

SWISS EPHEMERIS for the year 3478 BCE

JANUARY 3478 BCE (-3477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	4 47 48	14 ^h 42'14"	16 ^h 35'	13 ^h 34'	17 ^h 19'	13 ^h 4'	27 ^h R47	27 ^h 16'	29 ^h 19'	24 ^h R25	6 ^h R25	13 ^h 52'	12 ^h 40'	6 ^h 40'	n.a.
S 2	4 51 44	15 ^h 42'21"	28 ^h 22'	1 ^h 53'	18 ^h 33'	13 ^h 48'	27 ^h 40'	27 ^h 17'	29 ^h 21'	24 ^h 24'	6 ^h 24'	13 ^h 54'	12 ^h 37'	6 ^h 47'	n.a.
S 3	4 55 41	16 ^h 42'26"	10 ^h 8'	2 ^h R 2	19 ^h 46'	14 ^h 33'	27 ^h 32'	27 ^h 18'	29 ^h 22'	24 ^h 24'	6 ^h 22'	13 ^h R55	12 ^h 34'	6 ^h 53'	n.a.
M 4	4 59 37	17 ^h 42'29"	21 ^h 58'	2 ^h 2	21 ^h 0	15 ^h 17'	27 ^h 25'	27 ^h 19'	29 ^h 24'	24 ^h 24'	6 ^h 21'	13 ^h 54'	12 ^h 31'	7 ^h 0	n.a.
T 5	5 3 34	18 ^h 42'30"	3 ^h 54'	1 ^h 52'	22 ^h 14'	16 ^h 2	27 ^h 18'	27 ^h 20'	29 ^h 25'	24 ^h 23'	6 ^h 19'	13 ^h 52'	12 ^h 28'	7 ^h 7	n.a.
W 6	5 7 30	19 ^h 42'28"	15 ^h 59'	1 ^h 33'	23 ^h 28'	16 ^h 46'	27 ^h 11'	27 ^h 22'	29 ^h 26'	24 ^h 23'	6 ^h 18'	13 ^h 49'	12 ^h 25'	7 ^h 13	n.a.
T 7	5 11 27	20 ^h 42'25"	28 ^h 14'	1 ^h 6	24 ^h 41'	17 ^h 30'	27 ^h 5	27 ^h 23'	29 ^h 28'	24 ^h 22'	6 ^h 17'	13 ^h 43'	12 ^h 21'	7 ^h 20	n.a.
F 8	5 15 24	21 ^h 42'19"	10 ^h 31'	0 ^h 31'	25 ^h 55'	18 ^h 15'	26 ^h 58'	27 ^h 24'	29 ^h 29'	24 ^h 22'	6 ^h 15'	13 ^h 37'	12 ^h 18'	7 ^h 27	n.a.
S 9	5 19 20	22 ^h 42'12"	23 ^h 20'	29 ^h 48'	27 ^h 9	18 ^h 59'	26 ^h 51'	27 ^h 26'	29 ^h 30'	24 ^h 21'	6 ^h 14'	13 ^h 30'	12 ^h 15'	7 ^h 33	n.a.
S 10	5 23 17	23 ^h 42'01"	6 ^h 12'	29 ^h 0	28 ^h 22'	19 ^h 43'	26 ^h 45'	27 ^h 28'	29 ^h 31'	24 ^h 21'	6 ^h 12'	13 ^h 23'	12 ^h 12'	7 ^h 40	n.a.
M 11	5 27 13	24 ^h 41'49"	19 ^h 17'	28 ^h 8	29 ^h 36'	20 ^h 27'	26 ^h 39'	27 ^h 30'	29 ^h 32'	24 ^h 20'	6 ^h 11'	13 ^h 17'	12 ^h 9	7 ^h 47	n.a.
T 12	5 31 10	25 ^h 41'33"	2 ^h 36'	27 ^h 11'	0 ^h 50'	21 ^h 11'	26 ^h 32'	27 ^h 31'	29 ^h 33'	24 ^h 19'	6 ^h 10'	13 ^h 13'	12 ^h 5	7 ^h 53	n.a.
W 13	5 35 6	26 ^h 41'16"	16 ^h 8	26 ^h 13'	2 ^h 3	21 ^h 55'	26 ^h 26'	27 ^h 34'	29 ^h 34'	24 ^h 19'	6 ^h 8	13 ^h 10'	12 ^h 2	8 ^h 0	n.a.
T 14	5 39 3	27 ^h 40'55"	29 ^h 56'	25 ^h 14'	3 ^h 17'	22 ^h 39'	26 ^h 20'	27 ^h 36'	29 ^h 35'	24 ^h 18'	6 ^h 7	13 ^h D10	11 ^h 59'	8 ^h 7	n.a.
F 15	5 42 59	28 ^h 40'32"	13 ^h 58'	24 ^h 16'	4 ^h 31'	23 ^h 23'	26 ^h 15'	27 ^h 38'	29 ^h 36'	24 ^h 17'	6 ^h 6	13 ^h 11'	11 ^h 56'	8 ^h 13	n.a.
S 16	5 46 56	29 ^h 40'07"	28 ^h 15'	23 ^h 19'	5 ^h 44'	24 ^h 7	26 ^h 9	27 ^h 40'	29 ^h 37'	24 ^h 17'	6 ^h 4	13 ^h 12'	11 ^h 53'	8 ^h 20	n.a.
S 17	5 50 53	0 ^h 39'39"	12 ^h 45'	22 ^h 25'	6 ^h 58'	24 ^h 51'	26 ^h 4	27 ^h 43'	29 ^h 37'	24 ^h 16'	6 ^h 3	13 ^h R12	11 ^h 50'	8 ^h 26	n.a.
M 18	5 54 49	1 ^h 39'09"	27 ^h 25'	21 ^h 35'	8 ^h 12'	25 ^h 35'	25 ^h 58'	27 ^h 45'	29 ^h 38'	24 ^h 15'	6 ^h 2	13 ^h 12'	11 ^h 46'	8 ^h 33	n.a.
T 19	5 58 46	2 ^h 38'36"	12 ^h 11'	20 ^h 50'	9 ^h 25'	26 ^h 18'	25 ^h 53'	27 ^h 48'	29 ^h 39'	24 ^h 14'	6 ^h 0	13 ^h 9	11 ^h 43'	8 ^h 40	n.a.
W 20	6 2 42	3 ^h 38'01"	26 ^h 48'	20 ^h 10'	10 ^h 39'	27 ^h 2	25 ^h 48'	27 ^h 51'	29 ^h 39'	24 ^h 13'	5 ^h 59'	13 ^h 3	11 ^h 40'	8 ^h 46	n.a.
T 21	6 6 39	4 ^h 37'23"	11 ^h 19'	19 ^h 35'	11 ^h 53'	27 ^h 46'	25 ^h 43'	27 ^h 54'	29 ^h 40'	24 ^h 12'	5 ^h 58'	12 ^h 56'	11 ^h 37'	8 ^h 53	n.a.
F 22	6 10 35	5 ^h 36'44"	25 ^h 33'	19 ^h 6	13 ^h 6	28 ^h 29'	25 ^h 38'	27 ^h 57'	29 ^h 40'	24 ^h 12'	5 ^h 57'	12 ^h 48'	11 ^h 34'	9 ^h 0	n.a.
S 23	6 14 32	6 ^h 36'02"	9 ^h 25'	18 ^h 44'	14 ^h 20'	29 ^h 13'	25 ^h 34'	28 ^h 0	29 ^h 41'	24 ^h 11'	5 ^h 55'	12 ^h 39'	11 ^h 31'	9 ^h 6	n.a.
S 24	6 18 29	7 ^h 35'18"	22 ^h 53'	18 ^h 27'	15 ^h 33'	29 ^h 56'	25 ^h 30'	28 ^h 3	29 ^h 41'	24 ^h 10'	5 ^h 54'	12 ^h 31'	11 ^h 27'	9 ^h 13	n.a.
M 25	6 22 25	8 ^h 34'31"	5 ^h 55'	18 ^h 17'	16 ^h 47'	0 ^h 40'	25 ^h 25'	28 ^h 6	29 ^h 42'	24 ^h 9	5 ^h 53'	12 ^h 24'	11 ^h 24'	9 ^h 20	n.a.
T 26	6 26 22	9 ^h 33'43"	18 ^h 33'	18 ^h D13	18 ^h 1	1 ^h 23'	25 ^h 21'	28 ^h 10'	29 ^h 42'	24 ^h 8	5 ^h 52'	12 ^h 19'	11 ^h 21'	9 ^h 26	n.a.
W 27	6 30 18	10 ^h 32'53"	0 ^h 51'	18 ^h 14'	19 ^h 14'	2 ^h 6	25 ^h 18'	28 ^h 13'	29 ^h 42'	24 ^h 7	5 ^h 51'	12 ^h 17'	11 ^h 18'	9 ^h 33	n.a.
T 28	6 34 15	11 ^h 32'00"	12 ^h 54'	18 ^h 21'	20 ^h 28'	2 ^h 50'	25 ^h 14'	28 ^h 17'	29 ^h 42'	24 ^h 6	5 ^h 50'	12 ^h D17	11 ^h 15'	9 ^h 40	n.a.
F 29	6 38 11	12 ^h 31'06"	24 ^h 46'	18 ^h 34'	21 ^h 41'	3 ^h 33'	25 ^h 10'	28 ^h 20'	29 ^h 42'	24 ^h 4	5 ^h 48'	12 ^h 17'	11 ^h 11'	9 ^h 46	n.a.
S 30	6 42 8	13 ^h 30'10"	6 ^h 33'	18 ^h 51'	22 ^h 55'	4 ^h 16'	25 ^h 7	28 ^h 24'	29 ^h 42'	24 ^h 3	5 ^h 47'	12 ^h R18	11 ^h 8	9 ^h 53	n.a.
S 31	6 46 4	14 ^h 29'11"	18 ^h 21'	19 ^h 14'	24 ^h 9'	4 ^h 59'	25 ^h 4	28 ^h 28'	29 ^h R42	24 ^h 2	5 ^h 46'	12 ^h M18	11 ^h 5	9 ^h M59	n.a.

