

SWISS EPHEMERIS for the year 3446 BCE

JANUARY 3446 BCE (-3445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	4 48 44	14 ^h 55'11"	25 ^h 00'	28 ^h 06'	19 ^h 11'49"	16 ^h 34'	2 ^h 10'	4 ^h 59'	3 ^h 28'	3 ^h 11'20"	18 ^h 55'	22 ^h R 6	23 ^h 41'	19 ^h II 8	n.a.
T 2	4 52 40	15 ^h 55'17"	6 ^h 05'59"	29 ^h 53'	21 ^h 3'	17 ^h 28'	2 ^h 22'	4 ^h 56'	3 ^h 31'	3 ^h 22'	18 ^h 05'4"	22 ^h 2	23 ^h 38'	19 ^h 14'	n.a.
F 3	4 56 37	16 ^h 55'21"	19 ^h 7'	1 ^h 33'37"	22 ^h 17'	18 ^h 12'	2 ^h 33'	4 ^h 53'	3 ^h 33'	3 ^h 24'	18 ^h 54'	22 ^h D 1	23 ^h 35'	19 ^h 21'	n.a.
S 4	5 0 34	17 ^h 55'23"	1 ^h 11'28"	3 ^h 18'	23 ^h 31'	18 ^h 56'	2 ^h 45'	4 ^h 50'	3 ^h 36'	3 ^h 26'	18 ^h 53'	22 ^h 1	23 ^h 32'	19 ^h 28'	n.a.
S 5	5 4 30	18 ^h 55'23"	14 ^h 7'	4 ^h 57'	24 ^h 44'	19 ^h 40'	2 ^h 58'	4 ^h 47'	3 ^h 39'	3 ^h 28'	18 ^h 52'	22 ^h R 2	23 ^h 29'	19 ^h 35'	n.a.
M 6	5 8 27	19 ^h 55'21"	27 ^h 8'	6 ^h 31'	25 ^h 58'	20 ^h 24'	3 ^h 10'	4 ^h 44'	3 ^h 41'	3 ^h 29'	18 ^h 52'	22 ^h 2	23 ^h 25'	19 ^h 41'	n.a.
T 7	5 12 23	20 ^h 55'17"	10 ^h 36'	8 ^h 2'	27 ^h 12'	21 ^h 8'	3 ^h 22'	4 ^h 41'	3 ^h 44'	3 ^h 31'	18 ^h 51'	22 ^h 0	23 ^h 22'	19 ^h 48'	n.a.
W 8	5 16 20	21 ^h 55'12"	24 ^h 33'	9 ^h 27'	28 ^h 26'	21 ^h 52'	3 ^h 34'	4 ^h 39'	3 ^h 47'	3 ^h 33'	18 ^h 50'	21 ^h 56'	23 ^h 19'	19 ^h 55'	n.a.
T 9	5 20 16	22 ^h 55'04"	8 ^h 11'58"	10 ^h 47'	29 ^h 40'	22 ^h 36'	3 ^h 47'	4 ^h 36'	3 ^h 50'	3 ^h 34'	18 ^h 50'	21 ^h 50'	23 ^h 16'	20 ^h 1'	n.a.
F 10	5 24 13	23 ^h 54'55"	23 ^h 49'	12 ^h 0'	0 ^h 54'	23 ^h 20'	3 ^h 59'	4 ^h 34'	3 ^h 52'	3 ^h 36'	18 ^h 49'	21 ^h 42'	23 ^h 13'	20 ^h 8'	n.a.
S 11	5 28 9	24 ^h 54'43"	8 ^h 59'	13 ^h 7'	2 ^h 8'	24 ^h 3'	4 ^h 11'	4 ^h 32'	3 ^h 55'	3 ^h 38'	18 ^h 48'	21 ^h 33'	23 ^h 9'	20 ^h 15'	n.a.
S 12	5 32 6	25 ^h 54'30"	24 ^h 17'	14 ^h 8'	3 ^h 22'	24 ^h 47'	4 ^h 24'	4 ^h 30'	3 ^h 58'	3 ^h 39'	18 ^h 47'	21 ^h 24'	23 ^h 6'	20 ^h 22'	n.a.
M13	5 36 3	26 ^h 54'15"	9 ^h 34'	15 ^h 0'	4 ^h 36'	25 ^h 31'	4 ^h 37'	4 ^h 27'	4 ^h 1'	3 ^h 41'	18 ^h 47'	21 ^h 17'	23 ^h 3'	20 ^h 28'	n.a.
T 14	5 39 59	27 ^h 53'57"	24 ^h 37'	15 ^h 45'	5 ^h 49'	26 ^h 14'	4 ^h 49'	4 ^h 26'	4 ^h 4'	3 ^h 42'	18 ^h 46'	21 ^h 12'	23 ^h 0'	20 ^h 35'	n.a.
W15	5 43 56	28 ^h 53'36"	9 ^h 19'	16 ^h 22'	7 ^h 3'	26 ^h 58'	5 ^h 2'	4 ^h 24'	4 ^h 7'	3 ^h 44'	18 ^h 45'	21 ^h 9'	22 ^h 57'	20 ^h 42'	n.a.
T 16	5 47 52	29 ^h 53'13"	23 ^h 34'	16 ^h 50'	8 ^h 17'	27 ^h 41'	5 ^h 15'	4 ^h 22'	4 ^h 10'	3 ^h 45'	18 ^h 44'	21 ^h D 9	22 ^h 54'	20 ^h 48'	n.a.
F 17	5 51 49	0 ^h 52'48"	7 ^h 31'	17 ^h 10'	9 ^h 31'	28 ^h 25'	5 ^h 28'	4 ^h 20'	4 ^h 13'	3 ^h 47'	18 ^h 43'	21 ^h 9'	22 ^h 50'	20 ^h 55'	n.a.
S 18	5 55 45	1 ^h 52'20"	20 ^h 41'	17 ^h 21'	10 ^h 45'	29 ^h 8'	5 ^h 41'	4 ^h 19'	4 ^h 16'	3 ^h 48'	18 ^h 42'	21 ^h 10'	22 ^h 47'	21 ^h 2'	n.a.
S 19	5 59 42	2 ^h 51'49"	3 ^h Y36'	17 ^h R24'	11 ^h 59'	29 ^h 51'	5 ^h 54'	4 ^h 17'	4 ^h 19'	3 ^h 49'	18 ^h 41'	21 ^h R11	22 ^h 44'	21 ^h 8'	n.a.
M20	6 3 38	3 ^h 51'16"	16 ^h 12'	17 ^h 18'	13 ^h 12'	0 ^h 35'	6 ^h 7'	4 ^h 16'	4 ^h 22'	3 ^h 51'	18 ^h 40'	21 ^h 10'	22 ^h 41'	21 ^h 15'	n.a.
T 21	6 7 35	4 ^h 50'40"	28 ^h 31'	17 ^h 5'	14 ^h 26'	1 ^h 18'	6 ^h 20'	4 ^h 15'	4 ^h 25'	3 ^h 52'	18 ^h 39'	21 ^h 7'	22 ^h 38'	21 ^h 22'	n.a.
W22	6 11 32	5 ^h 50'02"	10 ^h 38'	16 ^h 44'	15 ^h 40'	2 ^h 1'	6 ^h 33'	4 ^h 14'	4 ^h 28'	3 ^h 53'	18 ^h 38'	21 ^h 2'	22 ^h 35'	21 ^h 29'	n.a.
T 23	6 15 28	6 ^h 49'21"	22 ^h 37'	16 ^h 15'	16 ^h 54'	2 ^h 44'	6 ^h 46'	4 ^h 13'	4 ^h 31'	3 ^h 55'	18 ^h 37'	20 ^h 56'	22 ^h 31'	21 ^h 35'	n.a.
F 24	6 19 25	7 ^h 48'38"	4 ^h II31'	15 ^h 41'	18 ^h 8'	3 ^h 27'	7 ^h 0'	4 ^h 12'	4 ^h 34'	3 ^h 56'	18 ^h 36'	20 ^h 48'	22 ^h 28'	21 ^h 42'	n.a.
S 25	6 23 21	8 ^h 47'53"	16 ^h 22'	15 ^h 1'	19 ^h 21'	4 ^h 10'	7 ^h 13'	4 ^h 11'	4 ^h 37'	3 ^h 57'	18 ^h 34'	20 ^h 40'	22 ^h 25'	21 ^h 49'	n.a.
S 26	6 27 18	9 ^h 47'05"	28 ^h 14'	14 ^h 16'	20 ^h 35'	4 ^h 53'	7 ^h 26'	4 ^h 10'	4 ^h 40'	3 ^h 58'	18 ^h 33'	20 ^h 32'	22 ^h 22'	21 ^h 55'	n.a.
M27	6 31 14	10 ^h 46'15"	10 ^h 06'	13 ^h 28'	21 ^h 49'	5 ^h 36'	7 ^h 40'	4 ^h 10'	4 ^h 44'	4 ^h 0'	18 ^h 32'	20 ^h 25'	22 ^h 19'	22 ^h 2'	n.a.
T 28	6 35 11	11 ^h 45'22"	22 ^h 2'	12 ^h 38'	23 ^h 3'	6 ^h 19'	7 ^h 53'	4 ^h 9'	4 ^h 47'	4 ^h 1'	18 ^h 31'	20 ^h 20'	22 ^h 15'	22 ^h 9'	n.a.
W29	6 39 7	12 ^h 44'28"	4 ^h 3'	11 ^h 45'	24 ^h 16'	7 ^h 2'	8 ^h 7'	4 ^h 9'	4 ^h 50'	4 ^h 2'	18 ^h 29'	20 ^h 17'	22 ^h 12'	22 ^h 16'	n.a.
T 30	6 43 4	13 ^h 43'31"	16 ^h 11'	10 ^h 53'	25 ^h 30'	7 ^h 45'	8 ^h 20'	4 ^h 9'	4 ^h 53'	4 ^h 3'	18 ^h 28'	20 ^h D15	22 ^h 9'	22 ^h 22'	n.a.
F 31	6 47 1	14 ^h 42'32"	28 ^h 02'29"	10 ^h 03'	26 ^h 44'	8 ^h 28'	8 ^h 34'	4 ^h 9'	4 ^h 57'	4 ^h 11'	18 ^h 02'27"	20 ^h 16'	22 ^h 6'	22 ^h II29	n.a.

