	0 [♁] 8	1 ² 2	26 ² 4	24 ² 26	6 ² 19	19 ² 46	1 ² 31	2 ² 53	5 ² 3	n.a.	
F 21	6 30 51	10 ²² 1'01	5 [♁] 24	16 ² 29	18 ² 16	0 ² 48	1 ² 15	26 ² 7	24 ² 23	6 ² 18	19 ² 47	1 ² 32	2 ² 49	5 ² 9	n.a.	
S 22	6 34 47	11 ²⁰ 2'42	17 ² 47	17 ² 54	19 ² 27	1 ² 28	1 ² 27	26 ² 11	24 ² 21	6 ² 18	19 ² 49	1 ² 34	2 ² 46	5 ² 16	n.a.	
S 23	6 38 44	12 ²⁰ 2'20	0 [♁] 28	19 ² 21	20 ² 38	2 ² 8	1 ² 40	26 ² 15	24 ² 18	6 ² 17	19 ² 51	1 ² 35	2 ² 43	5 ² 23	n.a.	
M24	6 42 40	13 ¹⁹ 1'55	13 ² 29	20 ² 49	21 ² 49	2 ² 48	1 ² 52	26 ² 19	24 ² 16	6 ² 16	19 ² 52	1 [♁] R36	2 ² 40	5 ² 29	n.a.	
T 25	6 46 37	14 ¹⁹ 1'28	26 ² 55	22 ² 18	22 ² 59	3 ² 28	2 ² 4	26 ² 23	24 ² 13	6 ² 15	19 ² 54	1 ² 35	2 ² 37	5 ² 36	n.a.	
W26	6 50 33	15 ¹⁸ 1'59	10 [♁] 47	23 ² 49	24 ² 10	4 ² 8	2 ² 16	26 ² 27	24 ² 11	6 ² 14	19 ² 56	1 ² 34	2 ² 34	5 ² 43	n.a.	
T 27	6 54 30	16 ¹⁸ 1'27	25 ² 6	25 ² 21	25 ² 20	4 ² 48	2 ² 29	26 ² 32	24 ² 8	6 ² 14	19 ² 57	1 ² 32	2 ² 30	5 ² 49	n.a.	
F 28	6 58 26	17 ¹⁷ 1'52	9 [♁] 48	26 ² 55	26 ² 30	5 ² 28	2 ² 41	26 ² 36	24 ² 5	6 ² 13	19 ² 59	1 ² 30	2 ² 27	5 ² 56	n.a.	
S 29	7 2 23	18 ¹⁷ 1'15	24 ² 48	28 ² 29	27 ² 41	6 ² 7	2 ² 52	26 ² 40	24 ² 3	6 ² 12	20 ² 1	1 ² 29	2 ² 24	6 ² 3	n.a.	
S 30	7 6 20	19 ¹⁶ 1'36	9 [♁] 59	0 [♁] 5	28 ² 51	6 ² 47	3 ² 4	26 ² 45	24 ² 0	6 ² 11	20 ² 2	1 ² 28	2 ² 21	6 ² 9	n.a.	
M31	7 10 16	20 ¹⁵ 1'54	25 ² 11	1 [♁] 43	0 [♁] 0	7 [♁] 27	3 [♁] 16	26 [♁] 50	23 [♁] 58	6 [♁] 10	20 [♁] 4	1 [♁] D27	2 [♁] 18	6 [♁] 16	n.a.	

Delta T = 18h34m22s Julian Calendar 1 Jan. 2654 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 2655 BCE

The year -2653 astronomical counting style corresponds to year 2654 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2654 BCE (-2653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	7 14 13	21 ¹⁵ 1'10	10 [♁] 15	3 [♁] 21	1 [♁] 10	8 [♁] 7	3 [♁] 28	26 [♁] 54	23 [♁] R55	6 [♁] R 9	20 [♁] 5	1 [♁] 27	2 [♁] 14	6 [♁] 23	n.a.	
W 2	7 18 9	22 ¹⁴ 1'24	25 ² 1	5 ² 1	2 ² 20	8 ² 46	3 ² 39	26 ² 59	23 ² 53	6 ² 27	20 ² 7	1 ² 28	2 ² 11	6 ² 29	n.a.	
T 3	7 22 6	23 ¹³ 1'36	9 [♃] 24	6 ² 42	3 ² 29	9 ² 26	3 ² 51	27 ² 4	23 ² 50	6 ² 7	20 ² 8	1 ² 28	2 ² 8	6 ² 36	n.a.	
F 4	7 26 2	24 ¹² 1'46	23 ² 21	8 ² 25	4 ² 39	10 ² 6	4 ² 2	27 ² 9	23 ² 47	6 ² 6	20 ² 10	1 ² 29	2 ² 5	6 ² 43	n.a.	
S 5	7 29 59	25 ¹¹ 1'54	6 [♁] 51	10 ² 9	5 ² 48	10 ² 45	4 ² 14	27 ² 14	23 ² 45	6 ² 5	20 ² 11	1 ² 30	2 ² 2	6 ² 49	n.a.	
S 6	7 33 55	26 ¹¹ 1'00	19 ² 55	11 ² 54	6 ² 57	11 ² 25	4 ² 25	27 ² 19	23 ² 42	6 ² 3	20 ² 13	1 ² 30	1 ² 59	6 ² 56	n.a.	
M 7	7 37 52	27 ¹⁰ 1'03	2 [♃] 36	13 ² 41	8 ² 6	12 ² 5	4 ² 36	27 ² 24	23 ² 40	6 ² 2	20 ² 14	1 [♁] R30	1 ² 55	7 ² 3	n.a.	
T 8	7 41 49	28 ⁹ 1'05	14 ² 59	15 ² 29	9 ² 15	12 ² 44	4 ² 47	27 ² 29	23 ² 37	6 ² 1	20 ² 16	1 ² 30	1 ² 52	7 ² 9	n.a.	
W 9	7 45 45	29 ⁸ 1'05	27 ² 7	17 ² 18	10 ² 23	13 ² 24	4 ² 58	27 ² 35	23 ² 34	6 ² 0	20 ² 17	1 ² 29	1 ² 49	7 ² 16	n.a.	
T 10	7 49 42	0 [♁] 7'03	9 [♁] 4	19 ² 9	11 ² 32	14 ² 3	5 ² 9	27 ² 40	23 ² 32	5 ² 59	20 ² 19	1 ² 29	1 ² 46	7 ² 23	n.a.	
F 11	7 53 38	1 ² 5'59	20 ² 55	21 ² 1	12 ² 40	14 ² 43	5 ² 20	27 ² 46	23 ² 29	5 ² 57	20 ² 20	1 [♁] D29	1 ² 43	7 ² 29	n.a.	
S 12	7 57 35	2 ² 4'53	2 [♁] 43	22 ² 55	13 ² 48	15 ² 22	5 ² 31	27 ² 51	23 ² 27	5 ² 56	20 ² 21	1 ² 29	1 ² 40	7 ² 36	n.a.	
S 13	8 1 31	3 ² 3'45	14 ² 30	24 ² 49	14 ² 56	16 ² 2	5 ² 41	27 ² 57	23 ² 24	5 ² 55	20 ² 23	1 ² 29	1 ² 36	7 ² 43	n.a.	
M14	8 5 28	4 ² 2'35	26 ² 21	26 ² 46	16 ² 4	16 ² 41	5 ² 52	28 ² 3	23 ² 22	5 ² 54	20 ² 24	1 [♁] R29	1 ² 33	7 ² 49	n.a.	
T 15	8 9 24	5 ² 1'23	8 [♁] 16	28 ² 43	17 ² 12	17 ² 21	6 ² 2	28 ² 8	23 ² 19	5 ² 52	20 ² 26	1 ² 29	1 ² 30	7 ² 56	n.a.	
W16	8 13 21	6 ² 0'08	20 ² 18	0 [♁] 42	18 ² 19	18 ² 0	6 ² 12	28 ² 14	23 ² 16	5 ² 51	20 ² 27	1 ² 29	1 ² 27	8 ² 3	n.a.	
T 17	8 17 18	6 ² 58'51	2 [♁] 29	2 ² 43	19 ² 26	18 ² 40	6 ² 23	28 ² 20	23 ² 14	5 ² 50	20 ² 28	1 ² 29	1 ² 24	8 ² 9	n.a.	
F 18	8 21 14	7 ² 57'32	14 ² 51	4 ² 44	20 ² 34	19 ² 19	6 ² 33	28 ² 26	23 ² 11	5 ² 48	20 ² 29	1 ² 28	1 ² 20	8 ² 16	n.a.	
S 19	8 25 11	8 ² 56'10	27 ^{2</}													