Delta T = 26h12m31s Julian Calendar 1 Jan. 3478 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3479 BCE

The year -3477 astronomical counting style corresponds to year 3478 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3478 BCE (-3477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	6 50 1	15 ^h 28'11"	0 ^h 14'	19 ^h 41'	25 ^h 22'	5 ^h 42'	25 ^h R 1	28 ^h 32'	29 ^h R42	24 ^h R 1	5 ^h R45	12 ^h R16	11 ^h 2	10 ^h 6	n.a.
T 2	6 53 57	16 ^h 27'09"	12 ^h 16'	20 ^h 13'	26 ^h 36'	6 ^h 26'	24 ^h 58'	28 ^h 36'	29 ^h 42'	24 ^h 0	5 ^h 44'	12 ^h M12	10 ^h 59'	10 ^h 13	n.a.
W 3	6 57 54	17 ^h 26'04"	24 ^h 31'	20 ^h 49'	27 ^h 49'	7 ^h 9	24 ^h 55'	28 ^h 40'	29 ^h 42'	23 ^h 59'	5 ^h 43'	12 ^h 5	10 ^h 56'	10 ^h 19	n.a.
T 4	7 1 51	18 ^h 24'58"	7 ^h 3 0	21 ^h 29'	29 ^h 3	7 ^h 52'	24 ^h 53'	28 ^h 44'	29 ^h 42'	23 ^h 57'	5 ^h 42'	11 ^h 56'	10 ^h 52'	10 ^h 26	n.a.
F 5	7 5 47	19 ^h 23'49"	19 ^h 45'	22 ^h 12'	0 ^h 17'	8 ^h 34'	24 ^h 51'	28 ^h 49'	29 ^h 42'	23 ^h 56'	5 ^h 41'	11 ^h 45'	10 ^h 49'	10 ^h 33	n.a.
S 6	7 9 44	20 ^h 22'38"	28 ^h 45'	22 ^h 59'	1 ^h 30'	9 ^h 17'	24 ^h 49'	28 ^h 53'	29 ^h 41'	23 ^h 55'	5 ^h 40'	11 ^h 33'	10 ^h 46'	10 ^h 39	n.a.
S 7	7 13 40	21 ^h 21'25"	16 ^h 0	23 ^h 50'	2 ^h 44'	10 ^h 0	24 ^h 47'	28 ^h 58'	29 ^h 41'	23 ^h 54'	5 ^h 39'	11 ^h 22'	10 ^h 43'	10 ^h 46	n.a.
M 8	7 17 37	22 ^h 20'09"	29 ^h 26'	24 ^h 43'	3 ^h 57'	10 ^h 43'	24 ^h 45'	29 ^h 2	29 ^h 41'	23 ^h 52'	5 ^h 38'	11 ^h 12'	10 ^h 40'	10 ^h 53	n.a.
T 9	7 21 33	23 ^h 18'51"	13 ^h 3 3	25 ^h 40'	5 ^h 11'	11 ^h 26'	24 ^h 44'	29 ^h 7	29 ^h 40'	23 ^h 51'	5 ^h 37'	11 ^h 4	10 ^h 37'	10 ^h 59	n.a.
W 10	7 25 30	24 ^h 17'30"	26 ^h 49'	26 ^h 39'	6 ^h 24'	12 ^h 8	24 ^h 42'	29 ^h 12'	29 ^h 40'	23 ^h 50'	5 ^h 36'	10 ^h 58'	10 ^h 33'	11 ^h 6	n.a.
T 11	7 29 26	25 ^h 16'07"	10 ^h 43'	27 ^h 42'	7 ^h 38'	12 ^h 51'	24 ^h 41'	29 ^h 16'	29 ^h 39'	23 ^h 48'	5 ^h 36'	10 ^h 56'	10 ^h 30'	11 ^h 13	n.a.
F 12	7 33 23	26 ^h 14'42"	24 ^h 43'	28 ^h 46'	8 ^h 51'	13 ^h 34'	24 ^h 40'	29 ^h 21'	29 ^h 38'	23 ^h 47'	5 ^h 35'	10 ^h D55	10 ^h 27'	11 ^h 19	n.a.
S 13	7 37 20	27 ^h 13'14"	8 ^h 50'	29 ^h 54'	10 ^h 5	14 ^h 16'	24 ^h 40'	29 ^h 26'	29 ^h 38'	23 ^h 45'	5 ^h 34'	10 ^h R55	10 ^h 24'	11 ^h 26	n.a.
S 14	7 41 16	28 ^h 11'44"	23 ^h 2	1 ^h 3 3	11 ^h 18'	14 ^h 59'	24 ^h 39'	29 ^h 31'	29 ^h 37'	23 ^h 44'	5 ^h 33'	10 ^h 55'	10 ^h 21'	11 ^h 33	n.a.
M 15	7 45 13	29 ^h 10'11"	7 ^h 18'	2 ^h 15'	12 ^h 32'	15 ^h 41'	24 ^h 39'	29 ^h 37'	29 ^h 36'	23 ^h 43'	5 ^h 32'	10 ^h 53'	10 ^h 17'	11 ^h 39	n.a.
T 16	7 49 9	0 ^h 8'36"	21 ^h 36'	3 ^h 30'	13 ^h 46'	16 ^h 24'	24 ^h D39	29 ^h 42'	29 ^h 35'	23 ^h 41'	5 ^h 32'	10 ^h 48'	10 ^h 14'	11 ^h 46	n.a.
W 17	7 53 6	1 ^h 6'59"	5 ^h 51'	4 ^h 46'	14 ^h 59'	17 ^h 6	24 ^h 39'	29 ^h 47'	29 ^h 35'	23 ^h 40'	5 ^h 31'	10 ^h 41'	10 ^h 11'	11 ^h 52	n.a.
T 18	7 57 2	2 ^h 5'19"	19 ^h 58'	6 ^h 4	16 ^h 13'	17 ^h 48'	24 ^h 39'	29 ^h 53'	29 ^h 34'	23 ^h 38'	5 ^h 30'	10 ^h 31'			

