

SWISS EPHEMERIS for the year 3465 BCE

JANUARY 3465 BCE (-3464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	4 47 11	14 ^h 32'26	19 ^h 32'32	2 ^h 33'32	6 ^h 27' 9	21 ^h 27'13	7 ^h R36	16 ^h 30	21 ^h 39	22 ^h 39	1 ^h R59	0 ^h R 8	1 ^h X13	25 ^h 36	n.a.
M 2	4 51 8	15 ^h 32'32	2 ^h 29	3 ^h 16	7 ^h 23	21 ^h 59	7 ^h 29	16 ^h 32	21 ^h 43	22 ^h 40	1 ^h 58	0 ^h X 2	1 ^h 10	25 ^h 43	n.a.
T 3	4 55 4	16 ^h 32'36	15 ^h 39	3 ^h 52	8 ^h 38	22 ^h 46	7 ^h 23	16 ^h 34	21 ^h 46	22 ^h 40	1 ^h 56	29 ^h 59	1 ^h 7	25 ^h 50	n.a.
W 4	4 59 1	17 ^h 32'37	29 ^h 1	4 ^h 19	9 ^h 53	23 ^h 32	7 ^h 16	16 ^h 36	21 ^h 49	22 ^h 41	1 ^h 55	29 ^h D58	1 ^h 4	25 ^h 56	n.a.
T 5	5 2 57	18 ^h 32'37	12 ^h 39	4 ^h 37	11 ^h 7	24 ^h 19	7 ^h 9	16 ^h 38	21 ^h 52	22 ^h 42	1 ^h 53	29 ^h R59	1 ^h 1	26 ^h 3	n.a.
F 6	5 6 54	19 ^h 32'35	26 ^h 32	4 ^h R45	12 ^h 22	25 ^h 5	7 ^h 2	16 ^h 39	21 ^h 56	22 ^h 42	1 ^h 52	29 ^h 59	0 ^h 58	26 ^h 10	n.a.
S 7	5 10 51	20 ^h 32'32	10 ^h 42	4 ^h 44	13 ^h 36	25 ^h 51	6 ^h 54	16 ^h 41	21 ^h 59	22 ^h 43	1 ^h 50	29 ^h 57	0 ^h 54	26 ^h 16	n.a.
S 8	5 14 47	21 ^h 32'26	25 ^h 7	4 ^h 33	14 ^h 51	26 ^h 38	6 ^h 47	16 ^h 42	22 ^h 2	22 ^h 43	1 ^h 48	29 ^h 53	0 ^h 51	26 ^h 23	n.a.
M 9	5 18 44	22 ^h 32'18	9 ^h 45	4 ^h 14	16 ^h 5	27 ^h 24	6 ^h 40	16 ^h 44	22 ^h 5	22 ^h 43	1 ^h 47	29 ^h 47	0 ^h 48	26 ^h 30	n.a.
T 10	5 22 40	23 ^h 32'09	24 ^h 30	3 ^h 46	17 ^h 20	28 ^h 10	6 ^h 33	16 ^h 45	22 ^h 8	22 ^h 44	1 ^h 45	29 ^h 38	0 ^h 45	26 ^h 37	n.a.
W11	5 26 37	24 ^h 31'58	9 ^h 14	3 ^h 11	18 ^h 34	28 ^h 56	6 ^h 25	16 ^h 46	22 ^h 11	22 ^h 44	1 ^h 44	29 ^h 28	0 ^h 42	26 ^h 43	n.a.
T 12	5 30 33	25 ^h 31'44	23 ^h 50	2 ^h 30	19 ^h 49	29 ^h 42	6 ^h 18	16 ^h 47	22 ^h 14	22 ^h 45	1 ^h 42	29 ^h 17	0 ^h 38	26 ^h 50	n.a.
F 13	5 34 30	26 ^h 31'28	8 ^h 10	1 ^h 42	21 ^h 3	0 ^h 29	6 ^h 10	16 ^h 48	22 ^h 18	22 ^h 45	1 ^h 41	29 ^h 8	0 ^h 35	26 ^h 57	n.a.
S 14	5 38 26	27 ^h 31'10	22 ^h 7	0 ^h 50	22 ^h 18	1 ^h 15	6 ^h 2	16 ^h 49	22 ^h 21	22 ^h 45	1 ^h 39	29 ^h 1	0 ^h 32	27 ^h 3	n.a.
S 15	5 42 23	28 ^h 30'50	5 ^h 40	29 ^h 25	23 ^h 32	2 ^h 1	5 ^h 55	16 ^h 50	22 ^h 24	22 ^h 45	1 ^h 38	28 ^h 56	0 ^h 29	27 ^h 10	n.a.