SWISS EPHEMERIS for the year 2654 BCE

MARCH 2654 BCE (-2653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	9 4 36	18 ^h 40'26"	18 ^h 02'	27 ^h 42'	2 ^h 38'	26 ^h 31'	8 ^h 16'	29 ^h 36'	22 ^h R45	5 ^h R32	20 ^h 42'	1 ^h R28	0 ^h 45'	9 ^h 29'	n.a.
W 2	9 8 33	19 ^h 38'39"	3 ^h 17'	29 ^h 45'	3 ^h 42'	27 ^h 10'	8 ^h 25'	29 ^h 43'	22 ^h 243	5 ^h 17'30"	20 ^h 43'	1 ^h 02'26"	0 ^h 42'	9 ^h 36'	n.a.
T 3	9 12 29	20 ^h 36'50"	17 ^h 28'	1 ^h 46'	4 ^h 46'	27 ^h 49'	8 ^h 33'	29 ^h 50'	22 ^h 41'	5 ^h 29'	20 ^h 44'	1 ^h 24'	0 ^h 39'	9 ^h 43'	n.a.
F 4	9 16 26	21 ^h 35'00"	1 ^h 30'	3 ^h 46'	5 ^h 50'	28 ^h 28'	8 ^h 42'	29 ^h 56'	22 ^h 39'	5 ^h 27'	20 ^h 45'	1 ^h 22'	0 ^h 36'	9 ^h 49'	n.a.
S 5	9 20 22	22 ^h 33'07"	15 ^h 7'	5 ^h 43'	6 ^h 54'	29 ^h 7'	8 ^h 50'	0 ^h 07' 3"	22 ^h 37'	5 ^h 26'	20 ^h 46'	1 ^h 19'	0 ^h 33'	9 ^h 56'	n.a.
S 6	9 24 19	23 ^h 31'14"	28 ^h 17'	7 ^h 38'	7 ^h 57'	29 ^h 46'	8 ^h 58'	0 ^h 10'	22 ^h 34'	5 ^h 24'	20 ^h 47'	1 ^h 16'	0 ^h 30'	10 ^h 2'	n.a.
M 7	9 28 15	24 ^h 29'18"	11 ^h 16'	9 ^h 31'	9 ^h 0'	0 ^h 07'25"	9 ^h 6'	0 ^h 17'	22 ^h 32'	5 ^h 23'	20 ^h 48'	1 ^h 15'	0 ^h 26'	10 ^h 9'	n.a.
T 8	9 32 12	25 ^h 27'21"	23 ^h 29'	11 ^h 20'	10 ^h 3'	1 ^h 4'	9 ^h 14'	0 ^h 24'	22 ^h 30'	5 ^h 21'	20 ^h 49'	1 ^h D14	0 ^h 23'	10 ^h 16'	n.a.
W 9	9 36 9	26 ^h 25'22"	5 ^h 38'	13 ^h 5'	11 ^h 5'	1 ^h 43'	9 ^h 22'	0 ^h 31'	22 ^h 28'	5 ^h 19'	20 ^h 50'	1 ^h 14'	0 ^h 20'	10 ^h 22'	n.a.
T 10	9 40 5	27 ^h 23'22"	17 ^h 35'	14 ^h 48'	12 ^h 7'	2 ^h 22'	9 ^h 29'	0 ^h 38'	22 ^h 26'	5 ^h 18'	20 ^h 51'	1 ^h 15'	0 ^h 17'	10 ^h 29'	n.a.
F 11	9 44 2	28 ^h 21'20"	29 ^h 24'	16 ^h 26'	13 ^h 9'	3 ^h 1'	9 ^h 37'	0 ^h 45'	22 ^h 24'	5 ^h 16'	20 ^h 52'	1 ^h 17'	0 ^h 14'	10 ^h 36'	n.a.
S 12	9 47 58	29 ^h 19'17"	11 ^h 31'22"	18 ^h 1'	14 ^h 11'	3 ^h 40'	9 ^h 44'	0 ^h 53'	22 ^h 22'	5 ^h 15'	20 ^h 53'	1 ^h 19'	0 ^h 11'	10 ^h 42'	n.a.
S 13	9 51 55	0 ^h 17'12"	23 ^h 1'	19 ^h 33'	15 ^h 12'	4 ^h 19'	9 ^h 51'	1 ^h 0'	22 ^h 21'	5 ^h 13'	20 ^h 54'	1 ^h 20'	0 ^h 7'	10 ^h 49'	n.a.
M 14	9 55 51	1 ^h 15'05"	4 ^h 56'	21 ^h 0'	16 ^h 13'	4 ^h 58'	9 ^h 58'	1 ^h 7'	22 ^h 19'	5 ^h 11'	20 ^h 54'	1 ^h R20	0 ^h 4'	10 ^h 56'	n.a.
T 15	9 59 48	2 ^h 12'57"	16 ^h 59'	22 ^h 23'	17 ^h 13'	5 ^h 37'	10 ^h 5'	1 ^h 14'	22 ^h 17'	5 ^h 10'	20 ^h 55'	1 ^h 19'	0 ^h 1'	11 ^h 2'	n.a.
W 16	10 3 44	3 ^h 10'47"	29 ^h 13'	23 ^h 41'	18 ^h 13'	6 ^h 16'	10 ^h 12'	1 ^h 22'	22 ^h 15'	5 ^h 8'	20 ^h 56'	1 ^h 16'	29 ^h 58'	11 ^h 9'	n.a.
T 17	10 7 41	4 ^h 8'35"	11 ^h 40'	24 ^h 56'	19 ^h 13'	6 ^h 54'	10 ^h 18'	1 ^h 29'	22 ^h 13'	5 ^h 6'	20 ^h 57'	1 ^h 12'	29 ^h 55'	11 ^h 16'	n.a.
F 18	10 11 38	5 ^h 6'22"	24 ^h 20'	26 ^h 6'	20 ^h 12'	7 ^h 33'	10 ^h 25'	1 ^h 36'	22 ^h 12'	5 ^h 5'	20 ^h 57'	1 ^h 7'	29 ^h 51'	11 ^h 22'	n.a.
S 19	10 15 34	6 ^h 4'07"	7 ^h 07'13"	27 ^h 12'	21 ^h 11'	8 ^h 12'	10 ^h 31'	1 ^h 44'	22 ^h 10'	5 ^h 3'	20 ^h 58'	1 ^h 1'	29 ^h 48'	11 ^h 29'	n.a.
S 20	10 19 31	7 ^h 1'50"	20 ^h 21'	28 ^h 13'	22 ^h 10'	8 ^h 51'	10 ^h 37'	1 ^h 51'	22 ^h 8'	5 ^h 2'	20 ^h 59'	0 ^h 56'	29 ^h 45'	11 ^h 36'	n.a.
M 21	10 23 27	7 ^h 59'32"	3 ^h 41'	29 ^h 10'	23 ^h 8'	9 ^h 30'	10 ^h 43'	1 ^h 59'	22 ^h 7'	5 ^h 0'	20 ^h 59'	0 ^h 51'	29 ^h 42'	11 ^h 42'	n.a.
T 22	10 27 24	8 ^h 57'11"	17 ^h 15'	0 ^h 07' 2"	24 ^h 5'	10 ^h 8'	10 ^h 49'	2 ^h 6'	22 ^h 5'	4 ^h 58'	21 ^h 0'	0 ^h 47'	29 ^h 39'	11 ^h 49'	n.a.
W 23	10 31 20	9 ^h 54'49"	1 ^h 11' 2"	0 ^h 50'	25 ^h 2'	10 ^h 47'	10 ^h 55'	2 ^h 14'	22 ^h 4'	4 ^h 57'	21 ^h 0'	0 ^h 45'	29 ^h 36'	11 ^h 56'	n.a.
T 24	10 35 17	10 ^h 52'25"	15 ^h 0'	1 ^h 32'	25 ^h 59'	11 ^h 26'	11 ^h 0'	2 ^h 21'	22 ^h 2'	4 ^h 55'	21 ^h 1'	0 ^h D45	29 ^h 32'	12 ^h 2'	n.a.
F 25	10 39 13	11 ^h 50'00"	29 ^h 11'	2 ^h 10'	26 ^h 55'	12 ^h 4'	11 ^h 5'	2 ^h 29'	22 ^h 1'	4 ^h 53'	21 ^h 1'	0 ^h 46'	29 ^h 29'	12 ^h 9'	n.a.
S 26	10 43 10	12 ^h 47'32"	13 ^h 31'	2 ^h 44'	27 ^h 51'	12 ^h 43'	11 ^h 10'	2 ^h 37'	22 ^h 0'	4 ^h 52'	21 ^h 2'	0 ^h 47'	29 ^h 26'	12 ^h 16'	n.a.
S 27	10 47 7	13 ^h 45'03"	28 ^h 0'	3 ^h 12'	28 ^h 46'	13 ^h 22'	11 ^h 15'	2 ^h 44'	21 ^h 58'	4 ^h 50'	21 ^h 2'	0 ^h R48	29 ^h 23'	12 ^h 22'	n.a.
M 28	10 51 3	14 ^h 42'33"	12 ^h 02'	3 ^h 35'	29 ^h 41'	14 ^h 0'	11 ^h 20'	2 ^h 52'	21 ^h 57'	4 ^h 49'	21 ^h 3'	0 ^h 48'	29 ^h 20'	12 ^h 29'	n.a.
T 29	10 55 0	15 ^h 40'00"	27 ^h 3'	3 ^h 54'	0 ^h 35'	14 ^h 39'	11 ^h 25'	3 ^h 0'	21 ^h 56'	4 ^h 47'	21 ^h 3'	0 ^h 45'	29 ^h 17'	12 ^h 35'	n.a.
W 30	10 58 56	16 ^h 37'27"	11 ^h 28'	4 ^h 8'	1 ^h 28'	15 ^h 18'	11 ^h 29'	3 ^h 8'	21 ^h 55'	4 ^h 45'	21 ^h 4'	0 ^h 41'	29 ^h 13'	12 ^h 42'	n.a.
T 31	11 2 53	17 ^h 34'51"	25 ^h 40'	4 ^h 07'16"	2 ^h 21'	15 ^h 07'56"	11 ^h 34'	3 ^h 07'15"	21 ^h 54'	4 ^h 44'	21 ^h 4'	0 ^h L35	29 ^h 10'	12 ^h 49'	n.a.