SWISS EPHEMERIS for the year 3478 BCE

MARCH 3478 BCE (-3477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	8 40 24	12 ⁴⁴ 44'58	8 ¹³ 13	22 ³³ 33	29 ⁴¹ 41	25 ³¹ 31	24 ³⁵ 35	0 ⁵⁶ 56	29 ^{R21} 21	23 ^{R21} 21	5 ^{R24} 24	9 ^{R28} 28	9 ^{M.33} 33	13 ^{M.12} 12	n.a.		
T 2	8 44 21	13 ⁴² 42'57	20 ¹⁹ 19	24 ¹⁴ 14	0 ⁵⁵ 55	26 ¹² 12	24 ⁵⁶ 56	1 ³ 3	29 ^{M.19} 19	23 ^{Q.20} 20	5 ^{II.24} 24	9 ^{M.24} 24	9 ³⁰ 30	13 ¹⁹ 19	n.a.		
W 3	8 48 18	14 ⁴⁰ 40'54	2 ³¹ 31	25 ⁵⁷ 57	2 ⁸ 8	26 ⁵⁴ 54	24 ⁵⁸ 58	1 ⁹ 9	29 ¹⁸ 18	23 ¹⁸ 18	5 ²⁴ 24	9 ¹⁷ 17	9 ²⁷ 27	13 ²⁶ 26	n.a.		
T 4	8 52 14	15 ³⁸ 38'50	15 ²¹ 21	27 ⁴¹ 41	3 ²² 22	27 ³⁶ 36	25 ¹ 1	1 ¹⁵ 15	29 ¹⁶ 16	23 ¹⁶ 16	5 ²³ 23	9 ⁸ 8	9 ²³ 23	13 ³² 32	n.a.		
F 5	8 56 11	16 ³⁶ 36'44	28 ²¹ 21	29 ²⁷ 27	4 ³⁵ 35	28 ¹⁷ 17	25 ⁴ 4	1 ²² 22	29 ¹⁵ 15	23 ¹⁵ 15	5 ²³ 23	8 ⁵⁶ 56	9 ²⁰ 20	13 ³⁹ 39	n.a.		
S 6	9 0 7	17 ³⁴ 34'36	11 ⁴⁰ 40	1 ¹⁵ 15	5 ⁴⁹ 49	28 ⁵⁹ 59	25 ⁷ 7	1 ²⁸ 28	29 ¹³ 13	23 ¹³ 13	5 ²³ 23	8 ⁴⁴ 44	9 ¹⁷ 17	13 ⁴⁵ 45	n.a.		
S 7	9 4 4	18 ³² 32'27	25 ¹⁷ 17	3 ⁵ 5	7 ² 2	29 ⁴¹ 41	25 ¹¹ 11	1 ³⁴ 34	29 ¹² 12	23 ¹² 12	5 ²² 22	8 ³² 32	9 ¹⁴ 14	13 ⁵² 52	n.a.		
M 8	9 8 0	19 ³⁰ 30'16	9 ^{X.9} 9	4 ⁵⁷ 57	8 ¹⁶ 16	0 ^{X.22} 22	25 ¹⁴ 14	1 ⁴¹ 41	29 ¹⁰ 10	23 ¹⁰ 10	5 ²² 22	8 ²¹ 21	9 ¹¹ 11	13 ⁵⁹ 59	n.a.		
T 9	9 11 57	20 ²⁸ 28'02	23 ¹¹ 11	6 ⁵⁰ 50	9 ²⁹ 29	1 ⁴ 4	25 ¹⁸ 18	1 ⁴⁸ 48	29 ⁸ 8	23 ⁸ 8	5 ²² 22	8 ¹³ 13	9 ⁸ 8	14 ⁵ 5	n.a.		
W10	9 15 53	21 ²⁵ 25'48	7 ^{Y.19} 19	8 ⁴⁵ 45	10 ⁴³ 43	1 ⁴⁵ 45	25 ²¹ 21	1 ⁵⁴ 54	29 ⁷ 7	23 ⁷ 7	5 ²² 22	8 ⁷ 7	9 ⁴ 4	14 ¹² 12	n.a.		
T 11	9 19 50	22 ²³ 23'31	21 ³⁰ 30	10 ⁴² 42	11 ⁵⁶ 56	2 ²⁶ 26	25 ²⁵ 25	2 ¹ 1	29 ⁵ 5	23 ⁵ 5	5 ²² 22	8 ⁴ 4	9 ¹ 1	14 ¹⁹ 19	n.a.		
F 12	9 23 47	23 ²¹ 21'12	5 ^{B.41} 41	12 ⁴¹ 41	13 ¹⁰ 10	3 ⁸ 8	25 ³⁰ 30	2 ⁸ 8	29 ³ 3	23 ⁴ 4	5 ²² 22	8 ^{D.4} 4	8 ⁵⁸ 58	14 ²⁵ 25	n.a.		
S 13	9 27 43	24 ¹⁸ 18'52	1 ^{9.50} 50	14 ⁴¹ 41	14 ²³ 23	3 ⁴⁹ 49	25 ³⁴ 34	2 ¹⁵ 15	29 ¹ 1	23 ² 2	5 ²¹ 21	8 ^{R.4} 4	8 ⁵⁵ 55	14 ³² 32	n.a.		
S 14	9 31 40	25 ¹⁶ 16'29	3 ^{II.56} 56	16 ⁴³ 43	15 ³⁷ 37	4 ³⁰ 30	25 ³⁸ 38	2 ²¹ 21	28 ⁵⁹ 59	23 ⁰ 0	5 ²¹ 21	8 ⁴ 4	8 ⁵² 52	14 ³⁹ 39	n.a.		
M15	9 35 36	26 ¹⁴ 14'05	17 ⁵⁸ 58	18 ⁴⁷ 47	16 ⁵⁰ 50	5 ¹¹ 11	25 ⁴³ 43	2 ²⁸ 28	28 ⁵⁷ 57	22 ⁵⁹ 59	5 ^{D.21} 21	8 ² 2	8 ⁴⁸ 48	14 ⁴⁵ 45	n.a.		
T 16	9 39 33	27 ¹¹ 11'39	1 ^{B.55} 55	20 ⁵² 52	18 ⁴ 4	5 ⁵³ 53	25 ⁴⁸ 48	2 ³⁵ 35	28 ⁵⁵ 55	22 ⁵⁷ 57	5 ²¹ 21	7 ⁵⁸ 58	8 ⁴⁵ 45	14 ⁵² 52	n.a.		
W17	9 43 29	28 ⁹ 9'11	15 ⁴⁶ 46	22 ⁵⁸ 58	19 ¹⁷ 17	6 ³⁴ 34	25 ⁵³ 53	2 ⁴² 42	28 ⁵³ 53	22 ⁵⁵ 55	5 ²¹ 21	7 ⁵¹ 51	8 ⁴² 42	14 ⁵⁹ 59	n.a.		
T 18	9 47 26	29 ⁶ 6'42	29 ²⁷ 27	25 ⁶ 6	20 ³¹ 31	7 ¹⁵ 15	25 ⁵⁸ 58	2 ⁴⁹ 49	28 ⁵¹ 51	22 ⁵⁴ 54	5 ²² 22	7 ⁴³ 43	8 ³⁹ 39	15 ⁵ 5	n.a.		
F 19	9 51 22	0 ^{X.4} 4'11	12 ^{Q.58} 58	27 ¹⁴ 14	21 ⁴⁴ 44	7 ⁵⁶ 56	26 ³ 3	2 ⁵⁶ 56	28 ⁴⁹ 49	22 ⁵² 52	5 ²² 22	7 ³² 32	8 ³⁶ 36	15 ¹² 12	n.a.		
S 20	9 55 19	1 ¹ 1'38	26 ¹⁴ 14	29 ²⁴ 24	22 ⁵⁸ 58	8 ³⁷ 37	26 ⁸ 8	3 ³ 3	28 ⁴⁷ 47	22 ⁵¹ 51	5 ²² 22	7 ²¹ 21	8 ³³ 33	15 ¹⁹ 19	n.a.		
S 21	9 59 16	1 ⁵⁹ 59'05	9 ^{M.15} 15	1 ^{X.34} 34	24 ¹¹ 11	9 ¹⁸ 18	26 ¹⁴ 14	3 ¹¹ 11	28 ⁴⁵ 45	22 ⁴⁹ 49	5 ²² 22	7 ¹¹ 11	8 ²⁹ 29	15 ²⁵ 25	n.a.		
M22	10 3 12	2 ⁵⁶ 56'29	21 ⁵⁹ 59	3 ⁴⁵ 45	25 ²⁵ 25	9 ⁵⁹ 59	26 ²⁰ 20	3 ¹⁸ 18	28 ⁴³ 43	22 ⁴⁷ 47	5 ²² 22	7 ² 2	8 ²⁶ 26	15 ³² 32	n.a.		
T 23	10 7 9	3 ⁵³ 53'53	4 ^{B.27} 27	5 ⁵⁵ 55	26 ³⁸ 38	10 ³⁹ 39	26 ²⁵ 25	3 ²⁵ 25	28 ⁴¹ 41	22 ⁴⁶ 46	5 ²² 22	6 ⁵⁵ 55	8 ²³ 23	15 ³⁸ 38	n.a.		
W24	10 11 5	4 ⁵¹ 51'15	16 ⁴⁰ 40	8 ⁶ 6	27 ⁵² 52	11 ²⁰ 20	26 ³¹ 31	3 ³² 32	28 ³⁹ 39	22 ⁴⁴ 44	5 ²² 22	6 ⁵¹ 51	8 ²⁰ 20	15 ⁴⁵ 45	n.a.		
T 25	10 15 2	5 ⁴⁸ 48'36	28 ⁴¹ 41	10 ¹⁶ 16	29 ⁵ 5	12 ¹ 1	26 ³⁷ 37	3 ⁴⁰ 40	28 ³⁷ 37	22 ⁴³ 43	5 ²³ 23	6 ⁴⁸ 48	8 ¹⁷ 17	15 ⁵² 52	n.a.		
F 26	10 18 58	6 ⁴⁵ 45'57	10 ^{M.34} 34	12 ²⁶ 26	0 ^{X.19} 19	12 ⁴² 42	26 ⁴⁴ 44	3 ⁴⁷ 47	28 ³⁴ 34	22 ⁴¹ 41	5 ²³ 23	6 ^{D.48} 48	8 ¹⁴ 14	15 ⁵⁸ 58	n.a.		
S 27	10 22 55	7 ⁴³ 43'16	22 ²² 22	14 ³⁵ 35	1 ³² 32	13 ²² 22	26 ⁵⁰ 50	3 ⁵⁴ 54	28 ³² 32	22 ³⁹ 39	5 ²³ 23	6 ⁴⁹ 49	8 ¹⁰ 10	16 ⁵ 5	n.a.		
S 28	10 26 51	8 ⁴⁰ 40'35	4 ^{A.12} 12	16 ⁴² 42	2 ⁴⁶ 46	14 ³ 3	26 ⁵⁷ 57	4 ² 2	28 ³⁰ 30	22 ³⁸ 38	5 ²⁴ 24	6 ^{R.50} 50	8 ⁷ 7	16 ¹² 12	n.a.		
M29	10 30 48	9 ³⁷ 37'52	16 ⁸ 8	18 ⁴⁹ 49	3 ⁵⁹ 59	14 ⁴⁴ 44	27 ³ 3	4 ⁹ 9	28 ²⁸ 28	22 ³⁶ 36	5 ²⁴ 24	6 ⁴⁹ 49	8 ⁴ 4	16 ¹⁸ 18	n.a.		
T 30	10 34 45	10 ³⁵ 35'09	28 ¹⁶ 16	20 ⁵³ 53	5 ¹³ 13	15 ²⁴ 24	27 ¹⁰ 10	4 ¹⁷ 17	28 ²⁵ 25	22 ³⁵ 35	5 ²⁴ 24	6 ⁴⁸ 48	8 ¹ 1	16 ²⁵ 25	n.a.		
W31	10 38 41	11 ^{X.32} 32'25	10 ^{Z.41} 41	22 ^{X.56} 56	6 ^{X.27} 27	16 ^{X.5} 5	27 ^{B.17} 17	4 ^{Y.24} 24	28 ^{M.23} 23	22 ^{Q.33} 33	5 ^{II.25} 25	6 ^{M.44} 44	7 ^{M.58} 58	16 ^{M.32} 32	n.a.		

Delta T = 26h12m25s Julian Calendar 1 March 3478 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3478 BCE
 The year -3477 astronomical counting style corresponds to year 3478 B.C.E historical counting style.