Delta T = 25h53m15s Julian Calendar 1 Jan. 3446 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3447 BCE
 The year -3445 astronomical counting style corresponds to year 3446 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3446 BCE (-3445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	6 50 57	15 ^h 34'13"	10 ^h 11'58"	9 ^h R11	27 ^h 57'	9 ^h 10'	8 ^h 47'	4 ^h D 8	5 ^h 0'	4 ^h 11'	18 ^h R26	20 ^h 17'	22 ^h 3'	22 ^h II36	n.a.
S 2	6 54 54	16 ^h 40'27"	23 ^h 42'	8 ^h 24'	29 ^h 11'	9 ^h 53'	9 ^h 1'	4 ^h 9'	5 ^h 3'	4 ^h 6'	18 ^h 24'	20 ^h 18'	22 ^h 0'	22 ^h 42'	n.a.
M 3	6 58 50	17 ^h 39'22"	6 ^h 45'	7 ^h 40'	0 ^h 25'	10 ^h 36'	9 ^h 15'	4 ^h 9'	5 ^h 6'	4 ^h 7'	18 ^h 23'	20 ^h 20'	21 ^h 56'	22 ^h 49'	n.a.
T 4	7 2 47	18 ^h 38'15"	20 ^h 10'	7 ^h 0'	1 ^h 39'	11 ^h 18'	9 ^h 28'	4 ^h 9'	5 ^h 10'	4 ^h 8'	18 ^h 21'	20 ^h R20	21 ^h 53'	22 ^h 56'	n.a.
W 5	7 6 43	19 ^h 37'06"	3 ^h 11'57"	6 ^h 24'	2 ^h 52'	12 ^h 1'	9 ^h 42'	4 ^h 9'	5 ^h 13'	4 ^h 9'	18 ^h 20'	20 ^h 19'	21 ^h 50'	23 ^h 2'	n.a.
T 6	7 10 40	20 ^h 35'55"	18 ^h 9'	5 ^h 53'	4 ^h 6'	12 ^h 43'	9 ^h 56'	4 ^h 10'	5 ^h 16'	4 ^h 10'	18 ^h 19'	20 ^h 17'	21 ^h 47'	23 ^h 9'	n.a.
F 7	7 14 36	21 ^h 34'43"	2 ^h 43'	5 ^h 28'	5 ^h 20'	13 ^h 26'	10 ^h 10'	4 ^h 11'	5 ^h 20'	4 ^h 10'	18 ^h 17'	20 ^h 14'	21 ^h 44'	23 ^h 16'	n.a.
S 8	7 18 33	22 ^h 33'28"	17 ^h 35'	5 ^h 8'	6 ^h 33'	14 ^h 8'	10 ^h 24'	4 ^h 11'	5 ^h 23'	4 ^h 11'	18 ^h 16'	20 ^h 10'	21 ^h 41'	23 ^h 23'	n.a.
S 9	7 22 30	23 ^h 32'11"	2 ^h 38'	4 ^h 53'	7 ^h 47'	14 ^h 51'	10 ^h 37'	4 ^h 12'	5 ^h 26'	4 ^h 12'	18 ^h 14'	20 ^h 6'	21 ^h 37'	23 ^h 29'	n.a.
M10	7 26 26	24 ^h 30'53"	17 ^h 44'	4 ^h 44'	9 ^h 1'	15 ^h 33'	10 ^h 51'	4 ^h 13'	5 ^h 30'	4 ^h 13'	18 ^h 13'	20 ^h 3'	21 ^h 34'	23 ^h 36'	n.a.
T 11	7 30 23	25 ^h 29'32"	2 ^h 41'	4 ^h D41	10 ^h 14'	16 ^h 15'	11 ^h 5'	4 ^h 14'	5 ^h 33'	4 ^h 13'	18 ^h 11'	20 ^h 1'	21 ^h 31'	23 ^h 43'	n.a.
W12	7 34 19	26 ^h 28'09"	17 ^h 24'	4 ^h 43'	11 ^h 28'	16 ^h 58'	11 ^h 19'	4 ^h 15'	5 ^h 37'	4 ^h 14'	18 ^h 10'	20 ^h D 0	21 ^h 28'	23 ^h 49'	n.a.
T 13	7 38 16	27 ^h 26'43"	1 ^h X44'	4 ^h 50'	12 ^h 42'	17 ^h 40'	11 ^h 33'	4 ^h 17'	5 ^h 40'	4 ^h 15'	18 ^h 8'	20 ^h 1'	21 ^h 25'	23 ^h 56'	n.a.
F 14	7 42 12	28 ^h 25'15"	15 ^h 38'	5 ^h 2'	13 ^h 55'	18 ^h 22'	11 ^h 47'	4 ^h 18'	5 ^h 43'	4 ^h 15'	18 ^h 7'	20 ^h 2'	21 ^h 21'	24 ^h 3'	n.a.
S 15	7 46 9	29 ^h 23'45"	29 ^h 6'	5 ^h 19'	15 ^h 9'	19 ^h 4'	12 ^h 1'	4 ^h 20'	5 ^h 47'	4 ^h 16'	18 ^h 5'	20 ^h 3'	21 ^h 18'	24 ^h 10'	n.a.
S 16	7 50 6	0 ^h 22'12"	12 ^h Y 9'	5 ^h 41'	16 ^h 23'	19 ^h 46'	12 ^h 15'	4 ^h 21'	5 ^h 50'	4 ^h 17'	18 ^h 3'	20 ^h 5'	21 ^h 15'	24 ^h 16'	n.a.
M17	7 54 2	1 ^h 20'37"	24 ^h 49'	6 ^h 7'	17 ^h 36'	20 ^h 28'	12 ^h 29'	4 ^h 23'	5 ^h 54'	4 ^h 17'	18 ^h 2'	20 ^h 5'	21 ^h 12'	24 ^h 23'	n.a.
T 18	7 57 59	2 ^h 19'00"	7 ^h 8'11"	6 ^h 38'	18 ^h 50'	21 ^h 10'	12 ^h 43'	4 ^h 25'	5 ^h 57'	4 ^h 18'	18 ^h 0'	20 ^h R 6	21 ^h 9'	24 ^h 30'	n.a.
W19	8 1 55	3 ^h 17'21"	19 ^h 19'	7 ^h 12'	20 ^h										