Delta T = 18h34m17s Julian Calendar 1 March 2654 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2654 BCE
 The year -2653 astronomical counting style corresponds to year 2654 B.C.E historical counting style.

APRIL 2654 BCE (-2653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	11 6 49	18 ^h 32'15"	9 ^h 35'	4 ^h R20	3 ^h 14'	16 ^h 07'35"	11 ^h 38'	3 ^h 07'23"	21 ^h R53	4 ^h R42	21 ^h 4'	0 ^h R27	29 ^h 7'	12 ^h 55'	n.a.
S 2	11 10 46	19 ^h 29'37"	23 ^h 8'	4 ^h 07'19"	4 ^h 5'	17 ^h 13'	11 ^h 42'	3 ^h 31'	21 ^h 52'	4 ^h 17'41"	21 ^h 5'	0 ^h L19	29 ^h 4'	13 ^h 2'	n.a.
S 3	11 14 42	20 ^h 26'59"	6 ^h 18'	4 ^h 14'	4 ^h 56'	17 ^h 52'	11 ^h 46'	3 ^h 39'	21 ^h 51'	4 ^h 39'	21 ^h 5'	0 ^h 12'	29 ^h 1'	13 ^h 9'	n.a.
M 4	11 18 39	21 ^h 24'19"	19 ^h 6'	4 ^h 4'	5 ^h 46'	18 ^h 30'	11 ^h 49'	3 ^h 46'	21 ^h 50'	4 ^h 38'	21 ^h 5'	0 ^h 6'	28 ^h 57'	13 ^h 15'	n.a.
T 5	11 22 36	22 ^h 21'39"	1 ^h 33'	3 ^h 50'	6 ^h 36'	19 ^h 9'	11 ^h 53'	3 ^h 54'	21 ^h 49'	4 ^h 36'	21 ^h 5'	0 ^h 1'	28 ^h 54'	13 ^h 22'	n.a.
W 6	11 26 32	23 ^h 18'58"	13 ^h 43'	3 ^h 32'	7 ^h 25'	19 ^h 47'	11 ^h 56'	4 ^h 2'	21 ^h 48'	4 ^h 35'	21 ^h 6'	29 ^h 59'	28 ^h 51'	13 ^h 29'	n.a.
T 7	11 30 29	24 ^h 16'16"	25 ^h 41'	3 ^h 11'	8 ^h 13'	20 ^h 26'	11 ^h 59'	4 ^h 10'	21 ^h 47'	4 ^h 33'	21 ^h 6'	29 ^h D59	28 ^h 48'	13 ^h 35'	n.a.
F 8	11 34 25	25 ^h 13'33"	7 ^h 31'	2 ^h 46'	9 ^h 0'	21 ^h 4'	12 ^h 2'	4 ^h 18'	21 ^h 46'	4 ^h 32'	21 ^h 6'	29 ^h 59'	28 ^h 45'	13 ^h 42'	n.a.
S 9	11 38 22	26 ^h 10'49"	19 ^h 19'	2 ^h 18'	9 ^h 47'	21 ^h 43'	12 ^h 5'	4 ^h 26'	21 ^h 46'	4 ^h 30'	21 ^h 6'	0 ^h L 0'	28 ^h 42'	13 ^h 49'	n.a.
S 10	11 42 18	27 ^h 8'05"	1 ^h 11'	1 ^h 49'	10 ^h 32'	22 ^h 21'	12 ^h 7'	4 ^h 34'	21 ^h 45'	4 ^h 29'	21 ^h 6'	0 ^h R 1'	28 ^h 38'	13 ^h 55'	n.a.
M 11	11 46 15	28 ^h 5'20"	13 ^h 10'	1 ^h 17'	11 ^h 17'	23 ^h 0'	12 ^h 9'	4 ^h 42'	21 ^h 45'	4 ^h 27'	21 ^h 6'	0 ^h 0'	28 ^h 35'	14 ^h 2'	n.a.
T 12	11 50 11	29 ^h 2'34"	25 ^h 21'	0 ^h 44'	12 ^h 1'	23 ^h 38'	12 ^h 12'	4 ^h 50'	21 ^h 44'	4 ^h 26'	21 ^h 6'	29 ^h 57'	28 ^h 32'	14 ^h 9'	n.a.
W 13	11 54 8	29 ^h 59'47"	7 ^h 47'	0 ^h 10'	12 ^h 44'	24 ^h 17'	12 ^h 14'	4 ^h 57'	21 ^h 44'	4 ^h 24'	21 ^h 6'	29 ^h 51'	28 ^h 29'	14 ^h 15'	n.a.
T 14	11 58 5	0 ^h 07'56'59"	20 ^h 30'	29 ^h 37'	13 ^h 26'	24 ^h 55'	12 ^h 15'	5 ^h 5'	21 ^h 43'	4 ^h 23'	21 ^h R 6'	29 ^h 44'	28 ^h 26'	14 ^h 22'	n.a.
F 15	12 2 1	1 ^h 54'11"	3 ^h 07'30"	29 ^h 3'	14 ^h 6'	25 ^h 33'	12 ^h 17'	5 ^h 13'	21 ^h 43'	4 ^h 21'	21 ^h 6'	29 ^h 34'	28 ^h 22'	14 ^h 29'	n.a.
S 16	12 5 58	2 ^h 51'22"	16 ^h 46'	28 ^h 31'	14 ^h 46'	26 ^h 12'	12 ^h 18'	5 ^h 21'	21 ^h 43'	4 ^h 20'	21 ^h 6'	29 ^h 24'	28 ^h 19'	14 ^h 35'	n.a.
S 17	12 9 54	3 ^h 48'32"	0 ^h 17'	28 ^h 1'	15 ^h 25'	26 ^h 50'	12 ^h 20'	5 ^h 29'	21 ^h 42'	4 ^h 19'	21 ^h 6'	29 ^h 13'	28 ^h 16'	14 ^h 42'	n.a.
M 18	12 13 51	4 ^h 45'41"	14 ^h 0'	27 ^h 32'	16 ^h 3'	27 ^h 29'	12 ^h 21'	5 ^h 37'	21 ^h 42'	4 ^h 17'	21 ^h 6'	29 ^h 4'	28 ^h 13'	14 ^h 48'	n.a.
T 19	12 17 47														

SWISS EPHEMERIS for the year 2654 BCE

MAY 2654 BCE (-2653) JC

00:00 UT

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

Delta T = 18h34m12s Julian Calendar 1 May 2654 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 2654 BCE
 The year -2653 astronomical counting style corresponds to year 2654 B.C.E historical counting style.