APRIL 3478 BCE (-3477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	10 42 38	12 ^{X.29} 29'40	23 ^{Z.25} 25	24 ^{X.57} 57	7 ^{X.40} 40	16 ^{X.45} 45	27 ^{B.24} 24	4 ^{Y.32} 32	28 ^{R.21} 21	22 ^{R.32} 32	5 ^{II.25} 25	6 ^{R.38} 38	7 ^{M.54} 54	16 ^{M.38} 38	n.a.		
F 2	10 46 34	13 ²⁶ 26'55	6 ³³ 33	26 ⁵⁵ 55	8 ⁵⁴ 54	17 ²⁶ 26	27 ³¹ 31	4 ³⁹ 39	28 ^{M.18} 18	22 ^{Q.30} 30	5 ²⁶ 26	6 ^{M.31} 31	7 ⁵¹ 51	16 ⁴⁵ 45	n.a.		
S 3	10 50 31	14 ²⁴ 24'08	20 ⁵ 5	28 ⁵¹ 51	10 ⁷ 7	18 ⁶ 6	27 ³⁹ 39	4 ⁴⁷ 47	28 ¹⁶ 16	22 ²⁹ 29	5 ²⁶ 26	6 ²³ 23	7 ⁴⁸ 48	16 ⁵² 52	n.a.		
S 4	10 54 27	15 ²¹ 21'21	3 ^{X.58} 58	0 ^{Y.45} 45	11 ²¹ 21	18 ⁴⁷ 47	27 ⁴⁶ 46	4 ⁵⁵ 55	28 ¹⁴ 14	22 ²⁷ 27	5 ²⁷ 27	6 ¹⁴ 14	7 ⁴⁵ 45	16 ⁵⁸ 58	n.a.		
M 5	10 58 24	16 ¹⁸ 18'33	18 ¹⁰ 10	2 ³⁶ 36	12 ³⁴ 34	19 ²⁷ 27	27 ⁵⁴ 54	5 ² 2	28 ¹¹ 11	22 ²⁶ 26	5 ²⁷ 27	6 ⁷ 7	7 ⁴² 42	17 ⁵ 5	n.a.		
T 6	11 2 20	17 ¹⁵ 15'44	2 ^{Y.36} 36	4 ²⁵ 25	13 ⁴⁸ 48	20 ⁷ 7	28 ² 2	5 ¹⁰ 10	28 ⁹ 9	22 ²⁴ 24	5 ²⁸ 28	6 ¹ 1	7 ³⁹ 39	17 ¹² 12	n.a.		
W 7	11 6 17	18 ¹² 12'54	17 ⁹ 9	6 ¹¹ 11	15 ² 2	20 ⁴⁸ 48	28 ¹⁰ 10	5 ¹⁸ 18	28 ⁷ 7	22 ²³ 23	5 ²⁹ 29	5 ⁵⁸ 58	7 ³⁵ 35	17 ¹⁸ 18	n.a.		
T 8	11 10 14	19 ¹⁰ 10'03	1 ^{B.44} 44	7 ⁵⁵ 55	16 ¹⁵ 15	21 ²⁸ 28	28 ¹⁸ 18	5 ²⁵ 25	28 ⁴ 4	22 ²² 22	5 ²⁹ 29	5 ^{D.56} 56	7 ³² 32	17 ²⁵ 25	n.a.		
F 9	11 14 10	20 ⁷ 7'11	16 ¹⁴ 14	9 ³⁶ 36	17 ²⁹ 29	22 ⁸ 8	28 ²⁶ 26	5 ³³ 33	28 ² 2	22 ²⁰ 20	5 ³⁰ 30	5 ⁵⁷ 57	7 ²⁹ 29	17 ³¹ 31	n.a.		
S 10	11 18 7	21 ⁴ 4'18	0 ^{II.37} 37	11 ¹⁴ 14	18 ⁴² 42	22 ⁴⁸ 48	28 ³⁴ 34	5 ⁴¹ 41	27 ⁵⁹ 59	22 ¹⁹ 19	5 ³¹ 31	5 ⁵⁸ 58	7 ²⁶ 26	17 ³⁸ 38	n.a.		
S 11	11 22 3	22 ¹ 1'25	14 ⁴⁸ 48	12 ⁴⁹ 49	19 ⁵⁶ 56	23 ²⁸ 28	28 ⁴² 42	5 ⁴⁸ 48	27 ⁵⁷ 57	22 ¹⁷ 17	5 ³¹ 31	5 ⁵⁹ 59	7 ²³ 23	17 ⁴⁵ 45	n.a.		
M12	11 26 0	22 ⁵⁸ 58'30	28 ⁴⁸ 48	14 ²¹ 21	21 ¹⁰ 10	24 ⁸ 8	28 ⁵¹ 51	5 ⁵⁶ 56	27 ⁵⁴ 54	22 ¹⁶ 16	5 ³² 32	5 ^{R.59} 59	7 ¹⁹ 19	17 ⁵¹ 51	n.a.		
T 13	11 29 56	23 ⁵⁵ 55'34	12 ^{B.35} 35	15 ⁵¹ 51	22 ²³ 23	24 ⁴⁹ 49	28 ⁵⁹ 59	6 ⁴ 4	27 ⁵² 52	22 ¹⁵ 15	5 ³³ 33	5 ⁵⁷ 57	7 ¹⁶ 16	17 ⁵⁸ 58	n.a.		
W14	11 33 53	24 ⁵² 52'38	26 ⁸ 8	17 ¹⁸ 18	23 ³⁷ 37	25 ²⁹ 29	29 ⁸ 8	6 ¹² 12	27 ⁵⁰ 50	22 ¹³ 13	5 ³⁴ 34	5 ⁵⁴ 54	7 ¹³ 13	18 ⁵ 5	n.a.		
T 15	11 37 49	25 ⁴⁹ 49'40	9 ^{Q.29} 29	18 ⁴² 42	24 ⁵⁰ 50	26 ⁹ 9	29 ¹⁷ 17	6 ²⁰ 20	27 ⁴⁷ 47	22 ¹² 12	5 ³⁴ 34	5 ⁴⁹ 49	7 ¹⁰ 10	18 ¹¹ 11	n.a.		
F 16	11 41 46	26 ⁴⁶ 46'42	22 ³⁶ 36	20 ³ 3	26 ⁴ 4	26 ⁴⁸ 48	29 ²⁶ 26	6 ²⁸ 28	27 ⁴⁵ 45	22 ¹¹ 11	5 ³⁵ 35	5 ⁴³ 43	7 ⁷ 7	18 ¹⁸ 18	n.a.		
S 17	11 45 42	27															

SWISS EPHEMERIS for the year 3478 BCE

MAY 3478 BCE (-3477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	12 40 54	11°Y 1'38	28°≈15	3°R52	14°Y29	6°Y44	1°II51	8°Y26	27°R 8	21°R54	5°II51	5°R17	6°M.19	19°M.58	n.a.								
S 2	12 44 51	11°58'38	12°X14	4°17	15°43	7°23	2° 1	8°34	27°M 6	21°Q53	5°52	5°M.14	6°16	20° 4	n.a.								
M 3	12 48 47	12°55'38	26°37	4°38	16°56	8° 2	2°12	8°42	27° 3	21°53	5°53	5°11	6°13	20°11	n.a.								
T 4	12 52 44	13°52'39	11°Y19	4°55	18°10	8°42	2°23	8°50	27° 1	21°52	5°54	5° 9	6°10	20°18	n.a.								
W 5	12 56 40	14°49'40	26°12	5° 7	19°24	9°21	2°33	8°58	26°59	21°51	5°56	5° 8	6° 6	20°24	n.a.								
T 6	13 0 37	15°46'41	11°X 8	5°14	20°38	10° 1	2°44	9° 6	26°57	21°50	5°57	5°D 8	6° 3	20°31	n.a.								
F 7	13 4 34	16°43'42	26° 1	5°R17	21°51	10°40	2°55	9°13	26°54	21°49	5°58	5° 9	6° 0	20°38	n.a.								
S 8	13 8 30	17°40'44	10°II42	5°15	23° 5	11°19	3° 6	9°21	26°52	21°48	6° 0	5°10	5°57	20°44	n.a.								
S 9	13 12 27	18°37'45	25° 8	5° 9	24°19	11°58	3°17	9°29	26°50	21°48	6° 1	5°11	5°54	20°51	n.a.								
M10	13 16 23	19°34'46	9°≈15	4°58	25°33	12°37	3°28	9°37	26°48	21°47	6° 3	5°12	5°50	20°58	n.a.								
T 11	13 20 20	20°31'48	23° 2	4°42	26°46	13°17	3°39	9°45	26°45	21°46	6° 4	5°R12	5°47	21° 4	n.a.								
W12	13 24 16	21°28'49	6°Q28	4°23	28° 0	13°56	3°50	9°53	26°43	21°46	6° 5	5°11	5°44	21°11	n.a.								
T 13	13 28 13	22°25'51	19°36	3°59	29°14	14°35	4° 1	10° 0	26°41	21°45	6° 7	5°10	5°41	21°18	n.a.								
F 14	13 32 9	23°22'52	2°M27	3°31	0°X28	15°14	4°13	10° 8	26°39	21°45	6° 8	5° 9	5°38	21°24	n.a.								
S 15	13 36 6	24°19'54	15° 3	3° 0	1°42	15°53	4°24	10°16	26°37	21°44	6°10	5° 7	5°35	21°31	n.a.								
S 16	13 40 2	25°16'57	27°26	2°27	2°55	16°32	4°36	10°24	26°35	21°44	6°11	5° 6	5°31	21°37	n.a.								
M17	13 43 59	26°14'00	9°≈38	1°50	4° 9	17°11	4°47	10°32	26°33	21°43	6°13	5° 5	5°28	21°44	n.a.								
T 18	13 47 56	27°11'03	21°41	1°12	5°23	17°50	4°59	10°39	26°31	21°43	6°14	5° 4	5°25	21°51	n.a.								
W19	13 51 52	28° 8'07	3°M37	0°33	6°37	18°29	5°10	10°47	26°29	21°42	6°16	5°D 4	5°22	21°57	n.a.								
T 20	13 55 49	29° 5'12	15°27	29°Y53	7°51	19° 8	5°22	10°55	26°27	21°42	6°17	5° 4	5°19	22° 4	n.a.								
F 21	13 59 45	0°X 2'17	27°16	29°14	9° 5	19°47	5°34	11° 2	26°25	21°41	6°19	5° 5	5°16	22°11	n.a.								
S 22	14 3 42	0°59'24	9°X 4	28°35	10°18	20°26	5°46	11°10	26°23	21°41	6°21	5° 5	5°12	22°17	n.a.								
S 23	14 7 38	1°56'31	20°55	27°58	11°32	21° 4	5°57	11°17	26°21	21°41	6°22	5° 5	5° 9	22°24	n.a.								
M24	14 11 35	2°53'39	2°X53	27°23	12°46	21°43	6° 9	11°25	26°19	21°40	6°24	5° 6	5° 6	22°31	n.a.								
T 25	14 15 31	3°50'49	15° 1	26°51	14° 0	22°22	6°21	11°33	26°18	21°40	6°25	5° 6	5° 3	22°37	n.a.								
W26	14 19 28	4°47'59	27°24	26°22	15°14	23° 1	6°33	11°40	26°16	21°40	6°27	5° 6	5° 0	22°44	n.a.								
T 27	14 23 25	5°45'11	10°≈6	25°57	16°28	23°40	6°45	11°48	26°14	21°40	6°29	5° 6	4°56	22°51	n.a.								
F 28	14 27 21	6°42'24	23° 9	25°37	17°42	24°18	6°58	11°55	26°12	21°40	6°30	5° 6	4°53	22°57	n.a.								
S 29	14 31 18	7°39'38	6°X38	25°22	18°56	24°57	7°10	12° 2	26°11	21°40	6°32	5° 6	4°50	23° 4	n.a.								
S 30	14 35 14	8°36'53	20°33	25°12	20° 9	25°36	7°22	12°10	26° 9	21°40	6°34	5° 6	4°47	23°11	n.a.								
M31	14 39 11	9°33'40	4°Y54	25°D 7	21°X23	26°Y14	7°II34	12°Y17	26°M 8	21°Q39	6°II35	5°M 7	4°M.44	23°M.17	n.a.								