SWISS EPHEMERIS for the year 3446 BCE

MARCH 3446 BCE (-3445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	8 41 21	12 ⁵⁸ 46	20 ⁴⁴ 44	16 ³ 10	2 ²² 20	28 ⁴⁹ 19	15 ¹⁹ 19	4 ⁵¹ 51	6 ³⁵ 35	4 ²¹ 21	17 ⁴² R42	19 ⁵⁵ 55	20 ³⁴ 34	25 ⁴³ II43	n.a.
S 2	8 45 17	13 ⁵⁶ 44	3 ⁴⁴ 44	17 ¹⁹ 19	3 ³³ 33	29 ³⁰ 30	15 ³³ 33	4 ⁵⁴ 54	6 ³⁸ 38	4 ²¹ 21	17 ⁴⁰ R40	19 ⁵⁵ 55	20 ³¹ 31	25 ⁵⁰ 50	n.a.
M 3	8 49 14	14 ⁵⁴ 41	16 ⁵⁹ 59	18 ³² 32	4 ⁴⁷ 47	0 ¹² X12	15 ⁴⁷ 47	4 ⁵⁸ 58	6 ⁴² 42	4 ²¹ 21	17 ³⁹ 39	19 ⁵⁶ 56	20 ²⁷ 27	25 ⁵⁷ 57	n.a.
T 4	8 53 10	15 ⁵² 35	0 ³⁰ 30	19 ⁴⁶ 46	6 ¹ 1	0 ⁵³ 53	16 ¹ 1	5 ¹ 1	6 ⁴⁵ 45	4 ²¹ R21	17 ³⁷ 37	19 ⁵⁶ 56	20 ²⁴ 24	26 ³ 3	n.a.
W 5	8 57 7	16 ⁵⁰ 29	14 ¹⁸ 18	21 ³ 3	7 ¹⁴ 14	1 ³⁴ 34	16 ¹⁵ 15	5 ⁴ 4	6 ⁴⁸ 48	4 ²¹ 21	17 ³⁵ 35	19 ⁵⁶ R56	20 ²¹ 21	26 ¹⁰ 10	n.a.
T 6	9 1 4	17 ⁴⁸ 21	28 ²² 22	22 ²² 22	8 ²⁸ 28	2 ¹⁵ 15	16 ²⁹ 29	5 ⁷ 7	6 ⁵² 52	4 ²¹ 21	17 ³⁴ 34	19 ⁵⁶ 56	20 ¹⁸ 18	26 ¹⁷ 17	n.a.
F 7	9 5 0	18 ⁴⁶ 11	12 ⁴⁰ 40	23 ⁴⁴ 44	9 ⁴¹ 41	2 ⁵⁷ 57	16 ⁴³ 43	5 ¹¹ 11	6 ⁵⁵ 55	4 ²¹ 21	17 ³² 32	19 ⁵⁶ 56	20 ¹⁵ 15	26 ²⁴ 24	n.a.
S 8	9 8 57	19 ⁴⁴ 00	27 ¹¹ 11	25 ⁷ 7	10 ⁵⁵ 55	3 ³⁸ 38	16 ⁵⁸ 58	5 ¹⁵ 15	6 ⁵⁹ 59	4 ²¹ 21	17 ³⁰ 30	19 ⁵⁶ D56	20 ¹² 12	26 ³⁰ 30	n.a.
S 9	9 12 53	20 ⁴¹ 48	11 ⁵⁰ 50	26 ³³ 33	12 ⁹ 9	4 ¹⁹ 19	17 ¹² 12	5 ¹⁸ 18	7 ² 2	4 ²⁰ 20	17 ²⁹ 29	19 ⁵⁶ 56	20 ⁸ 8	26 ³⁷ 37	n.a.
M10	9 16 50	21 ³⁹ 34	26 ³¹ 31	28 ¹ 1	13 ²² 22	5 ⁰ 0	17 ²⁶ 26	5 ²² 22	7 ⁵ 5	4 ²⁰ 20	17 ²⁷ 27	19 ⁵⁶ 56	20 ⁵ 5	26 ⁴⁴ 44	n.a.
T 11	9 20 46	22 ³⁷ 19	11 ⁴⁸ 48	29 ³¹ 31	14 ³⁶ 36	5 ⁴¹ 41	17 ⁴⁰ 40	5 ²⁶ 26	7 ⁹ 9	4 ²⁰ 20	17 ²⁵ 25	19 ⁵⁷ 57	20 ² 2	26 ⁵⁰ 50	n.a.
W12	9 24 43	23 ³⁵ 02	25 ³⁶ 36	1 ⁴⁸ 48	15 ⁴⁹ 49	6 ²² 22	17 ⁵⁴ 54	5 ³⁰ 30	7 ¹² 12	4 ²⁰ 20	17 ²⁴ 24	19 ⁵⁷ R57	19 ⁵⁹ 59	26 ⁵⁷ 57	n.a.
T 13	9 28 39	24 ³² 43	9 ⁴⁷ 47	2 ³⁷ 37	17 ³ 3	7 ³ 3	18 ⁸ 8	5 ³⁴ 34	7 ¹⁵ 15	4 ²⁰ 20	17 ²² 22	19 ⁵⁶ 56	19 ⁵⁶ 56	27 ⁴ 4	n.a.
F 14	9 32 36	25 ³⁰ 23	23 ³⁸ 38	4 ¹³ 13	18 ¹⁷ 17	7 ⁴⁴ 44	18 ²² 22	5 ³⁸ 38	7 ¹⁹ 19	4 ¹⁹ 19	17 ²⁰ 20	19 ⁵⁶ 56	19 ⁵³ 53	27 ¹⁰ 10	n.a.
S 15	9 36 33	26 ²⁸ 01	7 ⁴⁷ 47	5 ⁵¹ 51	19 ³⁰ 30	8 ²⁵ 25	18 ³⁶ 36	5 ⁴² 42	7 ²² 22	4 ¹⁹ 19	17 ¹⁹ 19	19 ⁵⁵ 55	19 ⁴⁹ 49	27 ¹⁷ 17	n.a.
S 16	9 40 29	27 ²⁵ 37	20 ¹² 12	7 ³¹ 31	20 ⁴⁴ 44	9 ⁶ 6	18 ⁵⁰ 50	5 ⁴⁶ 46	7 ²⁵ 25	4 ¹⁹ 19	17 ¹⁷ 17	19 ⁵⁴ 54	19 ⁴⁶ 46	27 ²⁴ 24	n.a.
M17	9 44 26	28 ²³ 12	2 ⁵⁶ 56	9 ¹³ 13	21 ⁵⁷ 57	9 ⁴⁷ 47	19 ⁴ 4	5 ⁵¹ 51	7 ²⁸ 28	4 ¹⁸ 18	17 ¹⁵ 15	19 ⁵³ 53	19 ⁴³ 43	27 ³¹ 31	n.a.
T 18	9 48 22	29 ²⁰ 45	15 ²¹ 21	10 ⁵⁷ 57	23 ¹¹ 11	10 ²⁸ 28	19 ¹⁸ 18	5 ⁵⁵ 55	7 ³² 32	4 ¹⁸ 18	17 ¹⁴ 14	19 ⁵³ 53	19 ⁴⁰ 40	27 ³⁷ 37	n.a.
W19	9 52 19	0 ¹⁸ X18	17 ³¹ 31	12 ⁴³ 43	24 ²⁵ 25	11 ⁸ 8	19 ³² 32	6 ⁰ 0	7 ³⁵ 35	4 ¹⁷ 17	17 ¹² 12	19 ⁵² D52	19 ³⁷ 37	27 ⁴⁴ 44	n.a.
T 20	9 56 15	1 ¹⁵ 46	9 ³⁰ 30	14 ³¹ 31	25 ³⁸ 38	11 ⁴⁹ 49	19 ⁴⁶ 46	6 ⁴ 4	7 ³⁸ 38	4 ¹⁷ 17	17 ¹⁰ 10	19 ⁵³ 53	19 ³³ 33	27 ⁵¹ 51	n.a.
F 21	10 0 12	2 ¹³ 13	21 ²³ 23	16 ²¹ 21	26 ⁵² 52	12 ³⁰ 30	20 ⁰ 0	6 ⁹ 9	7 ⁴¹ 41	4 ¹⁶ 16	17 ⁹ 9	19 ⁵³ 53	19 ³⁰ 30	27 ⁵⁷ 57	n.a.
S 22	10 4 8	3 ¹⁰ 40	3 ⁵⁸ 58	18 ¹³ 13	28 ⁵ 5	13 ¹⁰ 10	20 ¹⁴ 14	6 ¹⁴ 14	7 ⁴⁴ 44	4 ¹⁶ 16	17 ⁷ 7	19 ⁵⁴ 54	19 ²⁷ 27	28 ⁴ 4	n.a.
S 23	10 8 5	4 ⁸ 05	15 ⁸ 8	20 ⁷ 7	29 ¹⁹ 19	13 ⁵¹ 51	20 ²⁸ 28	6 ¹⁹ 19	7 ⁴⁸ 48	4 ¹⁵ 15	17 ⁵ 5	19 ⁵⁵ 55	19 ²⁴ 24	28 ¹¹ 11	n.a.
M24	10 12 2	5 ⁵ 28	27 ⁹ 9	22 ³ 3	0 ³³ X33	14 ³¹ 31	20 ⁴² 42	6 ²⁴ 24	7 ⁵¹ 51	4 ¹⁵ 15	17 ⁴ 4	19 ⁵⁷ 57	19 ²¹ 21	28 ¹⁷ 17	n.a.
T 25	10 15 58	6 ² 50	9 ¹⁹ 19	24 ¹ 1	1 ⁴⁶ 46	15 ¹² 12	20 ⁵⁶ 56	6 ²⁹ 29	7 ⁵⁴ 54	4 ¹⁴ 14	17 ² 2	19 ⁵⁸ 58	19 ¹⁸ 18	28 ²⁴ 24	n.a.
W26	10 19 55	7 ⁰ 10	21 ⁴³ 43	26 ¹ 1	3 ⁰ 0	15 ⁵² 52	21 ¹⁰ 10	6 ³⁴ 34	7 ⁵⁷ 57	4 ¹³ 13	17 ¹ 1	19 ⁵⁸ R58	19 ¹⁴ 14	28 ³¹ 31	n.a.
T 27	10 23 51	7 ⁵⁷ 29	4 ⁴⁰ 40	28 ³ 3	4 ¹³ 13	16 ³³ 33	21 ²⁴ 24	6 ³⁹ 39	8 ⁰ 0	4 ¹³ 13	16 ⁵⁹ 59	19 ⁵⁷ 57	19 ¹¹ 11	28 ³⁷ 37	n.a.
F 28	10 27 48	8 ⁵⁴ 47	17 ¹³ 13	0 ⁴ X4	5 ²⁷ 27	17 ¹³ 13	21 ³⁸ 38	6 ⁴⁴ 44	8 ³ 3	4 ¹² 12	16 ⁵⁸ 58	19 ⁵⁶ 56	19 ⁸ 8	28 ⁴⁴ 44	n.a.
S 29	10 31 44	9 ⁵² 04	0 ⁴² 42	2 ¹¹ 11	6 ⁴¹ 41	17 ⁵³ 53	21 ⁵¹ 51	6 ⁴⁹ 49	8 ⁶ 6	4 ¹¹ 11	16 ⁵⁶ 56	19 ⁵⁴ 54	19 ⁵ 5	28 ⁵¹ 51	n.a.
S 30	10 35 41	10 ⁴⁹ 20	13 ⁴⁵ 45	4 ¹⁷ 17	7 ⁵⁴ 54	18 ³⁴ 34	22 ⁵ 5	6 ⁵⁵ 55	8 ⁹ 9	4 ¹⁰ 10	16 ⁵⁵ 55	19 ⁵¹ 51	19 ² 2	28 ⁵⁸ 58	n.a.
M31	10 39 37	11 ⁴⁶ 35	27 ⁴² 42	6 ⁴ X25	9 ⁴ X8	19 ⁴ X14	22 ⁴⁹ 49	7 ⁸ 8	8 ¹² 12	4 ¹⁰ 10	16 ⁵³ 53	19 ⁴⁸ 48	18 ⁴⁸ 48	29 ⁴ II4	n.a.

Delta T = 25h53m10s Julian Calendar 1 March 3446 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3446 BCE
 The year -3445 astronomical counting style corresponds to year 3446 B.C.E historical counting style.