JUNE 2654 BCE (-2653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	15 7 19	16°S 36'09	29°X 42	11°R 20	14°R 19	25°S 30	10°R 6	11°Y 13	22°E 25	3°R 41	20°R 39	24°R 44	25°E 53	19°S 41	n.a.		
T 2	15 11 16	17°33'19	11°S 36	13°27	13°R 42	26° 8	9°X 59	11°20	22°27	3°M 41	20°X 38	24°E 41	25°50	19°48	n.a.		
F 3	15 15 12	18°30'30	23°25	15°34	13° 6	26°46	9°53	11°27	22°29	3°41	20°37	24°D 40	25°47	19°54	n.a.		
S 4	15 19 9	19°27'43	5°X 13	17°41	12°30	27°24	9°46	11°34	22°31	3°40	20°36	24°41	25°44	20° 1	n.a.		
S 5	15 23 5	20°24'56	17° 5	19°48	11°56	28° 2	9°39	11°41	22°33	3°40	20°35	24°R 41	25°40	20° 8	n.a.		
M 6	15 27 2	21°22'11	29° 7	21°54	11°22	28°41	9°32	11°48	22°35	3°40	20°34	24°41	25°37	20°14	n.a.		
T 7	15 30 58	22°19'27	11°X 23	24° 0	10°50	29°19	9°25	11°54	22°38	3°D 40	20°32	24°39	25°34	20°21	n.a.		
W 8	15 34 55	23°16'44	24° 0	26° 4	10°20	29°57	9°18	12° 1	22°40	3°40	20°31	24°35	25°31	20°28	n.a.		
T 9	15 38 51	24°14'03	6°Y 59	28° 8	9°52	0°II 35	9°11	12° 8	22°42	3°40	20°30	24°29	25°28	20°34	n.a.		
F 10	15 42 48	25°11'23	20°24	0°II 10	9°25	1°13	9° 3	12°14	22°45	3°40	20°29	24°21	25°25	20°41	n.a.		
S 11	15 46 45	26° 8'44	4°R 14	2°11	9° 0	1°51	8°56	12°21	22°47	3°41	20°28	24°12	25°21	20°47	n.a.		
S 12	15 50 41	27° 6'06	18°27	4°10	8°37	2°30	8°48	12°27	22°50	3°41	20°27	24° 3	25°18	20°54	n.a.		
M 13	15 54 38	28° 3'30	2°II 57	6° 8	8°17	3° 8	8°41	12°34	22°52	3°41	20°25	23°55	25°15	21° 1	n.a.		
T 14	15 58 34	29° 0'55	17°38	8° 5	7°59	3°46	8°33	12°40	22°55	3°41	20°24	23°48	25°12	21° 7	n.a.		
W 15	16 2 31	29°58'21	2°E 22	10° 0	7°43	4°24	8°26	12°46	22°57	3°41	20°23	23°44	25° 9	21°14	n.a.		
T 16	16 6 27	0°II 55'48	17° 3	11°54	7°29	5° 2	8°18	12°52	23° 0	3°42	20°22	23°D 43	25° 5	21°21	n.a.		
F 17	16 10 24	1°53'16	1°R 34	13°46	7°18	5°41	8°10	12°59	23° 3	3°42	20°20	23°43	25° 2	21°27	n.a.		
S 18	16 14 21	2°50'45	15°53	15°36	7° 9	6°19	8° 3	13° 5	23° 5	3°42	20°19	23°44	24°59	21°34	n.a.		
S 19	16 18 17	3°48'16	29°58	17°25	7° 3	6°57	7°55	13°11	23° 8	3°42	20°18	23°R 44	24°56	21°41	n.a.		
M 20	16 22 14	4°45'47	13°M 46	19°12	6°59	7°35	7°47	13°17	23°11	3°43	20°17	23°44	24°53	21°47	n.a.		
T 21	16 26 10	5°43'19	27°20	20°58	6°D 57	8°13	7°39	13°23	23°14	3°43	20°15	23°42	24°50	21°54	n.a.		
W 22	16 30 7	6°40'53	10°E 40	22°43	6°57	8°52	7°31	13°28	23°17	3°44	20°14	23°38	24°46	22° 1	n.a.		
T 23	16 34 3	7°38'27	23°45	24°25	7° 0	9°30	7°24	13°34	23°20	3°44	20°13	23°32	24°43	22° 7	n.a.		
F 24	16 38 0	8°36'03	6°M 38	26° 7	7° 5	10° 8	7°16	13°40	23°23	3°45	20°12	23°25	24°40	22°14	n.a.		
S 25	16 41 56	9°33'41	19°17	27°47	7°13	10°46	7° 8	13°45	23°26	3°45	20°10	23°17	24°37	22°21	n.a.		
S 26	16 45 53	10°31'20	1°X 45	29°25	7°22	11°25	7° 0	13°51	23°29	3°46	20° 9	23°10	24°34	22°27	n.a.		
M 27	16 49 49	11°29'00	14° 1	1°E 2	7°34	12° 3	6°52	13°57	23°32	3°47	20° 8	23° 3	24°30	22°34	n.a.		
T 28	16 53 46	12°26'42	26° 7	2°37	7°47	12°41	6°45	14° 2	23°35	3°47	20° 6	22°58	24°27	22°40	n.a.		
W 29	16 57 43	13°24'26	8°S 3	4°11	8° 3	13°20	6°37	14° 7	23°38	3°48	20° 5	22°55	24°24	22°47	n.a.		
T 30	17 1 39	14°II 22'12	19°S 54	5°E 44	8°R 20	13°II 58	6°X 29	14°Y 13	23°E 41	3°M 49	20°X 4	22°D 54	24°E 21	22°S 54	n.a.		