Delta T = 26h12m19s Julian Calendar 1 May 3478 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3478 BCE

The year -3477 astronomical counting style corresponds to year 3478 B.C.E historical counting style.

JUNE 3478 BCE (-3477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	14 43 7	10°X31'28	19°Y37	25°Y 9	22°X37	26°Y53	7°II47	12°Y25	26°R 6	21°D39	6°II37	5°M 7	4°M.41	23°M.24	n.a.								
W 2	14 47 4	11°28'47	4°X38	25°16	23°51	27°32	7°59	12°32	26°M 5	21°Q39	6°39	5°R 7	4°37	23°31	n.a.								
T 3	14 51 0	12°26'07	19°47	25°30	25° 5	28°10	8°11	12°39	26° 3	21°39	6°41	5° 7	4°34	23°37	n.a.								
F 4	14 54 57	13°23'29	4°II56	25°49	26°19	28°49	8°24	12°46	26° 2	21°40	6°42	5° 7	4°31	23°44	n.a.								
S 5	14 58 54	14°20'51	19°55	26°15	27°33	29°27	8°36	12°53	26° 0	21°40	6°44	5° 6	4°28	23°51	n.a.								
S 6	15 2 50	15°18'15	4°≈37	26°48	28°47	0°X 6	8°49	13° 1	25°59	21°40	6°46	5° 5	4°25	23°57	n.a.								
M 7	15 6 47	16°15'40	18°56	27°26	0°II 1	0°44	9° 2	13° 8	25°58	21°40	6°48	5° 3	4°22	24° 4	n.a.								
T 8	15 10 43	17°13'05	2°Q50	28°11	1°15	1°23	9°14	13°15	25°57	21°40	6°50	5° 3	4°18	24°11	n.a.								
W 9	15 14 40	18°10'32	16°18	29° 1	2°29	2° 1	9°27	13°22	25°55	21°40	6°51	5°D 2	4°15	24°17	n.a.								
T 10	15 18 36	19° 8'00	29°23	29°58	3°43	2°40	9°40	13°29	25°54	21°41	6°53	5° 2	4°12	24°24	n.a.								
F 11	15 22 33	20° 5'28	12°M 6	1°X 1	4°57	3°18	9°52	13°36	25°53	21°41	6°55	5° 3	4° 9	24°30	n.a.								
S 12	15 26 29	21° 2'58	24°31	2° 9	6°11	3°56	10° 5	13°43	25°52	21°41	6°57	5° 4	4° 6	24°37	n.a.								
S 13	15 30 26	22° 0'29	6°≈42	3°23	7°25	4°35	10°18	13°49	25°51	21°42	6°59	5° 6	4° 2	24°44	n.a.								
M14	15 34 23	22°58'02	18°43	4°42	8°39	5°13	10°31	13°56	25°50	21°42	7° 1	5° 7	3°59	24°50	n.a.								
T 15	15 38 19	23°55'35	0°M.37	6° 7	9°53	5°51	10°43	14° 3	25°49	21°43	7° 2	5°R 8	3°56	24°57	n.a.								
W16	15 42 16	24°53'10	12°27	7°36	11° 7	6°30	10°56	14°10	25°48	21°43	7° 4	5° 8	3°53	25° 4	n.a.								
T 17	15 46 12	25°50'47	24°15	9°10	12°21	7° 8	11° 9	14°16	25°47	21°44	7° 6	5° 7	3°50	25°10	n.a.								
F 18	15 50 9	26°48'25	6°X 4	10°48	13°35	7°46	11°22	14°23	25°47	21°44	7° 8	5° 4	3°47	25°17	n.a.								
S 19	15 54 5	27°46'05	17°56	12°30	14°49	8°25	11°35	14°29	25°46	21°45	7°10	5° 1	3°43	25°24	n.a.								
S 20	15 58 2	28°43'47	29°52	14°15	16° 3	9° 3	11°48	14°36	25°45	21°45	7°12	4°58	3°40	25°30	n.a.								
M21	16 1 58	29°41'30	11°≈56	16° 4	17°17	9°41	12° 1	14°42	25°45	21°46	7°14	4°54	3°37	25°37	n.a.								
T 22	16 5 55	0°II39'15	24° 9	17°55	18°31	10°19	12°14	14°48	25°44	21°46	7°16	4°50	3°34	25°44	n.a.								
W23	16 9 52	1°37'03	6°≈35	19°49	19°45	10°57	12°27	14°55	25°44	21°47	7°17	4°47	3°31	25°50	n.a.								
T 24	16 13 48	2°34'52	19°16	21°45	20°59	11°35	12°40	15° 1	25°43	21°48	7°19	4°45	3°27	25°57	n.a.								
F 25	16 17 45	3°32'43	2°X16	23°42	22°13	12°14	12°53	15° 7	25°43	21°49	7°21	4°D44	3°24	26° 4	n.a.								
S 26	16 21 41	4°30'36	15°37	25°40	23°27	12°52	13° 6	15°13	25°42	21°49	7°23	4°44	3°21	26°10	n.a.								
S 27	16 25 38	5°28'31	29°22	27°39	24°41	13°30	13°19	15°19	25°42	21°50	7°25	4°46	3°18	26°17	n.a.								
M28	16 29 34	6°26'28	13°Y32	29°39	25°55	14° 8	13°32	15°25	25°42	21°51	7°27	4°47	3°15	26°24	n.a.								
T 29	16 33 31	7°24'28	28° 5	1°II39	27° 9	14°46	13°45	15°31	25°41	21°52	7°29	4°R48	3°12	26°30	n.a.								
W30	16 37 27	8°II22'29	12°X58	3°II39	28°II23	15°X24	13°II58	15°Y37	25°M41	21°Q53	7°II31	4°M.48	3°M 8	26°M.37	n.a.								

Delta T = 26h12m16s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3478 BCE

JULY 3478 BCE (-3477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	16 41 24	9II20'33	28♄ 5	5II38	29II37	16♄ 2	14II12	15V43	25°R41	21♄54	7II33	4°R46	3M. 5	26M.44	n.a.		
F 2	16 45 21	10°18'38	13II17	7°38	0♁51	16°40	14°25	15°48	25M41	21°55	7°35	4M.43	3° 2	26°50	n.a.		
S 3	16 49 17	11°16'46	28°24	9°36	2° 5	17°18	14°38	15°54	25°D41	21°56	7°36	4°38	2°59	26°57	n.a.		
S 4	16 53 14	12°14'55	13♁16	11°34	3°19	17°56	14°51	16° 0	25°41	21°57	7°38	4°33	2°56	27° 4	n.a.		
M 5	16 57 10	13°13'06	27°46	13°31	4°33	18°34	15° 4	16° 5	25°41	21°58	7°40	4°27	2°53	27°10	n.a.		
T 6	17 1 7	14°11'19	11♄49	15°27	5°47	19°12	15°17	16°11	25°41	21°59	7°42	4°22	2°49	27°17	n.a.		
W 7	17 5 3	15° 9'34	25°24	17°22	7° 1	19°50	15°30	16°16	25°41	22° 0	7°44	4°19	2°46	27°24	n.a.		
T 8	17 9 0	16° 7'50	8M30	19°16	8°15	20°28	15°44	16°21	25°42	22° 1	7°46	4°17	2°43	27°30	n.a.		
F 9	17 12 56	17° 6'08	21°12	21° 9	9°29	21° 6	15°57	16°26	25°42	22° 2	7°48	4°D17	2°40	27°37	n.a.		
S 10	17 16 53	18° 4'28	3♁34	23° 0	10°43	21°43	16°10	16°31	25°42	22° 4	7°50	4°18	2°37	27°44	n.a.		
S 11	17 20 50	19° 2'49	15°41	24°51	11°57	22°21	16°23	16°37	25°42	22° 5	7°52	4°19	2°33	27°50	n.a.		
M12	17 24 46	20° 1'13	27°36	26°40	13°11	22°59	16°36	16°41	25°43	22° 6	7°53	4°21	2°30	27°57	n.a.		
T 13	17 28 43	20°59'38	9M.26	28°29	14°25	23°37	16°49	16°46	25°43	22° 7	7°55	4°R21	2°27	28° 4	n.a.		
W14	17 32 39	21°58'05	21°13	0♁16	15°39	24°15	17° 2	16°51	25°44	22° 9	7°57	4°19	2°24	28°10	n.a.		
T 15	17 36 36	22°56'35	3♁ 2	2° 2	16°53	24°52	17°16	16°56	25°45	22°10	7°59	4°15	2°21	28°17	n.a.		
F 16	17 40 32	23°55'06	14°55	3°46	18° 7	25°30	17°29	17° 0	25°45	22°11	8° 1	4° 9	2°18	28°24	n.a.		
S 17	17 44 29	24°53'39	26°53	5°30	19°21	26° 8	17°42	17° 5	25°46	22°13	8° 3	4° 1	2°14	28°30	n.a.		
S 18	17 48 25	25°52'15	9♁ 0	7°13	20°35	26°46	17°55	17° 9	25°47	22°14	8° 5	3°52	2°11	28°37	n.a.		
M19	17 52 22	26°50'53	21°15	8°54	21°49	27°23	18° 8	17°14	25°47	22°16	8° 6	3°42	2° 8	28°44	n.a.		
T 20	17 56 19	27°49'33	3♁40	10°35	23° 2	28° 1	18°21	17°18	25°48	22°17	8° 8	3°32	2° 5	28°50	n.a.		
W21	18 0 15	28°48'16	16°15	12°14	24°16	28°39	18°34	17°22	25°49	22°19	8°10	3°24	2° 2	28°57	n.a.		
T 22	18 4 12	29°47'01	29° 4	13°52	25°30	29°16	18°47	17°26	25°50	22°20	8°12	3°18	1°59	29° 4	n.a.		
F 23	18 8 8	0♁45'48	12♁ 6	15°30	26°44	29°54	19° 0	17°30	25°51	22°22	8°14	3°14	1°55	29°10	n.a.		
S 24	18 12 5	1°44'38	25°25	17° 6	27°58	0II32	19°13	17°34	25°52	22°23	8°15	3°12	1°52	29°17	n.a.		
S 25	18 16 1	2°43'30	9V 2	18°41	29°12	1° 9	19°26	17°38	25°53	22°25	8°17	3°D12	1°49	29°23	n.a.		
M26	18 19 58	3°42'25	22°59	20°15	0♄26	1°47	19°39	17°42	25°54	22°26	8°19	3°13	1°46	29°30	n.a.		
T 27	18 23 54	4°41'22	7♁16	21°49	1°39	2°25	19°52	17°46	25°56	22°28	8°21	3°R13	1°43	29°37	n.a.		
W28	18 27 51	5°40'22	21°51	23°21	2°53	3° 2	20° 5	17°49	25°57	22°30	8°22	3°12	1°39	29°43	n.a.		
T 29	18 31 48	6°39'25	6II42	24°52	4° 7	3°40	20°18	17°53	25°58	22°31	8°24	3° 8	1°36	29°50	n.a.		
F 30	18 35 44	7°38'30	21°40	26°22	5°21	4°17	20°31	17°56	25°59	22°33	8°26	3° 2	1°33	29°57	n.a.		
S 31	18 39 41	8♁37'37	6♁39	27♁52	6♄35	4II55	20II44	17V59	26M. 1	22♄35	8II28	2M.53	1M.30	0♁ 3	n.a.		