APRIL 3446 BCE (-3445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	10 43 34	12 ⁴³ 43	11 ¹⁰ 10	8 ³⁴ 34	10 ²¹ 21	19 ⁵⁴ 54	22 ³³ 33	7 ⁸ 6	8 ¹⁵ 15	4 ⁹ R9	16 ⁵² R52	19 ⁴⁵ R45	18 ⁵⁵ 55	29 ¹¹ II11	n.a.
W 2	10 47 30	13 ⁴¹ 02	25 ⁸ 8	10 ⁴⁴ 44	11 ³⁵ 35	20 ³⁵ 35	22 ⁴⁶ 46	7 ¹¹ 11	8 ¹⁸ 18	4 ⁸ 8	16 ⁵⁰ R50	19 ⁴³ R43	18 ⁵² 52	29 ¹⁸ 18	n.a.
T 3	10 51 27	14 ³⁸ 15	9 ¹⁴ 14	12 ⁵⁵ 55	12 ⁴⁹ 49	21 ¹⁵ 15	23 ⁰ 0	7 ¹⁷ 17	8 ²¹ 21	4 ⁷ 7	16 ⁴⁹ 49	19 ⁴² D42	18 ⁴⁹ 49	29 ²⁴ 24	n.a.
F 4	10 55 24	15 ³⁵ 27	23 ²⁵ 25	15 ⁶ 6	14 ² 2	21 ⁵⁵ 55	23 ¹³ 13	7 ²² 22	8 ²⁴ 24	4 ⁶ 6	16 ⁴⁷ 47	19 ⁴² 42	18 ⁴⁶ 46	29 ³¹ 31	n.a.
S 5	10 59 20	16 ³² 38	7 ³⁴ 34	17 ¹⁷ 17	15 ¹⁶ 16	22 ³⁵ 35	23 ²⁷ 27	7 ²⁸ 28	8 ²⁷ 27	4 ⁵ 5	16 ⁴⁶ 46	19 ⁴³ 43	18 ⁴³ 43	29 ³⁸ 38	n.a.
S 6	11 3 17	17 ²⁹ 49	21 ⁵⁷ 57	19 ²⁹ 29	16 ²⁹ 29	23 ¹⁵ 15	23 ⁴⁰ 40	7 ³⁴ 34	8 ³⁰ 30	4 ⁴ 4	16 ⁴⁴ 44	19 ⁴⁴ 44	18 ³⁹ 39	29 ⁴⁴ 44	n.a.
M 7	11 7 13	18 ²⁷ 00	6 ⁴⁸ 48	21 ⁴⁰ 40	17 ⁴³ 43	23 ⁵⁵ 55	23 ⁵⁴ 54	7 ⁴⁰ 40	8 ³² 32	4 ³ 3	16 ⁴³ 43	19 ⁴⁶ 46	18 ³⁶ 36	29 ⁵¹ 51	n.a.
T 8	11 11 10	19 ²⁴ 09	20 ²³ 23	23 ⁵⁰ 50	18 ⁵⁷ 57	24 ³⁵ 35	24 ⁷ 7	7 ⁴⁶ 46	8 ³⁵ 35	4 ² 2	16 ⁴² 42	19 ⁴⁶ R46	18 ³³ 33	29 ⁵⁸ 58	n.a.
W 9	11 15 6	20 ²¹ 18	4 ²⁶ 26	20 ¹⁰ 10	25 ¹⁵ 15	24 ²¹ 21	24 ²¹ 21	7 ⁵² 52	8 ³⁸ 38	4 ¹ 1	16 ⁴⁰ 40	19 ⁴⁵ 45	18 ³⁰ 30	0 ⁵ 5	n.a.
T 10	11 19 3	21 ¹⁸ 27	18 ¹⁷ 17	28 ⁸ 8	21 ²⁴ 24	25 ⁵⁵ 55	24 ³⁴ 34	7 ⁵⁸ 58	8 ⁴¹ 41	4 ⁰ 0	16 ³⁹ 39	19 ⁴³ 43	18 ²⁷ 27	0 ¹¹ 11	n.a.
F 11	11 22 59	22 ¹⁵ 34	1 ⁴⁵ 45	0 ¹⁶ Y16	22 ³⁸ 38	26 ³⁵ 35	24 ¹⁸ 18	8 ⁴ 4	8 ⁴³ 43	3 ⁵⁹ 59	16 ³⁸ 38	19 ³⁹ 39	18 ²⁴ 24	0 ¹⁸ 18	n.a.
S 12	11 26 56	23 ¹² 41	15 ¹² 12	2 ²¹ 21	23 ⁵¹ 51	27 ¹⁵ 15	25 ¹ 1	8 ¹⁰ 10	8 ⁴⁶ 46	3 ⁵⁸ 58	16 ³⁶ 36	19 ³⁵ 35	18 ²⁰ 20	0 ²⁵ 25	n.a.
S 13	11 30 53	24 ⁹ 47	28 ¹³ 13	4 ²⁵ 25	25 ⁵ 5	27 ⁵⁵ 55	25 ¹⁴ 14	8 ¹⁶ 16	8 ⁴⁹ 49	3 ⁵⁷ 57	16 ³⁵ 35	19 ²⁹ 29	18 ¹⁷ 17	0 ³¹ 31	n.a.
M14	11 34 49	25 ⁶ 52	10 ⁵⁴ 54	6 ²⁸ 28	26 ¹⁸ 18	28 ³⁴ 34	25 ²⁷ 27	8 ²³ 23	8 ⁵¹ 51	3 ⁵⁶ 56	16 ³⁴ 34	19 ²³ 23	18 ¹⁴ 14	0 ³⁸ 38	n.a.
T 15	11 38 46	26 ³ 57	23 ¹⁹ 19	8 ²⁸ 28	27 ³² 32	29 ¹⁴ 14	25 ⁴⁰ 40	8 ²⁹ 29	8 ⁵⁴ 54	3 ⁵⁴ 54	16 ³³ 33	19 ¹⁸ 18	18 ¹¹ 11	0 ⁴⁵ 45	n.a.
W16	11 42 42	27 ¹ 01	5 ²⁹ 29	10 ²⁶ 26	28 ⁴⁶ 46	29 ⁵⁴ 54	25 ⁵³ 53	8 ³⁵ 35	8 ⁵⁷ 57	3 ⁵³ 53	16 ³² 32	19 ¹⁵ 15	18 ⁸ 8	0 ⁵¹ 51	n.a.
T 17	11 46 39	27 ⁵⁸ 04	17 ²⁸ 28	12 ²² 22	29 ⁵⁹ 59	0 ³⁴ Y34	26 ⁶ 6	8 ⁴² 42	8 ⁵⁹ 59	3 ⁵² 52	16 ³⁰ 30	19 ¹³ 13	18 ⁴ 4	0 ⁵⁸	

SWISS EPHEMERIS for the year 3446 BCE

MAY 3446 BCE (-3445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	12 41 51	11°15'56	20°13	5♁21	17°11	9°46	29°22	10♁17	9°31	3°R33	16°R17	18°R31	17°20	25°32	n.a.		
F 2	12 45 47	12°12'55	4♁28	6°41	18°24	10°26	29°14	10°24	9°33	3♁32	16°16	18°29	17°17	2°38	n.a.		
S 3	12 49 44	13° 9'54	18°38	7°59	19°38	11° 5	29°26	10°31	9°35	3°30	16°15	18°D29	17°14	2°45	n.a.		
S 4	12 53 40	14° 6'54	2♁41	9°14	20°52	11°44	29°38	10°38	9°36	3°29	16°15	18°30	17°10	2°52	n.a.		
M 5	12 57 37	15° 3'54	16°36	10°26	22° 6	12°23	29°50	10°45	9°38	3°27	16°14	18°R30	17° 7	2°58	n.a.		
T 6	13 1 33	16° 0'55	0♁22	11°35	23°19	13° 2	0♁ 2	10°53	9°40	3°25	16°14	18°30	17° 4	3° 5	n.a.		
W 7	13 5 30	16°57'55	14° 0	12°42	24°33	13°42	0°13	11° 0	9°42	3°24	16°13	18°27	17° 1	3°12	n.a.		
T 8	13 9 26	17°54'57	27°27	13°45	25°47	14°21	0°25	11° 7	9°44	3°22	16°12	18°22	16°58	3°18	n.a.		
F 9	13 13 23	18°51'58	10°42	14°46	27° 0	15° 0	0°37	11°14	9°45	3°21	16°12	18°15	16°55	3°25	n.a.		
S 10	13 17 20	19°49'00	23°44	15°44	28°14	15°39	0°48	11°22	9°47	3°19	16°11	18° 5	16°51	3°32	n.a.		
S 11	13 21 16	20°46'03	6♁32	16°38	29°28	16°18	0°59	11°29	9°49	3°18	16°11	17°54	16°48	3°38	n.a.		
M12	13 25 13	21°43'05	19° 5	17°29	0♁42	16°57	1°11	11°36	9°50	3°16	16°10	17°43	16°45	3°45	n.a.		
T13	13 29 9	22°40'08	1♁24	18°17	1°55	17°36	1°22	11°44	9°52	3°15	16°10	17°33	16°42	3°52	n.a.		
W14	13 33 6	23°37'12	13°30	19° 1	3° 9	18°15	1°33	11°51	9°53	3°13	16°10	17°25	16°39	3°58	n.a.		
T15	13 37 2	24°34'15	25°27	19°41	4°23	18°54	1°44	11°59	9°55	3°11	16° 9	17°19	16°35	4° 5	n.a.		
F16	13 40 59	25°31'19	7♁18	20°17	5°37	19°33	1°55	12° 6	9°56	3°10	16° 9	17°15	16°32	4°12	n.a.		
S17	13 44 55	26°28'24	19° 8	20°50	6°51	20°12	2° 6	12°14	9°57	3° 8	16° 9	17°13	16°29	4°19	n.a.		
S18	13 48 52	27°25'28	1♁ 1	21°18	8° 4	20°50	2°16	12°21	9°59	3° 7	16° 8	17°D13	16°26	4°25	n.a.		
M19	13 52 49	28°22'33	13° 4	21°42	9°18	21°29	2°27	12°29	10° 0	3° 5	16° 8	17°R13	16°23	4°32	n.a.		
T20	13 56 45	29°19'38	25°21	22° 2	10°32	22° 8	2°38	12°36	10° 1	3° 3	16° 8	17°13	16°20	4°39	n.a.		
W21	14 0 42	0♁16'44	7♁57	22°17	11°46	22°47	2°48	12°44	10° 2	3° 2	16° 8	17°12	16°16	4°45	n.a.		
T22	14 4 38	1°13'50	20°55	22°27	12°59	23°26	2°58	12°52	10° 3	3° 0	16° 8	17° 8	16°13	4°52	n.a.		
F23	14 8 35	2°10'56	4♁19	22°32	14°13	24° 4	3° 9	12°59	10° 4	2°58	16° 8	17° 1	16°10	4°59	n.a.		
S24	14 12 31	3° 8'04	18° 8	22°R33	15°27	24°43	3°19	13° 7	10° 5	2°57	16° 8	16°53	16° 7	5° 5	n.a.		
S25	14 16 28	4° 5'12	2♁19	22°29	16°41	25°22	3°29	13°14	10° 6	2°55	16°D 8	16°42	16° 4	5°12	n.a.		
M26	14 20 24	5° 2'21	16°48	22°19	17°55	26° 0	3°39	13°22	10° 7	2°54	16° 8	16°31	16° 1	5°19	n.a.		
T27	14 24 21	5°59'31	1♁27	22° 5	19° 8	26°39	3°49	13°30	10° 8	2°52	16° 8	16°21	15°57	5°25	n.a.		
W28	14 28 17	6°56'42	16° 9	21°46	20°22	27°18	3°58	13°37	10° 9	2°50	16° 8	16°12	15°54	5°32	n.a.		
T29	14 32 14	7°53'54	0♁47	21°23	21°36	27°56	4° 8	13°45	10°10	2°49	16° 8	16° 6	15°51	5°39	n.a.		
F30	14 36 11	8°51'08	15°15	20°55	22°50	28°35	4°17	13°53	10°10	2°47	16° 8	16° 2	15°48	5°45	n.a.		
S31	14 40 7	9♁48'23	29♁30	20♁23	24♁ 4	29°14	4♁27	14♁ 0	10°11	2♁46	16° 8	16°11	15°45	5°52	n.a.		