Delta T = 18h34m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2654 BCE

JULY 2654 BCE (-2653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	17 5 36	15II19'59	1♁41	7♁15	8♁40	14II36	6°R21	14V18	23♁44	3♎49	20°R 2	22♁54	24♁18	23♁ 0	n.a.
S 2	17 9 32	16°17'48	13°28	8°44	9° 1	15°14	6♁14	14°23	23°47	3°50	20♁ 1	22°56	24°15	23° 7	n.a.
S 3	17 13 29	17°15'39	25°20	10°13	9°24	15°53	6° 6	14°28	23°50	3°51	20° 0	22°57	24°11	23°14	n.a.
M 4	17 17 25	18°13'32	7♁21	11°39	9°49	16°31	5°59	14°33	23°54	3°52	19°58	22°59	24° 8	23°20	n.a.
T 5	17 21 22	19°11'28	19°37	13° 4	10°15	17° 9	5°51	14°38	23°57	3°53	19°57	22°R59	24° 5	23°27	n.a.
W 6	17 25 19	20° 9'25	2V11	14°27	10°43	17°48	5°44	14°43	24° 0	3°53	19°56	22°59	24° 2	23°34	n.a.
T 7	17 29 15	21° 7'24	15° 8	15°49	11°12	18°26	5°37	14°47	24° 3	3°54	19°54	22°56	23°59	23°40	n.a.
F 8	17 33 12	22° 5'25	28°32	17°10	11°43	19° 5	5°30	14°52	24° 7	3°55	19°53	22°53	23°56	23°47	n.a.
S 9	17 37 8	23° 3'29	12♁24	18°28	12°16	19°43	5°22	14°56	24°10	3°56	19°52	22°49	23°52	23°54	n.a.
S 10	17 41 5	24° 1'34	26°41	19°45	12°49	20°21	5°15	15° 1	24°14	3°57	19°50	22°45	23°49	24° 0	n.a.
M11	17 45 1	24°59'42	11II21	21° 0	13°25	21° 0	5° 8	15° 5	24°17	3°58	19°49	22°41	23°46	24° 7	n.a.
T 12	17 48 58	25°57'52	26°17	22°13	14° 1	21°38	5° 2	15°10	24°20	4° 0	19°48	22°38	23°43	24°14	n.a.
W13	17 52 54	26°56'04	11♁20	23°25	14°38	22°17	4°55	15°14	24°24	4° 1	19°47	22°36	23°40	24°20	n.a.
T 14	17 56 51	27°54'17	26°22	24°34	15°17	22°55	4°48	15°18	24°27	4° 2	19°45	22°D36	23°36	24°27	n.a.
F 15	18 0 48	28°52'33	11♁14	25°41	15°57	23°34	4°42	15°22	24°31	4° 3	19°44	22°37	23°33	24°33	n.a.
S 16	18 4 44	29°50'50	25°51	26°46	16°38	24°12	4°35	15°26	24°34	4° 4	19°43	22°38	23°30	24°40	n.a.
S 17	18 8 41	0♁49'08	10♎ 7	27°49	17°20	24°51	4°29	15°30	24°38	4° 5	19°41	22°40	23°27	24°47	n.a.
M18	18 12 37	1°47'29	24° 1	28°49	18° 3	25°29	4°23	15°33	24°42	4° 7	19°40	22°40	23°24	24°53	n.a.
T 19	18 16 34	2°45'51	7♁34	29°46	18°47	26° 8	4°17	15°37	24°45	4° 8	19°39	22°R40	23°21	25° 0	n.a.
W20	18 20 30	3°44'15	20°46	0♁41	19°32	26°46	4°11	15°41	24°49	4° 9	19°37	22°40	23°17	25° 7	n.a.
T 21	18 24 27	4°42'40	3♎40	1°33	20°17	27°25	4° 5	15°44	24°52	4°10	19°36	22°38	23°14	25°13	n.a.
F 22	18 28 23	5°41'08	16°17	2°21	21° 4	28° 3	4° 0	15°47	24°56	4°12	19°35	22°36	23°11	25°20	n.a.
S 23	18 32 20	6°39'37	28°41	3° 7	21°52	28°42	3°54	15°51	25° 0	4°13	19°34	22°33	23° 8	25°27	n.a.
S 24	18 36 17	7°38'09	10♁53	3°48	22°40	29°20	3°49	15°54	25° 3	4°15	19°32	22°31	23° 5	25°33	n.a.
M25	18 40 13	8°36'42	22°56	4°26	23°29	29°59	3°44	15°57	25° 7	4°16	19°31	22°29	23° 2	25°40	n.a.
T 26	18 44 10	9°35'18	4♁52	4°59	24°19	0♁37	3°39	16° 0	25°11	4°18	19°30	22°28	22°58	25°47	n.a.
W27	18 48 6	10°33'56	16°43	5°28	25°10	1°16	3°34	16° 3	25°14	4°19	19°29	22°D27	22°55	25°53	n.a.
T 28	18 52 3	11°32'36	28°31	5°52	26° 1	1°55	3°29	16° 5	25°18	4°21	19°27	22°27	22°52	26° 0	n.a.
F 29	18 55 59	12°31'18	10♁18	6°10	26°53	2°33	3°25	16° 8	25°22	4°22	19°26	22°28	22°49	26° 7	n.a.
S 30	18 59 56	13°30'02	22° 8	6°23	27°46	3°12	3°20	16°11	25°26	4°24	19°25	22°29	22°46	26°13	n.a.
S 31	19 3 52	14♁28'49	4♁ 2	6♁31	28♁39	3♁51	3♁16	16V13	25♁29	4♎25	19♁24	22♁29	22♁42	26♁20	n.a.

Delta T = 18h34m07s Julian Calendar 1 July 2654 BCE == Greg. Calendar 9 June 2654 BCE
 The year -2653 astronomical counting style corresponds to year 2654 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2654 BCE (-2653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	19 7 49	15♁27'38	16♁ 5	6°R32	29♁33	4♁29	3°R12	16V15	25♁33	4♎27	19°R23	22♁30	22♁39	26♁26	n.a.
T 2	19 11 46	16°26'29	28°21	6♁26	0II28	5° 8	3♁ 8	16°18	25°37	4°28	19♁22	22°31	22°36	26°33	n.a.
W 3	19 15 42	17°25'23	10V54	6°13	1°23	5°47	3° 5	16°20	25°41	4°30	19°20	22°31	22°33	26°40	n.a.
T 4	19 19 39	18°24'19	23°46	5°54	2°19	6°26	3° 1	16°22	25°44	4°32	19°19	22°R31	22°30	26°46	n.a.
F 5	19 23 35	19°23'18	7♁ 3	5°27	3°15	7° 4	2°58	16°24	25°48	4°33	19°18	22°31	22°27	26°53	n.a.
S 6	19 27 32	20°22'20	20°46	4°52	4°12	7°43	2°55	16°25	25°52	4°35	19°17	22°31	22°23	27° 0	n.a.
S 7	19 31 28	21°21'24	4II56	4°11	5° 9	8°22	2°52	16°27	25°56	4°37	19°16	22°31	22°20	27° 6	n.a.
M 8	19 35 25	22°20'31	19°31	3°23	6° 7	9° 1	2°49	16°29	25°59	4°39	19°15	22°D31	22°17	27°13	n.a.
T 9	19 39 21	23°19'40	4♁26	2°28	7° 6	9°40	2°47	16°30	26° 3	4°41	19°14	22°31	22°14	27°20	n.a.
W10	19 43 18	24°18'51	19°35	1°28	8° 4	10°18	2°45	16°31	26° 7	4°42	19°13	22°R31	22°11	27°26	n.a.
T 11	19 47 15	25°18'05	4♁47	0°24	9° 4	10°57	2°42	16°33	26°11	4°44	19°12	22°31	22° 8	27°33	n.a.
F 12	19 51 11	26°17'21	19°55	29♁17	10° 3	11°36	2°41	16°34	26°15	4°46	19°11	22°30	22° 4	27°40	n.a.
S 13	19 55 8	27°16'38	4♎48	28° 8	11° 4	12°15	2°39	16°35	26°18	4°48	19°10	22°30	22° 1	27°46	n.a.
S 14	19 59 4	28°15'58	19°20	26°59	12° 4	12°54	2°37	16°36	26°22	4°50	19° 9	22°29	21°58	27°53	n.a.
M15	20 3 1	29°15'20	3♁26	25°53	13° 5	13°33	2°36	16°37	26°26	4°52	19° 8	22°29	21°55	27°59	n.a.
T 16	20 6 57	0♁14'44	17° 6	24°51	14° 6	14°12	2°35	16°37	26°30	4°54	19° 7	22°28	21°52	28° 6	n.a.
W17	20 10 54	1°14'10	0III20	23°54	15° 8	14°51	2°34	16°38	26°34	4°56	19° 6	22°D28	21°48	28°13	n.a.
T 18	20 14 50	2°13'37	13°11	23° 5	16°10	15°30	2°33	16°38	26°37	4°57	19° 5	22°28	21°45	28°19	n.a.
F 19	20 18 47	3°13'07	25°41	22°24	17°12	16° 9	2°32	16°39	26°41	4°59	19° 4	22°29	21°42	28°26	n.a.
S 20	20 22 44	4°12'39	7♁56	21°53	18°15	16°48	2°32	16°39	26°45	5° 1	19° 3	22°30	21°39	28°33	n.a.
S 21	20 26 40	5°12'13	19°59	21°32	19°18	17°27	2°D32	16°39	26°49	5° 3	19° 2	22°31	21°36	28°39	n.a.
M22	20 30 37	6°11'48	1♁53	21°D22	20°22	18° 6	2°32	16°R39	26°53	5° 5	19° 2	22°32	21°33	28°46	n.a.
T 23	20 34 33	7°11'26	13°43	21°23	21°25	18°45	2°32	16°39	26°56	5° 8	19° 1	22°33	21°29	28°53	n.a.
W24	20 38 30	8°11'06	25°30	21°35	22°29	19°24	2°33	16°39	27° 0	5°10	19° 0	22°R33	21°26	28°59	n.a.
T 25	20 42 26	9°10'48	7♁18	21°57	23°34	20° 3	2°33	16°38	27° 4	5°12	18°59	22°33	21°23	29° 6	n.a.
F 26	20 46 23	10°10'33	19° 9	22°29	24°38	20°42	2°34	16°38	27° 8	5°14	18°59	22°31	21°20	29°13	n.a.
S 27	20 50 19	11°10'19	1♁ 5	23°10	25°43	21°21	2°35	16°37	27°11	5°16	18°58	22°29	21°17	29°19	n.a.
S 28	20 54 16	12°10'08	13° 7	24° 0	26°48	22° 1	2°37	16°37	27°15	5°18	18°57	22°25	21°14	29°26	n.a.
M29	20 58 13	13° 9'59	25°19	24°57	27°54	22°40	2°38	16°36	27°19	5°20	18°56	22°22	21°10	29°33	n.a.
T 30	21 2 9	14° 9'52	7V41	26° 1	29° 0	23°19	2°40	16°35	27°22	5°22	18°56	22°19	21° 7	29°39	n.a.
W31	21 6 6	15♁ 9'48	20V17	27♁11	0♁ 6	23♁58	2♁41	16V34	27♁26	5♎24	18♁55	22♁16	21♁ 4	29♁46	n.a.