Delta T = 26h12m13s Julian Calendar 1 July 3478 BCE == Greg. Calendar 3 June 3478 BCE
 The year -3477 astronomical counting style corresponds to year 3478 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3478 BCE (-3477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	18 43 37	9♁36'47	21♁28	29♁20	7♄48	5II32	20II56	18V 2	26M. 2	22♄37	8II29	2°R43	1M.27	0♁10	n.a.		
M 2	18 47 34	10°35'59	5♄59	0♄47	9° 2	6°10	21° 9	18° 5	26° 4	22°38	8°31	2M.32	1°24	0°17	n.a.		
T 3	18 51 30	11°35'13	20° 5	2°14	10°16	6°47	21°22	18° 8	26° 5	22°40	8°33	2°23	1°20	0°23	n.a.		
W 4	18 55 27	12°34'29	3M.44	3°39	11°30	7°25	21°35	18°11	26° 7	22°42	8°34	2°15	1°17	0°30	n.a.		
T 5	18 59 23	13°33'47	16°55	5° 3	12°43	8° 2	21°47	18°14	26° 9	22°44	8°36	2° 9	1°14	0°37	n.a.		
F 6	19 3 20	14°33'07	29°40	6°26	13°57	8°39	22° 0	18°17	26°10	22°46	8°37	2° 6	1°11	0°43	n.a.		
S 7	19 7 17	15°32'29	12♁ 3	7°48	15°11	9°17	22°13	18°19	26°12	22°48	8°39	2°D 6	1° 8	0°50	n.a.		
S 8	19 11 13	16°31'53	24° 9	9° 9	16°24	9°54	22°25	18°21	26°14	22°49	8°41	2° 6	1° 5	0°57	n.a.		
M 9	19 15 10	17°31'19	6M. 4	10°28	17°38	10°32	22°38	18°24	26°16	22°51	8°42	2°R 6	1° 1	1° 3	n.a.		
T 10	19 19 6	18°30'47	17°53	11°47	18°52	11° 9	22°50	18°26	26°17	22°53	8°44	2° 5	0°58	1°10	n.a.		
W11	19 23 3	19°30'17	29°40	13° 4	20° 5	11°46	23° 3	18°28	26°19	22°55	8°45	2° 2	0°55	1°17	n.a.		
T 12	19 26 59	20°29'49	11♁32	14°19	21°19	12°24	23°15	18°30	26°21	22°57	8°47	1°56	0°52	1°23	n.a.		
F 13	19 30 56	21°29'23	23°30	15°33	22°32	13° 1	23°28	18°32	26°23	22°59	8°48	1°47	0°49	1°30	n.a.		
S 14	19 34 52	22°29'00	5♁37	16°45	23°46	13°38	23°40	18°34	26°25	23° 1	8°50	1°36	0°45	1°37	n.a.		
S 15	19 38 49	23°28'38	17°56	17°56	24°59	14°15	23°52	18°35	26°28	23° 3	8°51	1°23	0°42	1°43	n.a.		
M16	19 42 46	24°28'19	0♁26	19° 5	26°13	14°53	24° 4	18°37	26°30	23° 5	8°53	1° 9	0°39	1°50	n.a.		
T 17	19 46 42	25°28'02	13° 9	20°12	27°26	15°30	24°16	18°38	26°32	23° 7	8°54	0°56	0°36	1°57	n.a.		
W18	19 50 39	26°27'48	26° 3	21°16	28°40	16° 7	24°29	18°40	26°34	23° 9	8°55	0°44	0°33	2° 3	n.a.		
T 19	19 54 35	27°27'35	9M. 8	22°18	29°53	16°44	24°41	18°41	26°36	23°11	8°57	0°35	0°30	2°10	n.a.		
F 20	19 58 32	28°27'25	22°23	23°18	1M. 6	17°21	24°53	18°42	26°39	23°13	8°58	0°28	0°26	2°17	n.a.		
S 21	20 2 28	29°27'18	5V50	24°14	2°20	17°58	25° 5	18°43	26°41	23°16	9° 0	0°25	0°23	2°23	n.a.		
S 22	20 6 25	0♄27'13	19°29	25° 8	3°33	18°36	25°17	18°44	26°43	23°18	9° 1	0°24	0°20	2°30	n.a.		
M23	20 10 21	1°27'10	3♁20	25°58	4°46	19°13	25°28	18°45	26°46	23°20	9° 2	0°23	0°17	2°37	n.a.		
T 24	20 14 18	2°27'10	17°24	26°44	6° 0	19°50	25°40	18°45	26°48	23°22	9° 3	0°23	0°14	2°43	n.a.		
W25	20 18 15	3°27'12	1II41	27°26	7°13	20°27	25°52	18°46	26°51	23°24	9° 5	0°21	0°10	2°50	n.a.		
T 26	20 22 11	4°27'17	16° 9	28° 3	8°26	21° 4	26° 3	18°46	26°53	23°26	9° 6	0°17	0° 7	2°57	n.a.		
F 27	20 26 8	5°27'24	0♁44	28°36	9°39	21°41	26°15	18°47	26°56	23°28	9° 7	0° 9	0° 4	3° 3	n.a.		
S 28	20 30 4	6°27'34	15°19	29° 2	10°52	22°18	26°27	18°47	26°59	23°31	9° 8	29♁59	0° 1	3°10	n.a.		
S 29	20 34 1	7°27'46	29°49	29°23	12° 6	22°55	26°38	18°R47	27° 1	23°33	9° 9	29°48	29♁58	3°17	n.a.		
M30	20 37 57	8°28'00	14♄ 7	29°36	13°19	23°32	26°49	18°47	27° 4	23°35	9°11	29°35	29°55	3°24	n.a.		
T 31	20 41 54	9♄28'15	28♄ 4	29°R42	14M.32	24II 9	27II 1	18V47	27M. 7	23♄37	9II12	29♁24	29♁51	3♁30	n.a.		