Delta T = 25h53m04s Julian Calendar 1 May 3446 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3446 BCE
 The year -3445 astronomical counting style corresponds to year 3446 B.C.E historical counting style.

JUNE 3446 BCE (-3445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	14 44 4	10♁45'39	13°30	19°R47	25♁17	29°52	4♁36	14♁ 8	10°12	2°R44	16° 9	16°R 1	15°41	5°59	n.a.		
M 2	14 48 0	11°42'56	27°15	19♁ 8	26°31	0♁31	4°45	14°16	10°12	2♁42	16° 9	16°11	15°38	6° 5	n.a.		
T 3	14 51 57	12°40'15	10♁46	18°27	27°45	1° 9	4°54	14°23	10°13	2°41	16° 9	15°59	15°35	6°12	n.a.		
W 4	14 55 53	13°37'35	24° 4	17°44	28°59	1°48	5° 3	14°31	10°13	2°39	16° 9	15°55	15°32	6°19	n.a.		
T 5	14 59 50	14°34'57	7°10	16°59	0♁13	2°26	5°12	14°39	10°14	2°38	16°10	15°49	15°29	6°25	n.a.		
F 6	15 3 46	15°32'20	20° 4	16°14	1°27	3° 5	5°21	14°47	10°14	2°36	16°10	15°40	15°26	6°32	n.a.		
S 7	15 7 43	16°29'44	2♁47	15°29	2°40	3°43	5°29	14°54	10°15	2°34	16°11	15°28	15°22	6°39	n.a.		
S 8	15 11 40	17°27'10	15°18	14°46	3°54	4°22	5°37	15° 2	10°15	2°33	16°11	15°15	15°19	6°45	n.a.		
M 9	15 15 36	18°24'37	27°39	14° 4	5° 8	5° 0	5°46	15°10	10°15	2°31	16°12	15° 1	15°16	6°52	n.a.		
T10	15 19 33	19°22'05	9♁48	13°25	6°22	5°38	5°54	15°17	10°15	2°30	16°12	14°49	15°13	6°59	n.a.		
W11	15 23 29	20°19'35	21°49	12°50	7°36	6°17	6° 2	15°25	10°15	2°28	16°13	14°38	15°10	7° 5	n.a.		
T12	15 27 26	21°17'06	3♁42	12°19	8°50	6°55	6°10	15°33	10°15	2°27	16°13	14°30	15° 7	7°12	n.a.		
F13	15 31 22	22°14'38	15°30	11°54	10° 4	7°33	6°17	15°40	10°R16	2°25	16°14	14°24	15° 3	7°19	n.a.		
S14	15 35 19	23°12'12	27°18	11°33	11°18	8°12	6°25	15°48	10°16	2°24	16°15	14°21	15° 0	7°26	n.a.		
S15	15 39 16	24° 9'47	9♁ 9	11°19	12°31	8°50	6°32	15°56	10°15	2°22	16°15	14°20	14°57	7°32	n.a.		
M16	15 43 12	25° 7'22	21°10	11°11	13°45	9°28	6°40	16° 3	10°15	2°21	16°16	14°20	14°54	7°39	n.a.		
T17	15 47 9	26° 4'59	3♁25	11°D10	14°59	10° 7	6°47	16°11	10°15	2°19	16°17	14°20	14°51	7°46	n.a.		
W18	15 51 5	27° 2'38	15°59	11°15	16°13	10°45	6°54	16°19	10°15	2°18	16°18	14°19	14°47	7°52	n.a.		
T19	15 55 2	28° 0'17	28°58	11°28	17°27	11°23	7° 1	16°26	10°15	2°16	16°19	14°16	14°44	7°59	n.a.		
F20	15 58 58	28°57'58	12♁25	11°48	18°41	12° 1	7° 7	16°34	10°14	2°15	16°19	14°10	14°41	8° 6	n.a.		
S21	16 2 55	29°55'41	26°20	12°15	19°54	12°40	7°14	16°41	10°14	2°14	16°20	14° 2	14°38	8°12	n.a.		
S22	16 6 51	0♁53'25	10♁42	12°50	21° 8	13°18	7°20	16°49	10°14	2°12	16°21	13°52	14°35	8°19	n.a.		
M23	16 10 48	1°51'11	25°27	13°31	22°22	13°56	7°27	16°56	10°13	2°11	16°22	13°42	14°32	8°26	n.a.		
T24	16 14 44	2°48'58	10♁26	14°20	23°36	14°34	7°33	17° 4	10°13	2°10	16°23	13°32	14°28	8°32	n.a.		
W25	16 18 41	3°46'47	25°30	15°15	24°50	15°12	7°39	17°11	10°12	2° 8	16°24	13°23	14°25	8°39	n.a.		
T26	16 22 38	4°44'38	10♁30	16°18	26° 4	15°50	7°44	17°19	10°12	2° 7	16°25	13°17	14°22	8°46	n.a.		
F27	16 26 34	5°42'31	25°17	17°26	27°17	16°28	7°50	17°26	10°11	2° 6	16°26	13°14	14°19	8°52	n.a.		
S28	16 30 31	6°40'26	9°45	18°41	28°31	17° 7	7°55	17°34	10°10	2° 4	16°28	13°D13	14°16	8°59	n.a.		
S29	16 34 27	7°38'23	23°53	20° 1	29°45	17°45	8° 1	17°41	10°10	2° 3	16°29	13°13	14°13	9° 6	n.a.		
M30	16 38 24	8°36'23	7♁39	21♁26	0♁59	18♁23	8♁ 6	17♁48	10° 9	2♁ 2	16°30	13°R13	14° 9	9°12	n.a.		

Delta T = 25h53m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3446 BCE

JULY 3446 BCE (-3445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	16 42 20	9II34'24	21X 5	22Y57	25I13	19Y 1	8X11	17Y56	10R 8	2R 1	16Q31	13R13	14W 6	9S19	n.a.
W 2	16 46 17	10°32'27	4Y12	24°32	3°27	19°39	8°15	18° 3	10W 7	1M59	16°32	13W10	14° 3	9°26	n.a.
T 3	16 50 14	11°30'33	17° 4	26°11	4°40	20°17	8°20	18°10	10° 6	1°58	16°34	13° 6	14° 0	9°32	n.a.
F 4	16 54 10	12°28'41	29°42	27°54	5°54	20°55	8°24	18°18	10° 5	1°57	16°35	12°58	13°57	9°39	n.a.
S 5	16 58 7	13°26'51	12Y 9	29°40	7° 8	21°33	8°29	18°25	10° 4	1°56	16°36	12°49	13°53	9°46	n.a.
S 6	17 2 3	14°25'03	24°26	1II29	8°22	22°11	8°33	18°32	10° 3	1°55	16°38	12°38	13°50	9°52	n.a.
M 7	17 6 0	15°23'17	6II33	3°19	9°36	22°49	8°36	18°39	10° 2	1°54	16°39	12°27	13°47	9°59	n.a.
T 8	17 9 56	16°21'34	18°34	5°12	10°49	23°27	8°40	18°46	10° 1	1°53	16°41	12°17	13°44	10° 6	n.a.
W 9	17 13 53	17°19'52	0S27	7° 6	12° 3	24° 5	8°44	18°54	10° 0	1°52	16°42	12° 8	13°41	10°12	n.a.
T 10	17 17 49	18°18'12	12°17	9° 1	13°17	24°43	8°47	19° 1	9°59	1°51	16°44	12° 2	13°38	10°19	n.a.
F 11	17 21 46	19°16'35	24° 4	10°56	14°31	25°21	8°50	19° 8	9°57	1°50	16°45	11°58	13°34	10°26	n.a.
S 12	17 25 43	20°14'59	5Q51	12°52	15°44	25°59	8°53	19°15	9°56	1°49	16°47	11°56	13°31	10°32	n.a.
S 13	17 29 39	21°13'25	17°43	14°49	16°58	26°37	8°56	19°22	9°55	1°48	16°48	11°D56	13°28	10°39	n.a.
M 14	17 33 36	22°11'53	29°43	16°45	18°12	27°15	8°58	19°29	9°53	1°47	16°50	11°57	13°25	10°46	n.a.
T 15	17 37 32	23°10'23	11M57	18°40	19°26	27°53	9° 1	19°35	9°52	1°46	16°51	11°58	13°22	10°52	n.a.
W 16	17 41 29	24° 8'54	24°28	20°36	20°39	28°30	9° 3	19°42	9°50	1°45	16°53	11°R58	13°19	10°59	n.a.
T 17	17 45 25	25° 7'28	7Q23	22°30	21°53	29° 8	9° 5	19°49	9°49	1°45	16°55	11°58	13°15	11° 6	n.a.
F 18	17 49 22	26° 6'03	20°44	24°25	23° 7	29°46	9° 7	19°56	9°47	1°44	16°57	11°55	13°12	11°12	n.a.
S 19	17 53 18	27° 4'41	4M35	26°18	24°20	0II24	9° 8	20° 2	9°46	1°43	16°58	11°51	13° 9	11°19	n.a.
S 20	17 57 15	28° 3'20	18°55	28°10	25°34	1° 2	9°10	20° 9	9°44	1°42	17° 0	11°45	13° 6	11°26	n.a.
M 21	18 1 12	29° 2'01	3Y40	0S 2	26°48	1°40	9°11	20°16	9°42	1°42	17° 2	11°38	13° 3	11°32	n.a.
T 22	18 5 8	0S 0'45	18°44	1°52	28° 1	2°17	9°12	20°22	9°41	1°41	17° 4	11°32	12°59	11°39	n.a.
W 23	18 9 5	0Y9'31	3Z59	3°42	29°15	2°55	9°13	20°29	9°39	1°40	17° 5	11°27	12°56	11°46	n.a.
T 24	18 13 1	1°58'18	19°13	5°31	0Q28	3°33	9°13	20°35	9°37	1°40	17° 7	11°23	12°53	11°52	n.a.
F 25	18 16 58	2°57'09	4W16	7°18	1°42	4°11	9°14	20°41	9°35	1°39	17° 9	11°D22	12°50	11°59	n.a.
S 26	18 20 54	3°56'01	19° 1	9° 5	2°55	4°48	9°14	20°48	9°33	1°39	17°11	11°22	12°47	12° 6	n.a.
S 27	18 24 51	4°54'56	3X23	10°51	4° 9	5°26	9R14	20°54	9°32	1°38	17°13	11°23	12°44	12°12	n.a.
M 28	18 28 47	5°53'53	17°19	12°35	5°22	6° 4	9°14	21° 0	9°30	1°38	17°15	11°24	12°40	12°19	n.a.
T 29	18 32 44	6°52'53	0Y50	14°19	6°36	6°42	9°14	21° 6	9°28	1°37	17°17	11°R25	12°37	12°26	n.a.
W 30	18 36 41	7°51'56	13°57	16° 2	7°49	7°19	9°13	21°12	9°26	1°37	17°19	11°25	12°34	12°32	n.a.
T 31	18 40 37	8S51'01	26Y44	17S43	9Q 3	7II57	9X12	21Y19	9W24	1M36	17Q21	11W24	12W31	12S39	n.a.