Delta T = 18h34m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2654 BCE

SEPTEMBER 2654 BCE (-2653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	21 10 2	16♁9'46	3♂9	28♁27	1♁12	24♁38	2♁43	16°R33	27♁30	5♁26	18°R55	22°R14	21♁1	29♁52	n.a.		
F 2	21 13 59	17°9'46	16°20	29°46	2°19	25°17	2°46	16°V32	27°33	5°29	18°A54	22°D14	20°58	29°59	n.a.		
S 3	21 17 55	18°9'49	29°53	1♁10	3°26	25°56	2°48	16°30	27°37	5°31	18°53	22♁14	20°54	0♁6	n.a.		
S 4	21 21 52	19°9'55	13♁49	2°37	4°33	26°35	2°51	16°29	27°41	5°33	18°53	22°15	20°51	0°12	n.a.		
M 5	21 25 48	20°10'03	28°8	4°7	5°40	27°15	2°54	16°27	27°44	5°35	18°52	22°17	20°48	0°19	n.a.		
T 6	21 29 45	21°10'13	12♁47	5°39	6°47	27°54	2°57	16°26	27°48	5°37	18°52	22°18	20°45	0°26	n.a.		
W 7	21 33 42	22°10'25	27°44	7°13	7°55	28°33	3°0	16°24	27°51	5°39	18°51	22°R18	20°42	0°32	n.a.		
T 8	21 37 38	23°10'40	12♁51	8°49	9°3	29°13	3°3	16°22	27°55	5°42	18°51	22°17	20°39	0°39	n.a.		
F 9	21 41 35	24°10'56	27°58	10°26	10°11	29°52	3°7	16°20	27°58	5°44	18°51	22°14	20°35	0°46	n.a.		
S 10	21 45 31	25°11'15	12♁57	12°3	11°20	0♁32	3°10	16°18	28°2	5°46	18°50	22°10	20°32	0°52	n.a.		
S 11	21 49 28	26°11'35	27°38	13°41	12°28	1°11	3°14	16°16	28°5	5°48	18°50	22°4	20°29	0°59	n.a.		
M12	21 53 24	27°11'57	11♁55	15°20	13°37	1°51	3°18	16°13	28°9	5°51	18°49	21°59	20°26	1°6	n.a.		
T13	21 57 21	28°12'21	25°44	16°59	14°46	2°30	3°23	16°11	28°12	5°53	18°49	21°54	20°23	1°12	n.a.		
W14	22 1 17	29°12'47	9♁5	18°38	15°55	3°10	3°27	16°8	28°16	5°55	18°49	21°51	20°19	1°19	n.a.		
T15	22 5 14	0♁13'14	22°0	20°17	17°4	3°49	3°32	16°6	28°19	5°57	18°49	21°49	20°16	1°26	n.a.		
F16	22 9 11	1°13'43	4♁31	21°57	18°14	4°29	3°37	16°3	28°22	6°0	18°48	21°D49	20°13	1°32	n.a.		
S17	22 13 7	2°14'13	16°43	23°36	19°23	5°8	3°42	16°0	28°26	6°2	18°48	21°50	20°10	1°39	n.a.		
S18	22 17 4	3°14'45	28°43	25°15	20°33	5°48	3°47	15°57	28°29	6°4	18°48	21°51	20°7	1°46	n.a.		
M19	22 21 0	4°15'19	10♁33	26°53	21°43	6°27	3°53	15°54	28°32	6°6	18°48	21°53	20°4	1°52	n.a.		
T20	22 24 57	5°15'54	22°20	28°32	22°53	7°7	3°58	15°51	28°36	6°9	18°48	21°R53	20°0	1°59	n.a.		
W21	22 28 53	6°16'30	4♁7	0♁10	24°3	7°47	4°4	15°48	28°39	6°11	18°48	21°52	19°57	2°5	n.a.		
T22	22 32 50	7°17'09	15°58	1°48	25°14	8°26	4°10	15°45	28°42	6°13	18°48	21°49	19°54	2°12	n.a.		
F23	22 36 46	8°17'48	27°56	3°26	26°24	9°6	4°16	15°41	28°45	6°15	18°47	21°44	19°51	2°19	n.a.		
S24	22 40 43	9°18'30	10♁2	5°3	27°35	9°46	4°22	15°38	28°48	6°18	18°D47	21°37	19°48	2°25	n.a.		
S25	22 44 40	10°19'13	22°17	6°41	28°46	10°26	4°28	15°34	28°51	6°20	18°47	21°28	19°45	2°32	n.a.		
M26	22 48 36	11°19'57	4♁43	8°17	29°57	11°5	4°35	15°31	28°54	6°22	18°47	21°18	19°41	2°39	n.a.		
T27	22 52 33	12°20'44	17°21	9°54	1♁8	11°45	4°42	15°27	28°58	6°24	18°48	21°9	19°38	2°45	n.a.		
W28	22 56 29	13°21'32	0♁10	11°30	2°19	12°25	4°49	15°23	29°1	6°27	18°48	21°0	19°35	2°52	n.a.		
T29	23 0 26	14°22'21	13°11	13°6	3°30	13°5	4°56	15°19	29°3	6°29	18°48	20°54	19°32	2°59	n.a.		
F30	23 4 22	15°23'13	26♁26	14°42	4♁42	13♁45	5♁3	15°V15	29♁6	6♁31	18♁48	20♁50	19♁29	3♁5	n.a.		