Delta T = 26h12m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3478 BCE

SEPTEMBER 3478 BCE (-3477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	20 45 51	10♎28'33	11♎39	29°R41	15♎45	24♎46	27♎12	18°R47	27♎9	23♎39	9♎13	29°R14	29♎48	3♎37	n.a.
T 2	20 49 47	11°28'52	24°49	29♎30	16°58	25°23	27°23	18°Y46	27°12	23°42	9°14	29♎7	29°45	3°44	n.a.
F 3	20 53 44	12°29'14	7♎35	29°11	18°11	25°59	27°34	18°46	27°15	23°44	9°15	29° 3	29°42	3°50	n.a.
S 4	20 57 40	13°29'37	20° 0	28°42	19°24	26°36	27°45	18°45	27°18	23°46	9°16	29° 1	29°39	3°57	n.a.
S 5	21 1 37	14°30'01	2♎ 8	28° 4	20°37	27°13	27°56	18°45	27°21	23°48	9°17	29°D 1	29°36	4° 4	n.a.
M 6	21 5 33	15°30'28	14° 4	27°17	21°49	27°50	28° 7	18°44	27°24	23°50	9°18	29°R 1	29°32	4°10	n.a.
T 7	21 9 30	16°30'56	25°54	26°21	23° 2	28°27	28°18	18°43	27°27	23°53	9°19	29° 1	29°29	4°17	n.a.
W 8	21 13 26	17°31'26	7♎43	25°16	24°15	29° 3	28°28	18°42	27°30	23°55	9°20	28°59	29°26	4°24	n.a.
T 9	21 17 23	18°31'57	19°36	24° 5	25°28	29°40	28°39	18°41	27°33	23°57	9°21	28°54	29°23	4°30	n.a.
F 10	21 21 19	19°32'30	1♎38	22°49	26°40	0♎17	28°49	18°39	27°36	23°59	9°21	28°47	29°20	4°37	n.a.
S 11	21 25 16	20°33'05	13°53	21°30	27°53	0°54	29° 0	18°38	27°39	24° 2	9°22	28°38	29°16	4°44	n.a.
S 12	21 29 13	21°33'41	26°22	20°11	29° 6	1°30	29°10	18°36	27°42	24° 4	9°23	28°26	29°13	4°50	n.a.
M13	21 33 9	22°34'19	9♎ 7	18°54	0♎18	2° 7	29°20	18°35	27°45	24° 6	9°24	28°14	29°10	4°57	n.a.
T 14	21 37 6	23°34'58	22° 9	17°41	1°31	2°43	29°30	18°33	27°48	24° 8	9°25	28° 2	29° 7	5° 4	n.a.
W15	21 41 2	24°35'39	5♎25	16°36	2°43	3°20	29°40	18°31	27°52	24°11	9°25	27°52	29° 4	5°10	n.a.
T 16	21 44 59	25°36'22	18°54	15°39	3°56	3°56	29°50	18°29	27°55	24°13	9°26	27°44	29° 1	5°17	n.a.
F 17	21 48 55	26°37'07	2♎33	14°53	5° 8	4°33	0♎ 0	18°27	27°58	24°15	9°27	27°38	28°57	5°24	n.a.
S 18	21 52 52	27°37'53	16°20	14°18	6°20	5° 9	0°10	18°25	28° 1	24°18	9°27	27°36	28°54	5°30	n.a.
S 19	21 56 48	28°38'42	0♎14	13°54	7°32	5°46	0°19	18°23	28° 5	24°20	9°28	27°D35	28°51	5°37	n.a.
M20	22 0 45	29°39'32	14°13	13°43	8°45	6°22	0°29	18°21	28° 8	24°22	9°28	27°36	28°48	5°44	n.a.
T 21	22 4 42	0♎40'24	28°17	13°D42	9°57	6°59	0°38	18°18	28°11	24°24	9°29	27°R37	28°45	5°50	n.a.
W22	22 8 38	1°41'18	12♎24	13°53	11° 9	7°35	0°47	18°16	28°15	24°27	9°29	27°36	28°42	5°57	n.a.
T 23	22 12 35	2°42'13	2°34	14°14	12°21	8°11	0°56	18°13	28°18	24°29	9°30	27°34	28°38	6° 4	n.a.
F 24	22 16 31	3°43'11	10♎45	14°43	13°33	8°48	1° 6	18°10	28°21	24°31	9°30	27°29	28°35	6°10	n.a.
S 25	22 20 28	4°44'10	24°53	15°22	14°45	9°24	1°14	18° 7	28°25	24°33	9°31	27°22	28°32	6°17	n.a.
S 26	22 24 24	5°45'11	8♎54	16° 7	15°57	10° 0	1°23	18° 4	28°28	24°35	9°31	27°13	28°29	6°24	n.a.
M27	22 28 21	6°46'13	22°46	17° 0	17° 9	10°36	1°32	18° 1	28°32	24°38	9°32	27° 4	28°26	6°30	n.a.
T 28	22 32 17	7°47'16	6♎22	17°58	18°20	11°13	1°41	17°58	28°35	24°40	9°32	26°55	28°22	6°37	n.a.
W29	22 36 14	8°48'21	19°42	19° 1	19°32	11°49	1°49	17°55	28°39	24°42	9°32	26°48	28°19	6°44	n.a.
T 30	22 40 11	9♎49'27	2♎41	20♎ 9	20♎44	12♎25	1♎57	17°Y52	28♎42	24♎44	9♎33	26♎43	28♎16	6♎50	n.a.

Delta T = 26h12m07s Julian Calendar 1 Sept. 3478 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3478 BCE
 The year -3477 astronomical counting style corresponds to year 3478 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3478 BCE (-3477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	22 44 7	10♎50'33	15♎22	21♎20	21♎55	13♎ 1	2♎ 5	17°R48	28♎46	24♎47	9♎33	26°R40	28♎13	6♎57	n.a.
S 2	22 48 4	11°51'41	27°45	22°34	23° 7	13°37	2°14	17°Y45	28°49	24°49	9°33	26°D40	28°10	7° 4	n.a.
S 3	22 52 0	12°52'50	9♎53	23°52	24°18	14°13	2°21	17°41	28°53	24°51	9°33	26♎40	28° 7	7°10	n.a.
M 4	22 55 57	13°54'00	21°50	25°11	25°29	14°49	2°29	17°38	28°56	24°53	9°33	26°42	28° 3	7°17	n.a.
T 5	22 59 53	14°55'10	3♎40	26°33	26°41	15°25	2°37	17°34	29° 0	24°55	9°34	26°44	28° 0	7°24	n.a.
W 6	23 3 50	15°56'22	15°30	27°56	27°52	16° 1	2°44	17°30	29° 4	24°57	9°34	26°R44	27°57	7°30	n.a.
T 7	23 7 46	16°57'34	27°23	29°21	29° 3	16°36	2°52	17°26	29° 7	24°59	9°34	26°44	27°54	7°37	n.a.
F 8	23 11 43	17°58'47	9♎26	0♎47	0♎14	17°12	2°59	17°22	29°11	25° 2	9°34	26°41	27°51	7°44	n.a.
S 9	23 15 40	19° 0'00	21°42	2°14	1°25	17°48	3° 6	17°18	29°14	25° 4	9°R34	26°37	27°47	7°50	n.a.
S 10	23 19 36	20° 1'14	4♎16	3°42	2°36	18°24	3°13	17°14	29°18	25° 6	9°34	26°32	27°44	7°57	n.a.
M11	23 23 33	21° 2'29	17° 9	5°11	3°46	18°59	3°20	17°10	29°22	25° 8	9°34	26°25	27°41	8° 4	n.a.
T 12	23 27 29	22° 3'44	0♎23	6°40	4°57	19°35	3°27	17° 6	29°25	25°10	9°34	26°19	27°38	8°11	n.a.
W13	23 31 26	23° 5'00	13°58	8°10	6° 8	20°10	3°33	17° 1	29°29	25°12	9°34	26°14	27°35	8°17	n.a.
T 14	23 35 22	24° 6'16	27°50	9°41	7°18	20°46	3°39	16°57	29°33	25°14	9°33	26°10	27°32	8°24	n.a.
F 15	23 39 19	25° 7'33	11°Y56	11°12	8°28	21°21	3°46	16°53	29°36	25°16	9°33	26° 7	27°28	8°31	n.a.
S 16	23 43 15	26° 8'51	26°12	12°43	9°38	21°57	3°52	16°48	29°40	25°18	9°33	26°D 6	27°25	8°37	n.a.
S 17	23 47 12	27°10'09	10♎33	14°14	10°49	22°32	3°58	16°44	29°44	25°20	9°33	26° 7	27°22	8°44	n.a.
M18	23 51 8	28°11'29	24°54	15°46	11°58	23° 8	4° 3	16°39	29°47	25°22	9°33	26° 8	27°19	8°51	n.a.
T 19	23 55 5	29°12'49	9♎12	17°18	13° 8	23°43	4° 9	16°34	29°51	25°24	9°32	26°10	27°16	8°57	n.a.
W20	23 59 2	0♎14'10	23°25	18°50	14°18	24°18	4°14	16°30	29°55	25°26	9°32	26°11	27°13	9° 4	n.a.
T 21	0 2 58	1°15'32	7♎30	20°22	15°28	24°53	4°20	16°25	29°58	25°28	9°32	26°R11	27° 9	9°11	n.a.
F 22	0 6 55	2°16'54	21°27	21°55	16°37	25°28	4°25	16°20	0♎ 2	25°30	9°31	26°10	27° 6	9°17	n.a.
S 23	0 10 51	3°18'17	5♎13	23°27	17°46	26° 3	4°30	16°15	0° 6	25°32	9°31	26° 8	27° 3	9°24	n.a.
S 24	0 14 48	4°19'40	18°48	25° 0	18°56	26°38	4°34	16°11	0° 9	25°34	9°30	26° 5	27° 0	9°31	n.a.
M25	0 18 44	5°21'04	2♎11	26°33	20° 5	27°13	4°39	16° 6	0°13	25°35	9°30	26° 1	26°57	9°37	n.a.
T 26	0 22 41	6°22'28	15°21	28° 6	21°14	27°48	4°43	16° 1	0°17	25°37	9°29	25°58	26°53	9°44	n.a.
W27	0 26 37	7°23'53	28°17	29°40	22°22	28°23	4°48	15°56	0°20	25°39	9°29	25°56	26°50	9°51	n.a.
T 28	0 30 34	8°25'17	10♎59	1♎13	23°31	28°58	4°52	15°51	0°24	25°41	9°28	25°54	26°47	9°57	n.a.
F 29	0 34 31	9°26'42	23°28	2°47	24°40	29°33	4°56	15°46	0°27	25°43	9°28	25°D53	26°44	10° 4	n.a.
S 30	0 38 27	10°28'07	5♎43	4°21	25°48	0♎ 7	4°59	15°41	0°31	25°44	9°27	25°53	26°41	10°11	n.a.
S 31	0 42 24	11♎29'31	17♎47	5♎55	26♎56	0♎42	5♎ 3	15°Y36	0♎35	25♎46	9♎27	25♎54	26♎38	10♎17	n.a.