Delta T = 25h52m58s Julian Calendar 1 July 3446 BCE == Greg. Calendar 3 June 3446 BCE
 The year -3445 astronomical counting style corresponds to year 3446 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3446 BCE (-3445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	18 44 34	9S50'08	9Y14	19S24	10Q16	8II35	9R11	21Y24	9R22	1R36	17Q23	11R21	12W28	12S46	n.a.
S 2	18 48 30	10°49'19	21°31	21° 4	11°30	9°12	9X10	21°30	9W20	1M36	17°25	11W17	12°24	12°52	n.a.
S 3	18 52 27	11°48'31	3II37	22°43	12°43	9°50	9° 9	21°36	9°18	1°35	17°27	11°12	12°21	12°59	n.a.
M 4	18 56 23	12°47'46	15°35	24°21	13°57	10°28	9° 7	21°42	9°15	1°35	17°29	11° 6	12°18	13° 6	n.a.
T 5	19 0 20	13°47'04	27°28	25°59	15°10	11° 5	9° 5	21°48	9°13	1°35	17°31	11° 2	12°15	13°12	n.a.
W 6	19 4 17	14°46'24	9S17	27°35	16°23	11°43	9° 3	21°53	9°11	1°35	17°33	10°58	12°12	13°19	n.a.
T 7	19 8 13	15°45'46	21° 5	29°10	17°37	12°21	9° 1	21°59	9° 9	1°34	17°36	10°55	12° 9	13°26	n.a.
F 8	19 12 10	16°45'11	2Q54	0Q45	18°50	12°58	8°59	22° 4	9° 7	1°34	17°38	10°53	12° 5	13°32	n.a.
S 9	19 16 6	17°44'37	14°45	2°19	20° 3	13°36	8°56	22°10	9° 5	1°34	17°40	10°D53	12° 2	13°39	n.a.
S 10	19 20 3	18°44'06	26°43	3°52	21°16	14°13	8°53	22°15	9° 2	1°34	17°42	10°54	11°59	13°46	n.a.
M 11	19 23 59	19°43'37	8M48	5°24	22°30	14°51	8°50	22°21	9° 0	1°34	17°44	10°55	11°56	13°52	n.a.
T 12	19 27 56	20°43'10	21° 5	6°56	23°43	15°29	8°47	22°26	8°58	1°D34	17°46	10°57	11°53	13°59	n.a.
W 13	19 31 52	21°42'45	3S38	8°26	24°56	16° 6	8°44	22°31	8°55	1°34	17°49	10°58	11°50	14° 6	n.a.
T 14	19 35 49	22°42'21	16°31	9°56	26° 9	16°44	8°40	22°36	8°53	1°34	17°51	10°59	11°46	14°12	n.a.
F 15	19 39 46	23°42'00	29°46	11°25	27°22	17°21	8°37	22°41	8°51	1°34	17°53	10°R59	11°43	14°19	n.a.
S 16	19 43 42	24°41'41	13M26	12°54	28°35	17°59	8°33	22°46	8°48	1°34	17°56	10°58	11°40	14°26	n.a.
S 17	19 47 39	25°41'24	27°33	14°21	29°49	18°36	8°29	22°51	8°46	1°35	17°58	10°57	11°37	14°32	n.a.
M 18	19 51 35	26°41'09	12Y 5	15°48	1M 2	19°14	8°24	22°55	8°44	1°35	18° 0	10°55	11°34	14°39	n.a.
T 19	19 55 32	27°40'56	26°58	17°13	2°15	19°51	8°20	23° 0	8°41	1°35	18° 2	10°53	11°30	14°46	n.a.
W 20	19 59 28	28°40'45	12S 5	18°38	3°28	20°29	8°15	23° 5	8°39	1°35	18° 5	10°52	11°27	14°52	n.a.
T 21	20 3 25	29°40'36	27°17	20° 2	4°40	21° 6	8°10	23° 9	8°36	1°36	18° 7	10°51	11°24	14°59	n.a.
F 22	20 7 21	0Q40'29	12W25	21°25	5°53	21°43	8° 5	23°14	8°34	1°36	18° 9	10°D51	11°21	15° 6	n.a.
S 23	20 11 18	1°40'24	27°20	22°47	7° 6	22°21	8° 0	23°18	8°32	1°36	18°12	10°51	11°18	15°12	n.a.
S 24	20 15 15	2°40'22	11X53	24° 8	8°19	22°58	7°55	23°22	8°29	1°37	18°14	10°52	11°15	15°19	n.a.
M 25	20 19 11	3°40'22	26° 1	25°28	9°32	23°36	7°49	23°26	8°27	1°37	18°17	10°53	11°11	15°26	n.a.
T 26	20 23 8	4°40'24	9Y47	26°47	10°45	24°13	7°44	23°30	8°24	1°38	18°19	10°53	11° 8	15°32	n.a.
W 27	20 27 4	5°40'29	22°57	28° 4	11°57	24°50	7°38	23°34	8°22	1°38	18°21	10°54	11° 5	15°39	n.a.
T 28	20 31 1	6°40'36	5Y47	29°20	13°10	25°28	7°32	23°38	8°19	1°39	18°24	10°R54	11° 2	15°46	n.a.
F 29	20 34 57	7°40'45	18°17	0M35	14°23	26° 5	7°26	23°42	8°17	1°39	18°26	10°54	10°59	15°52	n.a.
S 30	20 38 54	8°40'57	0II30	1°48	15°35	26°42	7°20	23°46	8°14	1°40	18°29	10°53	10°56	15°59	n.a.
S 31	20 42 50	9Q41'11	12II31	2M59	16M48	27II20	7X13	23Y49	8W12	1M41	18Q31	10W53	10W52	16S 6	n.a.