Delta T = 18h34m02s Julian Calendar 1 Sept. 2654 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 2654 BCE
 The year -2653 astronomical counting style corresponds to year 2654 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2654 BCE (-2653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	23 8 19	16♁24'06	9♁56	16♁18	5♁54	14♁24	5♁10	15°R11	29♁9	6♁33	18♁48	20°R48	19♁25	3♁12	n.a.		
S 2	23 12 15	17°25'02	23°41	17°53	7°5	15°4	5°18	15°V7	29°12	6°36	18°48	20°D48	19°22	3°19	n.a.		
M 3	23 16 12	18°25'58	7♁44	19°28	8°17	15°44	5°25	15°3	29°15	6°38	18°48	20♁49	19°19	3°25	n.a.		
T 4	23 20 9	19°26'57	22°3	21°3	9°29	16°24	5°33	14°59	29°18	6°40	18°49	20°R49	19°16	3°32	n.a.		
W 5	23 24 5	20°27'57	6♁37	22°37	10°41	17°4	5°41	14°55	29°20	6°42	18°49	20°48	19°13	3°39	n.a.		
T 6	23 28 2	21°28'59	21°22	24°12	11°54	17°44	5°49	14°50	29°23	6°44	18°49	20°45	19°10	3°45	n.a.		
F 7	23 31 58	22°30'02	6♁12	25°46	13°6	18°24	5°58	14°46	29°26	6°47	18°50	20°38	19°6	3°52	n.a.		
S 8	23 35 55	23°31'06	20°58	27°21	14°18	19°4	6°6	14°41	29°28	6°49	18°50	20°30	19°3	3°59	n.a.		
S 9	23 39 51	24°32'12	5♁33	28°55	15°31	19°44	6°15	14°37	29°31	6°51	18°50	20°19	19°0	4°5	n.a.		
M10	23 43 48	25°33'18	19°50	0♁29	16°43	20°24	6°23	14°32	29°34	6°53	18°51	20°8	18°57	4°12	n.a.		
T11	23 47 44	26°34'26	3♁42	2°3	17°56	21°4	6°32	14°28	29°36	6°55	18°51	19°58	18°54	4°18	n.a.		
W12	23 51 41	27°35'34	17°7	3°36	19°9	21°44	6°41	14°23	29°39	6°57	18°52	19°49	18°51	4°25	n.a.		
T13	23 55 37	28°36'44	0♁6	5°10	20°22	22°25	6°50	14°18	29°41	7°0	18°52	19°43	18°47	4°32	n.a.		
F14	23 59 34	29°37'54	12°41	6°44	21°35	23°5	6°59	14°13	29°43	7°2	18°53	19°40	18°44	4°38	n.a.		
S15	0 3 31	0♁39'05	24°56	8°18	22°48	23°45	7°9	14°9	29°46	7°4	18°53	19°38	18°41	4°45	n.a.		
S16	0 7 27	1°40'16	6♁56	9°51	24°1	24°25	7°18	14°4	29°48	7°6	18°54	19°D38	18°38	4°52	n.a.		
M17	0 11 24	2°41'29	18°46	11°25	25°14	25°5	7°28	13°59	29°50	7°8	18°54	19°R38	18°35	4°58	n.a.		
T18	0 15 20	3°42'41	0♁33	12°58	26°27	25°45	7°37	13°54	29°52	7°10	18°55	19°38	18°31	5°5	n.a.		
W19	0 19 17	4°43'55	12°21	14°32	27°40	26°26	7°47	13°49	29°54	7°12	18°56	19°36	18°28	5°12	n.a.		
T20	0 23 13	5°45'09	24°16	16°5	28°54	27°6	7°57	13°44	29°57	7°14	18°56	19°31	18°25	5°18	n.a.		
F21	0 27 10	6°46'23	6♁20	17°38	0♁7	27°46	8°7	13°39	29°59	7°16	18°57	19°23	18°22	5°25	n.a.		
S22	0 31 6	7°47'38	18°36	19°12	1°21	28°26	8°18	13°34	0♁1	7°18	18°58	19°12	18°19	5°32	n.a.		
S23	0 35 3	8°48'53	1♁7	20°45	2°34	29°7	8°28	13°29	0°3	7°20	18°59	18°59	18°16	5°38	n.a.		
M24	0 39 0	9°50'10	13°51	22°18	3°48	29°47	8°38	13°24	0°4	7°22	18°59	18°46	18°12	5°45	n.a.		
T25	0 42 56	10°51'26	26°50	23°51	5°2	0♁27	8°49	13°19	0°6	7°24	19°0	18°32	18°9	5°52	n.a.		
W26	0 46 53	11°52'44	10♁0	25°23	6°15	1°8	9°0	13°14	0°8	7°26	19°1	18°19	18°6	5°58	n.a.		
T27	0 50 49	12°54'02	23°22	26°56	7°29	1°48	9°10	13°9	0°10	7°28	19°2	18°10	18°3	6°5	n.a.		
F28	0 54 46	13°55'20	6♁53	28°28	8°43	2°29	9°21	13°4	0°11	7°30	19°3	18°3	18°0	6°12	n.a.		
S29	0 58 42	14°56'40	20°33	0♁0	9°57	3°9	9°32	12°59	0°13	7°32	19°4	17°59	17°56	6°18	n.a.		
S30	1 2 39	15°58'00	4♁22	1°31	11°11	3°50	9°43	12°54	0°15	7°34	19°5	17°57	17°53	6°25	n.a.		
M31	1 6 35	16°59'21	18♁19	3♁1	12♁25	4♁30	9♁54	12°V49	0♁16	7♁36	19♁6	17♁57	17♁50	6♁31	n.a.		

Delta T = 18h34m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2654 BCE

NOVEMBER 2654 BCE (-2653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	1 10 32	18♌0'42	2♌24	4♌31	13♍39	5♍11	10♎6	12♎R44	0♏18	7♏38	19♐6	17♐R57	17♐47	6♑38	n.a.		
W 2	1 14 29	19° 2'04	16°38	5°59	14°53	5°51	10°17	12♎Y39	0°19	7°39	19° 7	17♐55	17°44	6°45	n.a.		
T 3	1 18 25	20° 3'26	0♍57	7°27	16° 7	6°32	10°29	12°34	0°21	7°41	19° 8	17°51	17°41	6°51	n.a.		
F 4	1 22 22	21° 4'49	15°20	8°53	17°21	7°12	10°40	12°29	0°22	7°43	19°10	17°43	17°37	6°58	n.a.		
S 5	1 26 18	22° 6'11	29°40	10°17	18°35	7°53	10°52	12°24	0°23	7°45	19°11	17°33	17°34	7° 5	n.a.		
S 6	1 30 15	23° 7'35	13♌53	11°40	19°50	8°33	11° 4	12°20	0°24	7°46	19°12	17°21	17°31	7°11	n.a.		
M 7	1 34 11	24° 8'58	27°53	13° 0	21° 4	9°14	11°15	12°15	0°26	7°48	19°13	17° 8	17°28	7°18	n.a.		
T 8	1 38 8	25°10'21	11♌34	14°17	22°18	9°55	11°27	12°10	0°27	7°50	19°14	16°55	17°25	7°25	n.a.		
W 9	1 42 4	26°11'44	24°54	15°31	23°32	10°35	11°39	12° 5	0°28	7°51	19°15	16°45	17°22	7°31	n.a.		
T 10	1 46 1	27°13'07	7♌51	16°40	24°47	11°16	11°51	12° 0	0°29	7°53	19°16	16°36	17°18	7°38	n.a.		
F 11	1 49 57	28°14'30	20°26	17°46	26° 1	11°57	12° 4	11°56	0°30	7°55	19°17	16°31	17°15	7°45	n.a.		
S 12	1 53 54	29°15'52	2♌42	18°46	27°16	12°37	12°16	11°51	0°30	7°56	19°19	16°28	17°12	7°51	n.a.		
S 13	1 57 51	0♌17'14	14°44	19°40	28°30	13°18	12°28	11°46	0°31	7°58	19°20	16°D28	17° 9	7°58	n.a.		
M14	2 1 47	1°18'35	26°36	20°27	29°44	13°59	12°41	11°42	0°32	7°59	19°21	16°R28	17° 6	8° 5	n.a.		
T 15	2 5 44	2°19'56	8♌24	21° 6	0♍59	14°40	12°53	11°37	0°33	8° 1	19°22	16°28	17° 2	8°11	n.a.		
W16	2 9 40	3°21'16	20°13	21°36	2°13	15°20	13° 6	11°33	0°33	8° 2	19°24	16°26	16°59	8°18	n.a.		
T 17	2 13 37	4°22'35	2♌9	21°57	3°28	16° 1	13°18	11°28	0°34	8° 4	19°25	16°23	16°56	8°25	n.a.		
F 18	2 17 33	5°23'54	14°17	22°R 8	4°42	16°42	13°31	11°24	0°35	8° 5	19°26	16°16	16°53	8°31	n.a.		
S 19	2 21 30	6°25'12	26°40	22° 7	5°57	17°23	13°44	11°19	0°35	8° 7	19°28	16° 7	16°50	8°38	n.a.		
S 20	2 25 26	7°26'29	9♍21	21°55	7°11	18° 4	13°57	11°15	0°36	8° 8	19°29	15°57	16°47	8°45	n.a.		
M21	2 29 23	8°27'46	22°21	21°31	8°26	18°45	14°10	11°11	0°36	8° 9	19°30	15°44	16°43	8°51	n.a.		
T 22	2 33 20	9°29'02	5♌40	20°55	9°40	19°25	14°23	11° 7	0°36	8°11	19°32	15°32	16°40	8°58	n.a.		
W23	2 37 16	10°30'17	19°14	20° 8	10°55	20° 6	14°36	11° 3	0°36	8°12	19°33	15°21	16°37	9° 5	n.a.		
T 24	2 41 13	11°31'32	3♌2	19°12	12° 9	20°47	14°49	10°59	0°37	8°13	19°35	15°13	16°34	9°11	n.a.		
F 25	2 45 9	12°32'46	16°59	18° 6	13°24	21°28	15° 2	10°55	0°37	8°14	19°36	15° 7	16°31	9°18	n.a.		
S 26	2 49 6	13°34'00	1♌2	16°54	14°38	22° 9	15°15	10°51	0°37	8°16	19°38	15° 4	16°27	9°25	n.a.		
S 27	2 53 2	14°35'13	15° 9	15°38	15°53	22°50	15°28	10°48	0°R37	8°17	19°39	15°D 3	16°24	9°31	n.a.		
M28	2 56 59	15°36'25	29°16	14°20	17° 8	23°31	15°42	10°44	0°37	8°18	19°41	15° 3	16°21	9°38	n.a.		
T 29	3 0 55	16°37'37	13♌23	13° 2	18°22	24°12	15°55	10°40	0°37	8°19	19°42	15°R 4	16°18	9°45	n.a.		
W30	3 4 52	17♌38'49	27♌28	11♌47	19♌37	24♍53	16♎8	10♎Y37	0♏37	8♏20	19♐44	15♑4	16♑15	9♒51	n.a.		