Delta T = 26h12m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3478 BCE

NOVEMBER 3478 BCE (-3477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	0 46 20	12♌30'56	29♍42	7♋30	28♌ 4	1♉16	5♄ 6	15°R31	0♌38	25♌48	9°R26	25♌56	26♌34	10♌24	n.a.
T 2	0 50 17	13°32'20	11♌33	9° 5	29°12	1°51	5° 9	15°V26	0°42	25°49	9°II25	25°57	26°31	10°31	n.a.
W 3	0 54 13	14°33'43	23°22	10°40	0♌19	2°25	5°12	15°21	0°46	25°51	9°25	25°58	26°28	10°37	n.a.
T 4	0 58 10	15°35'07	5♌15	12°15	1°27	3° 0	5°15	15°16	0°49	25°53	9°24	25°59	26°25	10°44	n.a.
F 5	1 2 6	16°36'29	17°15	13°50	2°34	3°34	5°18	15°11	0°53	25°54	9°23	25°R59	26°22	10°51	n.a.
S 6	1 6 3	17°37'52	29°29	15°26	3°41	4° 8	5°20	15° 6	0°56	25°56	9°22	25°59	26°18	10°58	n.a.
S 7	1 10 0	18°39'13	12♌ 0	17° 2	4°48	4°42	5°22	15° 1	1° 0	25°58	9°22	25°58	26°15	11° 4	n.a.
M 8	1 13 56	19°40'34	24°51	18°39	5°54	5°16	5°24	14°56	1° 3	25°59	9°21	25°58	26°12	11°11	n.a.
T 9	1 17 53	20°41'54	8♌ 7	20°16	7° 0	5°50	5°26	14°51	1° 7	26° 1	9°20	25°57	26° 9	11°18	n.a.
W10	1 21 49	21°43'14	21°48	21°53	8° 6	6°24	5°28	14°46	1°10	26° 2	9°19	25°56	26° 6	11°24	n.a.
T 11	1 25 46	22°44'33	5♌53	23°31	9°12	6°58	5°30	14°41	1°14	26° 3	9°18	25°56	26° 3	11°31	n.a.
F 12	1 29 42	23°45'51	20°18	25° 9	10°18	7°31	5°31	14°36	1°17	26° 5	9°17	25°D56	25°59	11°38	n.a.
S 13	1 33 39	24°47'09	4♌59	26°48	11°23	8° 5	5°32	14°31	1°21	26° 6	9°16	25°56	25°56	11°44	n.a.
S 14	1 37 35	25°48'26	19°49	28°27	12°28	8°38	5°33	14°27	1°24	26° 8	9°15	25°R56	25°53	11°51	n.a.
M15	1 41 32	26°49'43	4♌39	0♌ 6	13°33	9°12	5°34	14°22	1°28	26° 9	9°14	25°56	25°50	11°58	n.a.
T 16	1 45 28	27°51'00	19°23	1°46	14°37	9°45	5°34	14°17	1°31	26°10	9°13	25°56	25°47	12° 4	n.a.
W17	1 49 25	28°52'16	3♌55	3°26	15°41	10°19	5°34	14°12	1°34	26°12	9°12	25°55	25°44	12°11	n.a.
T 18	1 53 22	29°53'31	18°11	5° 6	16°45	10°52	5°R35	14° 7	1°38	26°13	9°11	25°55	25°40	12°18	n.a.
F 19	1 57 18	0♌54'46	2♌ 8	6°47	17°48	11°25	5°35	14° 3	1°41	26°14	9°10	25°D55	25°37	12°24	n.a.
S 20	2 1 15	1°56'00	15°46	8°29	18°51	11°58	5°34	13°58	1°44	26°15	9° 9	25°55	25°34	12°31	n.a.
S 21	2 5 11	2°57'14	29° 5	10°11	19°54	12°31	5°34	13°53	1°48	26°16	9° 8	25°56	25°31	12°38	n.a.
M22	2 9 8	3°58'27	12♌ 8	11°53	20°57	13° 4	5°33	13°49	1°51	26°18	9° 7	25°56	25°28	12°45	n.a.
T 23	2 13 4	4°59'39	24°55	13°35	21°59	13°36	5°32	13°44	1°54	26°19	9° 6	25°57	25°24	12°51	n.a.
W24	2 17 1	6° 0'50	7♌29	15°18	23° 0	14° 9	5°31	13°40	1°57	26°20	9° 4	25°58	25°21	12°58	n.a.
T 25	2 20 57	7° 2'01	19°52	17° 0	24° 1	14°41	5°30	13°36	2° 0	26°21	9° 3	25°R59	25°18	13° 5	n.a.
F 26	2 24 54	8° 3'10	2♌ 5	18°43	25° 2	15°14	5°29	13°31	2° 4	26°22	9° 2	25°59	25°15	13°11	n.a.
S 27	2 28 51	9° 4'19	14° 9	20°25	26° 3	15°46	5°27	13°27	2° 7	26°23	9° 1	25°58	25°12	13°18	n.a.
S 28	2 32 47	10° 5'26	26° 7	22° 8	27° 3	16°18	5°25	13°23	2°10	26°24	9° 0	25°56	25° 9	13°25	n.a.
M29	2 36 44	11° 6'32	7♌59	23°49	28° 2	16°50	5°23	13°19	2°13	26°25	8°58	25°54	25° 5	13°31	n.a.
T 30	2 40 40	12♌ 7'37	19♌49	25♌30	29♌ 1	17♌22	5♄21	13°V15	2♌16	26♌25	8°II57	25♌52	25♌ 2	13♌38	n.a.

Delta T = 26h12m01s Julian Calendar 1 Nov. 3478 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3478 BCE
 The year -3477 astronomical counting style corresponds to year 3478 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3478 BCE (-3477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	2 44 37	13♌ 8'40	1♌39	27♌11	0♌ 0	17♌54	5°R19	13°R11	2♌19	26♌26	8°R56	25°R49	24♌59	13♌45	n.a.
T 2	2 48 33	14° 9'42	13°32	28°50	0°58	18°26	5♄16	13°V 7	2°22	26°27	8°II55	25♌46	24°56	13°51	n.a.
F 3	2 52 30	15°10'42	25°32	0♌27	1°55	18°57	5°13	13° 3	2°25	26°28	8°53	25°44	24°53	13°58	n.a.
S 4	2 56 26	16°11'41	7♌42	2° 3	2°52	19°29	5°11	12°59	2°28	26°29	8°52	25°43	24°50	14° 5	n.a.
S 5	3 0 23	17°12'38	20° 7	3°36	3°49	20° 0	5° 7	12°55	2°31	26°29	8°51	25°D43	24°46	14°12	n.a.
M 6	3 4 20	18°13'33	2♌52	5° 6	4°45	20°31	5° 4	12°52	2°33	26°30	8°49	25°43	24°43	14°18	n.a.
T 7	3 8 16	19°14'26	16° 0	6°33	5°40	21° 2	5° 1	12°48	2°36	26°31	8°48	25°45	24°40	14°25	n.a.
W 8	3 12 13	20°15'18	29°35	7°56	6°34	21°33	4°57	12°45	2°39	26°31	8°47	25°46	24°37	14°32	n.a.
T 9	3 16 9	21°16'08	13°V38	9°14	7°28	22° 4	4°53	12°41	2°42	26°32	8°45	25°48	24°34	14°38	n.a.
F 10	3 20 6	22°16'56	28° 6	10°27	8°21	22°34	4°49	12°38	2°45	26°32	8°44	25°R48	24°30	14°45	n.a.
S 11	3 24 2	23°17'42	12♌58	11°33	9°13	23° 5	4°45	12°35	2°47	26°33	8°42	25°47	24°27	14°52	n.a.
S 12	3 27 59	24°18'27	28° 5	12°33	10° 5	23°35	4°41	12°32	2°50	26°33	8°41	25°45	24°24	14°58	n.a.
M13	3 31 55	25°19'10	13°II18	13°24	10°56	24° 5	4°36	12°29	2°52	26°34	8°40	25°41	24°21	15° 5	n.a.
T 14	3 35 52	26°19'52	28°27	14° 8	11°46	24°35	4°32	12°26	2°55	26°34	8°38	25°37	24°18	15°12	n.a.
W15	3 39 49	27°20'32	13♌22	14°42	12°35	25° 5	4°27	12°23	2°57	26°35	8°37	25°32	24°15	15°18	n.a.
T 16	3 43 45	28°21'11	27°56	15° 6	13°23	25°35	4°22	12°21	3° 0	26°35	8°35	25°28	24°11	15°25	n.a.
F 17	3 47 42	29°21'48	12♌ 6	15°20	14°11	26° 4	4°17	12°18	3° 2	26°35	8°34	25°25	24° 8	15°32	n.a.
S 18	3 51 38	0♌22'23	25°48	15°R24	14°57	26°33	4°11	12°15	3° 5	26°36	8°32	25°D24	24° 5	15°39	n.a.
S 19	3 55 35	1°22'57	9♌ 5	15°17	15°43	27° 3	4° 6	12°13	3° 7	26°36	8°31	25°24	24° 2	15°45	n.a.
M20	3 59 31	2°23'30	22° 0	14°59	16°27	27°32	4° 0	12°11	3° 9	26°36	8°29	25°25	23°59	15°52	n.a.
T 21	4 3 28	3°24'00	4♌35	14°32	17°11	28° 0	3°54	12° 9	3°12	26°36	8°28	25°27	23°55	15°59	n.a.
W22	4 7 24	4°24'30	16°55	13°55	17°53	28°29	3°49	12° 6	3°14	26°36	8°27	25°29	23°52	16° 5	n.a.
T 23	4 11 21	5°24'57	29° 4	13° 9	18°34	28°57	3°43	12° 4	3°16	26°36	8°25	25°R29	23°49	16°12	n.a.
F 24	4 15 18	6°25'23	11♌ 4	12°17	19°14	29°25	3°36	12° 3	3°18	26°37	8°24	25°27	23°46	16°19	n.a.
S 25	4 19 14	7°25'47	22°59	11°18	19°53	29°53	3°30	12° 1	3°20	26°37	8°22	25°24	23°43	16°25	n.a.
S 26	4 23 11	8°26'09	4♌51	10°16	20°30	0♌21	3°24	11°59	3°22	26°R37	8°21	25°18	23°40	16°32	n.a.
M27	4 27 7	9°26'29	16°41	9°11	21° 7	0°49	3°17	11°58	3°24	26°37	8°19	25°11	23°36	16°39	n.a.
T 28	4 31 4	10°26'47	28°32	8° 4	21°41	1°16	3°11	11°56	3°26	26°36	8°18	25° 2	23°33	16°45	n.a.
W29	4 35 0	11°27'03	10♌24	6°59	22°15	1°43	3° 4	11°55	3°28	26°36	8°16	24°53	23°30	16°52	n.a.
T 30	4 38 57	12°27'17	22°21	5°56	22°46	2°10	2°57	11°54	3°30	26°36	8°15	24°44	23°27	16°59	n.a.
F 31	4 42 53	13♌27'28	4♌23	4♌56	23♌17	2♌37	2♄50	11°V53	3♌32	26♌36	8°II13	24♌36	23♌24	17♌ 6	n.a.

Delta T = 26h11m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]