Delta T = 25h52m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3446 BCE

SEPTEMBER 3446 BCE (-3445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	20 46 47	10♁41'28	24♁24	4♁ 9	18♁ 0	27♁57	7°R 7	23♁53	8°R 9	1♁41	18♁33	10°D53	10♁49	16♁12	n.a.
T 2	20 50 44	11°41'47	6♁13	5°16	19°13	28°34	7°X 0	23°56	8° 7	1°42	18°36	10°53	10°46	16°19	n.a.
W 3	20 54 40	12°42'08	18° 1	6°21	20°25	29°12	6°53	24° 0	8° 5	1°43	18°38	10°53	10°43	16°26	n.a.
T 4	20 58 37	13°42'30	29°50	7°23	21°38	29°49	6°46	24° 3	8° 2	1°43	18°41	10°54	10°40	16°32	n.a.
F 5	21 2 33	14°42'55	11♁44	8°23	22°50	0♁26	6°39	24° 6	8° 0	1°44	18°43	10°R54	10°36	16°39	n.a.
S 6	21 6 30	15°43'22	23°45	9°20	24° 2	1° 3	6°32	24° 9	7°57	1°45	18°46	10°53	10°33	16°46	n.a.
S 7	21 10 26	16°43'51	5♁53	10°12	25°15	1°41	6°25	24°12	7°55	1°46	18°48	10°53	10°30	16°52	n.a.
M 8	21 14 23	17°44'22	18°11	11° 1	26°27	2°18	6°18	24°15	7°52	1°47	18°51	10°52	10°27	16°59	n.a.
T 9	21 18 19	18°44'54	0♁41	11°46	27°39	2°55	6°10	24°18	7°50	1°48	18°53	10°51	10°24	17° 6	n.a.
W10	21 22 16	19°45'28	13°25	12°26	28°51	3°32	6° 3	24°20	7°48	1°49	18°55	10°50	10°21	17°12	n.a.
T 11	21 26 13	20°46'03	26°23	13° 0	0♁ 3	4° 9	5°55	24°23	7°45	1°50	18°58	10°49	10°17	17°19	n.a.
F 12	21 30 9	21°46'40	9♁39	13°28	1°15	4°46	5°47	24°25	7°43	1°51	19° 0	10°48	10°14	17°26	n.a.
S 13	21 34 6	22°47'19	23°13	13°49	2°27	5°23	5°39	24°27	7°40	1°52	19° 3	10°D48	10°11	17°32	n.a.
S 14	21 38 2	23°47'59	7° 7	14° 3	3°39	6° 1	5°32	24°30	7°38	1°53	19° 5	10°48	10° 8	17°39	n.a.
M15	21 41 59	24°48'41	21°20	14°R 9	4°51	6°38	5°24	24°32	7°36	1°54	19° 8	10°49	10° 5	17°46	n.a.
T 16	21 45 55	25°49'24	5♁51	14° 5	6° 3	7°15	5°16	24°34	7°33	1°55	19°10	10°50	10° 2	17°52	n.a.
W17	21 49 52	26°50'08	20°36	13°53	7°14	7°52	5° 8	24°36	7°31	1°56	19°13	10°51	9°58	17°59	n.a.
T 18	21 53 48	27°50'54	5♁30	13°30	8°26	8°29	5° 0	24°37	7°29	1°58	19°15	10°R52	9°55	18° 6	n.a.
F 19	21 57 45	28°51'41	20°24	12°58	9°38	9° 6	4°52	24°39	7°27	1°59	19°17	10°52	9°52	18°12	n.a.
S 20	22 1 42	29°52'30	5°X12	12°15	10°49	9°43	4°43	24°40	7°24	2° 0	19°20	10°51	9°49	18°19	n.a.
S 21	22 5 38	0♁53'20	19°46	11°22	12° 1	10°20	4°35	24°42	7°22	2° 1	19°22	10°49	9°46	18°25	n.a.
M22	22 9 35	1°54'12	3°Y58	10°20	13°12	10°56	4°27	24°43	7°20	2° 3	19°25	10°46	9°42	18°32	n.a.
T 23	22 13 31	2°55'05	17°47	9°10	14°23	11°33	4°19	24°44	7°18	2° 4	19°27	10°42	9°39	18°39	n.a.
W24	22 17 28	3°56'01	1° 9	7°53	15°34	12°10	4°11	24°46	7°16	2° 5	19°29	10°39	9°36	18°45	n.a.
T 25	22 21 24	4°56'57	14° 6	6°33	16°46	12°47	4° 3	24°47	7°14	2° 7	19°32	10°37	9°33	18°52	n.a.
F 26	22 25 21	5°57'56	26°40	5°11	17°57	13°24	3°54	24°47	7°12	2° 8	19°34	10°35	9°30	18°59	n.a.
S 27	22 29 17	6°58'56	8♁55	3°51	19° 8	14° 1	3°46	24°48	7° 9	2°10	19°37	10°D35	9°27	19° 5	n.a.
S 28	22 33 14	7°59'58	20°56	2°35	20°19	14°38	3°38	24°49	7° 7	2°11	19°39	10°35	9°23	19°12	n.a.
M29	22 37 11	9° 1'02	2♁47	1°25	21°29	15°14	3°30	24°49	7° 5	2°13	19°41	10°37	9°20	19°19	n.a.
T 30	22 41 7	10♁ 2'07	14♁35	0♁23	22°40	15°51	3°X22	24°50	7° 3	2°14	19°44	10°39	9°17	19°25	n.a.

Delta T = 25h52m51s Julian Calendar 1 Sept. 3446 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3446 BCE

The year -3445 astronomical counting style corresponds to year 3446 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3446 BCE (-3445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	22 45 4	11♁ 3'13	26♁23	29°R32	23°51	16♁28	3°R14	24°50	7°R 2	2♁16	19°46	10°41	9°14	19°32	n.a.
T 2	22 49 0	12° 4'20	8♁16	28°R51	25° 1	17° 4	3°X 6	24°50	7° 0	2°17	19°48	10°R42	9°11	19°39	n.a.
F 3	22 52 57	13° 5'29	20°16	28°22	26°12	17°41	2°58	24°R51	6°58	2°19	19°50	10°41	9° 8	19°45	n.a.
S 4	22 56 53	14° 6'39	2♁27	28° 5	27°22	18°18	2°50	24°51	6°56	2°21	19°53	10°39	9° 4	19°52	n.a.
S 5	23 0 50	15° 7'50	14°51	27°D59	28°33	18°54	2°42	24°50	6°54	2°22	19°55	10°35	9° 1	19°59	n.a.
M 6	23 4 46	16° 9'02	27°28	28° 4	29°43	19°31	2°34	24°50	6°52	2°24	19°57	10°30	8°58	20° 5	n.a.
T 7	23 8 43	17°10'16	10♁18	28°19	0♁53	20° 8	2°26	24°50	6°51	2°26	20° 0	10°23	8°55	20°12	n.a.
W 8	23 12 40	18°11'30	23°22	28°42	2° 3	20°44	2°19	24°49	6°49	2°28	20° 2	10°16	8°52	20°19	n.a.
T 9	23 16 36	19°12'44	6♁38	29°15	3°13	21°21	2°11	24°49	6°47	2°29	20° 4	10°10	8°48	20°25	n.a.
F 10	23 20 33	20°14'00	20° 6	29°54	4°22	21°57	2° 4	24°48	6°46	2°31	20° 6	10° 5	8°45	20°32	n.a.
S 11	23 24 29	21°15'16	3°X46	0♁40	5°32	22°33	1°56	24°47	6°44	2°33	20° 8	10° 1	8°42	20°39	n.a.
S 12	23 28 26	22°16'32	17°37	1°32	6°42	23°10	1°49	24°46	6°43	2°35	20°11	10°D 0	8°39	20°45	n.a.
M13	23 32 22	23°17'49	1°Z39	2°29	7°51	23°46	1°42	24°45	6°41	2°37	20°13	10° 0	8°36	20°52	n.a.
T 14	23 36 19	24°19'07	15°50	3°31	9° 0	24°23	1°35	24°44	6°40	2°38	20°15	10° 1	8°33	20°59	n.a.
W15	23 40 15	25°20'25	0♁10	4°36	10° 9	24°59	1°28	24°43	6°38	2°40	20°17	10° 2	8°29	21° 5	n.a.
T 16	23 44 12	26°21'43	14°36	5°45	11°18	25°35	1°21	24°42	6°37	2°42	20°19	10°R 3	8°26	21°12	n.a.
F 17	23 48 9	27°23'01	29° 4	6°57	12°27	26°11	1°15	24°40	6°36	2°44	20°21	10° 1	8°23	21°18	n.a.
S 18	23 52 5	28°24'20	13°X29	8°11	13°36	26°47	1° 8	24°39	6°34	2°46	20°23	9°57	8°20	21°25	n.a.
S 19	23 56 2	29°25'39	27°46	9°28	14°44	27°24	1° 2	24°37	6°33	2°48	20°25	9°51	8°17	21°32	n.a.
M20	23 59 58	0♁26'58	11°Y49	10°46	15°52	28° 0	0°56	24°35	6°32	2°50	20°27	9°43	8°13	21°38	n.a.
T 21	0 3 55	1°28'19	25°33	12° 6	17° 1	28°36	0°50	24°33	6°31	2°52	20°29	9°34	8°10	21°45	n.a.
W22	0 7 51	2°29'39	8°Z55	13°28	18° 9	29°12	0°44	24°31	6°30	2°54	20°31	9°24	8° 7	21°52	n.a.
T 23	0 11 48	3°31'00	21°54	14°50	19°16	29°48	0°38	24°29	6°29	2°56	20°33	9°16	8° 4	21°58	n.a.
F 24	0 15 44	4°32'22	4♁31	16°14	20°24	0°R24	0°32	24°27	6°28	2°58	20°35	9° 9	8° 1	22° 5	n.a.
S 25	0 19 41	5°33'44	16°48	17°39	21°31	1° 0	0°27	24°25	6°27	3° 0	20°37	9° 5	7°58	22°12	n.a.
S 26	0 23 37	6°35'07	28°51	19° 5	22°39	1°36	0°22	24°22	6°26	3° 2	20°39	9° 3	7°54	22°18	n.a.
M27	0 27 34	7°36'30	10♁44	20°32	23°46	2°12	0°17	24°20	6°25	3° 4	20°41	9°D 2	7°51	22°25	n.a.
T 28	0 31 31	8°37'54	22°31	21°59	24°53	2°47	0°12	24°17	6°24	3° 6	20°42	9° 3	7°48	22°32	n.a.
W29	0 35 27	9°39'18	4♁20	23°27	25°59	3°23	0° 7	24°14	6°23	3° 9	20°44	9°R 4	7°45	22°38	n.a.
T 30	0 39 24	10°40'42	16°14	24°55	27° 6	3°59	0° 2	24°12	6°23	3°11	20°46	9° 4	7°42	22°45	n.a.
F 31	0 43 20	11°42'06	28°R20	26°R24	28°R12	4°R35	29°58	24° 9	6°22	3°13	20°48	9° 2	7°39	22°52	n.a.