Delta T = 18h33m57s Julian Calendar 1 Nov. 2654 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 2654 BCE
 The year -2653 astronomical counting style corresponds to year 2654 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2654 BCE (-2653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	3 8 49	18♌39'59	11♍31	10°R37	20♌52	25♍34	16♎22	10°R33	0°R37	8♏21	19♐45	15°R 1	16♑12	9♒58	n.a.		
F 2	3 12 45	19°41'09	25°29	9♌34	22° 6	26°15	16°35	10°Y30	0♏36	8°22	19°47	14♑56	16° 8	10° 4	n.a.		
S 3	3 16 42	20°42'18	9♌22	8°38	23°21	26°57	16°49	10°27	0°36	8°23	19°48	14°49	16° 5	10°11	n.a.		
S 4	3 20 38	21°43'27	23° 7	7°51	24°35	27°38	17° 3	10°24	0°36	8°24	19°50	14°41	16° 2	10°18	n.a.		
M 5	3 24 35	22°44'34	6♌40	7°13	25°50	28°19	17°16	10°21	0°35	8°25	19°51	14°31	15°59	10°24	n.a.		
T 6	3 28 31	23°45'40	19°59	6°44	27° 5	29° 0	17°30	10°18	0°35	8°26	19°53	14°22	15°56	10°31	n.a.		
W 7	3 32 28	24°46'45	3♌1	6°24	28°19	29°41	17°44	10°15	0°34	8°27	19°55	14°14	15°53	10°38	n.a.		
T 8	3 36 24	25°47'49	15°47	6°12	29°34	0♍22	17°58	10°12	0°34	8°28	19°56	14° 8	15°49	10°44	n.a.		
F 9	3 40 21	26°48'52	28°15	6°D 9	0♌48	1° 3	18°11	10°10	0°33	8°28	19°58	14° 4	15°46	10°51	n.a.		
S 10	3 44 18	27°49'53	10♌28	6°14	2° 3	1°45	18°25	10° 7	0°32	8°29	19°59	14°D 3	15°43	10°58	n.a.		
S 11	3 48 14	28°50'53	22°29	6°26	3°18	2°26	18°39	10° 5	0°32	8°30	20° 1	14° 3	15°40	11° 4	n.a.		
M12	3 52 11	29°51'51	4♌22	6°45	4°32	3° 7	18°53	10° 2	0°31	8°31	20° 3	14° 4	15°37	11°11	n.a.		
T 13	3 56 7	0♌52'48	16°10	7° 9	5°47	3°48	19° 7	10° 0	0°30	8°31	20° 4	14° 6	15°33	11°18	n.a.		
W14	4 0 4	1°53'43	27°59	7°40	7° 1	4°29	19°21	9°58	0°29	8°32	20° 6	14°R 7	15°30	11°24	n.a.		
T 15	4 4 0	2°54'36	9♌55	8°15	8°16	5°11	19°35	9°56	0°28	8°32	20° 8	14° 7	15°27	11°31	n.a.		
F 16	4 7 57	3°55'27	22° 3	8°56	9°31	5°52	19°49	9°54	0°27	8°33	20° 9	14° 5	15°24	11°38	n.a.		
S 17	4 11 53	4°56'17	4♍27	9°40	10°45	6°33	20° 3	9°52	0°26	8°34	20°11	14° 1	15°21	11°44	n.a.		
S 18	4 15 50	5°57'05	17°10	10°29	12° 0	7°14	20°17	9°50	0°25	8°34	20°13	13°56	15°18	11°51	n.a.		
M19	4 19 47	6°57'51	0♌17	11°21	13°14	7°56	20°32	9°49	0°24	8°35	20°15	13°50	15°14	11°58	n.a.		
T 20	4 23 43	7°58'35	13°46	12°16	14°29	8°37	20°46	9°47	0°23	8°35	20°16	13°44	15°11	12° 4	n.a.		
W21	4 27 40	8°59'17	27°37	13°14	15°43	9°18	21° 0	9°46	0°21	8°35	20°18	13°38	15° 8	12°11	n.a.		
T 22	4 31 36	9°59'58	11♌47	14°15	16°58	10° 0	21°14	9°45	0°20	8°36	20°20	13°33	15° 5	12°18	n.a.		
F 23	4 35 33	11° 0'38	26°11	15°19	18°12	10°41	21°28	9°44	0°19	8°36	20°21	13°31	15° 2	12°24	n.a.		
S 24	4 39 29	12° 1'15	10♌43	16°25	19°27	11°22	21°43	9°43	0°17	8°36	20°23	13°D30	14°59	12°31	n.a.		
S 25	4 43 26	13° 1'51	25°16	17°33	20°41	12° 4	21°57	9°42	0°16	8°37	20°25	13°30	14°55	12°38	n.a.		
M26	4 47 23	14° 2'26	9♌47	18°43	21°56	12°45	22°11	9°41	0°14	8°37	20°27	13°31	14°52	12°44	n.a.		
T 27	4 51 19	15° 2'59	24° 9	19°55	23°10	13°27	22°25	9°40	0°13	8°37	20°28	13°33	14°49	12°51	n.a.		
W28	4 55 16	16° 3'30	8♍22	21° 9	24°25	14° 8	22°40	9°40	0°11	8°37	20°30	13°34	14°46	12°58	n.a.		
T 29	4 59 12	17° 4'00	22°23	22°24	25°39	14°49	22°54	9°39	0°10	8°37	20°32	13°R34	14°43	13° 4	n.a.		
F 30	5 3 9	18° 4'28	6♌10	23°41	26°54	15°31	23° 8	9°39	0° 8	8°37	20°34	13°33	14°39	13°11	n.a.		
S 31	5 7 5	19♌4'55	19♌44	25♌0	28♌8	16♌12	23♎23	9♎Y39	0♏6	8♏37	20♐35	13♑31	14♑36	13♒18	n.a.		

Delta T = 18h33m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]