Delta T = 25h52m48s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3446 BCE

NOVEMBER 3446 BCE (-3445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐
S 1	0 47 17	12♋43'30	10♏39	27♏53	29♏18	5♏10	29°R54	24°R 6	6°R21	3♏15	20♏49	8°R57	7♏35	22♏58					n.a.
S 2	0 51 13	13°44'55	23°16	29°23	0♏23	5°46	29°50	24♃ 3	6°21	3°17	20°51	8°50	7°32	23° 5					n.a.
M 3	0 55 10	14°46'19	6♏12	0♏53	1°29	6°21	29°46	24° 0	6°20	3°19	20°53	8°40	7°29	23°12					n.a.
T 4	0 59 6	15°47'43	19°25	2°23	2°34	6°57	29°42	23°56	6°20	3°22	20°54	8°28	7°26	23°18					n.a.
W 5	1 3 3	16°49'07	2♏54	3°54	3°39	7°32	29°39	23°53	6°20	3°24	20°56	8°16	7°23	23°25					n.a.
T 6	1 7 0	17°50'31	16°37	5°26	4°44	8° 8	29°35	23°50	6°19	3°26	20°58	8° 4	7°19	23°31					n.a.
F 7	1 10 56	18°51'55	0♏29	6°57	5°48	8°43	29°32	23°46	6°19	3°28	20°59	7°55	7°16	23°38					n.a.
S 8	1 14 53	19°53'17	14°28	8°29	6°52	9°18	29°29	23°43	6°19	3°30	21° 1	7°47	7°13	23°45					n.a.
S 9	1 18 49	20°54'40	28°31	10° 2	7°56	9°53	29°27	23°39	6°18	3°33	21° 2	7°43	7°10	23°51					n.a.
M10	1 22 46	21°56'01	12♃35	11°34	8°59	10°29	29°24	23°35	6°18	3°35	21° 4	7°41	7° 7	23°58					n.a.
T11	1 26 42	22°57'22	26°40	13° 8	10° 3	11° 4	29°22	23°31	6°18	3°37	21° 5	7°D41	7° 4	24° 5					n.a.
W12	1 30 39	23°58'42	10♏44	14°41	11° 5	11°39	29°20	23°28	6°D18	3°39	21° 7	7°R41	7° 0	24°11					n.a.
T13	1 34 35	25° 0'01	24°47	16°15	12° 8	12°14	29°18	23°24	6°18	3°42	21° 8	7°40	6°57	24°18					n.a.
F14	1 38 32	26° 1'19	8♏49	17°49	13°10	12°49	29°17	23°20	6°18	3°44	21° 9	7°37	6°54	24°25					n.a.
S15	1 42 29	27° 2'36	22°46	19°24	14°11	13°23	29°15	23°15	6°18	3°46	21°11	7°31	6°51	24°31					n.a.
S16	1 46 25	28° 3'52	6♏36	20°59	15°12	13°58	29°14	23°11	6°19	3°48	21°12	7°22	6°48	24°38					n.a.
M17	1 50 22	29° 5'07	20°16	22°35	16°13	14°33	29°13	23° 7	6°19	3°51	21°13	7°10	6°44	24°45					n.a.
T18	1 54 18	0♏ 6'22	3♏42	24°11	17°14	15° 8	29°12	23° 3	6°19	3°53	21°14	6°57	6°41	24°51					n.a.
W19	1 58 15	1° 7'36	16°52	25°47	18°14	15°42	29°11	22°59	6°19	3°55	21°15	6°43	6°38	24°58					n.a.
T20	2 2 11	2° 8'49	29°43	27°24	19°13	16°17	29°11	22°54	6°20	3°57	21°17	6°30	6°35	25° 5					n.a.
F21	2 6 8	3°10'01	12♏16	29° 1	20°12	16°51	29°D11	22°50	6°20	4° 0	21°18	6°20	6°32	25°11					n.a.
S22	2 10 4	4°11'13	24°33	0♏39	21°10	17°26	29°11	22°45	6°21	4° 2	21°19	6°12	6°29	25°18					n.a.
S23	2 14 1	5°12'24	6♃36	2°18	22° 8	18° 0	29°11	22°41	6°21	4° 4	21°20	6° 7	6°25	25°25					n.a.
M24	2 17 58	6°13'34	18°28	3°57	23° 6	18°34	29°11	22°36	6°22	4° 7	21°21	6° 5	6°22	25°31					n.a.
T25	2 21 54	7°14'44	0♏16	5°37	24° 3	19° 8	29°12	22°32	6°23	4° 9	21°22	6° 4	6°19	25°38					n.a.
W26	2 25 51	8°15'52	12° 4	7°17	24°59	19°42	29°13	22°27	6°23	4°11	21°23	6° 4	6°16	25°44					n.a.
T27	2 29 47	9°17'00	23°59	8°58	25°55	20°16	29°14	22°22	6°24	4°13	21°24	6° 3	6°13	25°51					n.a.
F28	2 33 44	10°18'06	6♏ 5	10°39	26°50	20°50	29°15	22°18	6°25	4°16	21°25	6° 1	6°10	25°58					n.a.
S29	2 37 40	11°19'12	18°28	12°21	27°44	21°24	29°17	22°13	6°26	4°18	21°25	5°57	6° 6	26° 4					n.a.
S30	2 41 37	12♏20'17	1♏11	14♏ 4	28♏38	21♏58	29°18	22♃ 8	6°27	4♏20	21♏26	5°49	6° 3	26♃11					n.a.

Delta T = 25h52m45s Julian Calendar 1 Nov. 3446 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3446 BCE
 The year -3445 astronomical counting style corresponds to year 3446 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3446 BCE (-3445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐
M 1	2 45 33	13♏21'21	14♏18	15♏47	29♏31	22♏32	29°20	22°R 3	6°28	4♏22	21♏27	5°R39	6° 0	26♃18					n.a.
T 2	2 49 30	14°22'23	27°47	17°31	0♃23	23° 5	29°22	21♃59	6°29	4°25	21°28	5°27	5°57	26°24					n.a.
W 3	2 53 27	15°23'25	11♏38	19°15	1°15	23°39	29°24	21°54	6°30	4°27	21°28	5°14	5°54	26°31					n.a.
T 4	2 57 23	16°24'25	25°47	21° 0	2° 6	24°12	29°27	21°49	6°31	4°29	21°29	5° 2	5°50	26°38					n.a.
F 5	3 1 20	17°25'24	10♏7 8	22°46	2°56	24°45	29°29	21°44	6°32	4°31	21°30	4°51	5°47	26°44					n.a.
S 6	3 5 16	18°26'21	24° 34	24°32	3°45	25°19	29°32	21°39	6°33	4°34	21°30	4°43	5°44	26°51					n.a.
S 7	3 9 13	19°27'17	9♃ 0	26°18	4°33	25°52	29°35	21°34	6°34	4°36	21°31	4°39	5°41	26°58					n.a.
M 8	3 13 9	20°28'10	23°22	28° 5	5°21	26°25	29°38	21°29	6°36	4°38	21°31	4°36	5°38	27° 4					n.a.
T 9	3 17 6	21°29'02	7°35	29°52	6° 7	26°58	29°42	21°25	6°37	4°40	21°32	4°D36	5°35	27°11					n.a.
W10	3 21 2	22°29'52	21°40	1♏39	6°53	27°30	29°45	21°20	6°38	4°42	21°32	4°R36	5°31	27°18					n.a.
T11	3 24 59	23°30'41	5♏34	3°26	7°37	28° 3	29°49	21°15	6°40	4°45	21°33	4°36	5°28	27°24					n.a.
F12	3 28 56	24°31'27	19°19	5°13	8°20	28°36	29°53	21°10	6°41	4°47	21°33	4°33	5°25	27°31					n.a.
S13	3 32 52	25°32'11	2♏54	7° 0	9° 3	29° 8	29°57	21° 5	6°43	4°49	21°33	4°28	5°22	27°38					n.a.
S14	3 36 49	26°32'53	16°19	8°46	9°44	29°40	0♏ 2	21° 0	6°44	4°51	21°34	4°20	5°19	27°44					n.a.
M15	3 40 45	27°33'34	29°33	10°31	10°23	0♏13	0° 6	20°55	6°46	4°53	21°34	4°10	5°16	27°51					n.a.
T16	3 44 42	28°34'12	12♃36	12°15	11° 2	0°45	0°11	20°51	6°48	4°55	21°34	3°58	5°12	27°57					n.a.
W17	3 48 38	29°34'49	25°25	13°57	11°39	1°17	0°16	20°46	6°49	4°58	21°34	3°46	5° 9	28° 4					n.a.
T18	3 52 35	0♏35'24	8♏ 1	15°38	12°15	1°49	0°21	20°41	6°51	5° 0	21°34	3°35	5° 6	28°11					n.a.
F19	3 56 31	1°35'58	20°24	17°16	12°50	2°20	0°26	20°36	6°53	5° 2	21°35	3°25	5° 3	28°17					n.a.
S20	4 0 28	2°36'29	2♃33	18°51	13°23	2°52	0°32	20°32	6°55	5° 4	21°35	3°18	5° 0	28°24					n.a.
S21	4 4 25	3°36'59	14°32	20°22	13°54	3°24	0°37	20°27	6°57	5° 6	21°35	3°14	4°56	28°31					n.a.
M22	4 8 21	4°37'27	26°24	21°50	14°24	3°55	0°43	20°22	6°59	5° 8	21°R35	3°12	4°53	28°37					n.a.
T23	4 12 18	5°37'54	8♏11	23°13	14°52	4°26	0°49	20°18	7° 1	5°10	21°35	3°D12	4°50	28°44					n.a.
W24	4 16 14	6°38'19	19°59	24°30	15°19	4°57	0°55	20°13	7° 3	5°12	21°35	3°13	4°47	28°51					n.a.
T25	4 20 11	7°38'42	1♏52	25°42	15°43	5°28	1° 1	20° 8	7° 5	5°14	21°34	3°14	4°44	28°57					n.a.
F26	4 24 7	8°39'03	13°57	26°46	16° 6	5°59	1° 7	20° 4	7° 7	5°16	21°34	3°R14	4°41	29° 4					n.a.
S27	4 28 4	9°39'22	26°19	27°44	16°27	6°30	1°14	19°59	7° 9	5°18	21°34	3°12	4°37	29°11					n.a.
S28	4 32 0	10°39'40	9♏ 1	28°33	16°47	7° 0	1°21	19°55	7°11	5°20	21°34	3° 8	4°34	29°17					n.a.
M29	4 35 57	11°39'56	22° 9	29°14	17° 4	7°31	1°28	19°51	7°14	5°22	21°34	3° 2	4°31	29°24					n.a.
T30	4 39 54	12°40'11	5♏43	29°45	17°19	8° 1	1°35	19°46	7°16	5°24	21°33	2°55	4°28	29°31					n.a.
W31	4 43 50	13°40'23	19♏44	0♃ 8	17♃31	8♏31	1°42	19°42	7°18	5♏26	21♏33	2°47	4°25	29♃37					n.a.

Delta T = 25h52m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]