M16	5 46 20	29 ^h 30'27	18 ^h 48	28 ^h 58	24 ^h 46	2 ^h 47	5 ^h 47	16 ^h 50	22 ^h 27	22 ^h 46	1 ^h 36	28 ^h 53	0 ^h 26	27 ^h 17	n.a.
T 17	5 50 16	0 ^h 30'01	1 ^h 31	28 ^h 0	26 ^h 1	3 ^h 33	5 ^h 39	16 ^h 51	22 ^h 29	22 ^h 46	1 ^h 34	28 ^h D53	0 ^h 23	27 ^h 23	n.a.
W18	5 54 13	1 ^h 29'33	1 ^h 54	27 ^h 3	27 ^h 15	4 ^h 18	5 ^h 32	16 ^h 51	22 ^h 32	22 ^h 46	1 ^h 33	28 ^h 54	0 ^h 19	27 ^h 30	n.a.
T 19	5 58 9	2 ^h 29'03	26 ^h 1	26 ^h 7	28 ^h 30	5 ^h 4	5 ^h 24	16 ^h 52	22 ^h 35	22 ^h 46	1 ^h 31	28 ^h 54	0 ^h 16	27 ^h 37	n.a.
F 20	6 2 6	3 ^h 28'29	7 ^h 58	25 ^h 14	29 ^h 44	5 ^h 50	5 ^h 16	16 ^h 52	22 ^h 38	22 ^h 46	1 ^h 30	28 ^h R55	0 ^h 13	27 ^h 44	n.a.
S 21	6 6 2	4 ^h 27'54	19 ^h 49	24 ^h 25	0 ^h 58	6 ^h 36	5 ^h 8	16 ^h 52	22 ^h 41	22 ^h R46	1 ^h 28	28 ^h 53	0 ^h 10	27 ^h 50	n.a.
S 22	6 9 59	5 ^h 27'15	1 ^h 40	23 ^h 41	2 ^h 13	7 ^h 22	5 ^h 1	16 ^h R52	22 ^h 44	22 ^h 46	1 ^h 26	28 ^h 49	0 ^h 7	27 ^h 57	n.a.
M23	6 13 55	6 ^h 26'35	13 ^h 34	23 ^h 1	3 ^h 27	8 ^h 7	4 ^h 53	16 ^h 52	22 ^h 47	22 ^h 46	1 ^h 25	28 ^h 44	0 ^h 3	28 ^h 4	n.a.
T 24	6 17 52	7 ^h 25'52	25 ^h 37	22 ^h 27	4 ^h 41	8 ^h 53	4 ^h 45	16 ^h 52	22 ^h 49	22 ^h 46	1 ^h 23	28 ^h 36	0 ^h 0	28 ^h 10	n.a.
W25	6 21 49	8 ^h 25'06	7 ^h 11	21 ^h 59	5 ^h 55	9 ^h 39	4 ^h 37	16 ^h 52	22 ^h 52	22 ^h 46	1 ^h 22	28 ^h 27	29 ^h 57	28 ^h 17	n.a.
T 26	6 25 45	9 ^h 24'18	20 ^h 18	21 ^h 37	7 ^h 10	10 ^h 24	4 ^h 30	16 ^h 51	22 ^h 55	22 ^h 46	1 ^h 20	28 ^h 18	29 ^h 54	28 ^h 24	n.a.
F 27	6 29 42	10 ^h 23'28	2 ^h 59	21 ^h 20	8 ^h 24	11 ^h 10	4 ^h 22	16 ^h 51	22 ^h 57	22 ^h 45	1 ^h 19	28 ^h 9	29 ^h 51	28 ^h 30	n.a.
S 28	6 33 38	11 ^h 22'36	15 ^h 53	21 ^h 10	9 ^h 38	11 ^h 55	4 ^h 14	16 ^h 50	23 ^h 0	22 ^h 45	1 ^h 17	28 ^h 2	29 ^h 48	28 ^h 37	n.a.
S 29	6 37 35	12 ^h 21'41	29 ^h 1	21 ^h D 6	10 ^h 52	12 ^h 40	4 ^h 6	16 ^h 50	23 ^h 3	22 ^h 45	1 ^h 15	27 ^h 56	29 ^h 44	28 ^h 44	n.a.
M30	6 41 31	13 ^h 20'44	12 ^h 21	21 ^h 7	12 ^h 7	13 ^h 26	3 ^h 59	16 ^h 49	23 ^h 5	22 ^h 45	1 ^h 14	27 ^h 53	29 ^h 41	28 ^h 51	n.a.
T 31	6 45 28	14 ^h 19'44	25 ^h 52	21 ^h 14	13 ^h 21	14 ^h 31	3 ^h 51	16 ^h 48	23 ^h 8	22 ^h 44	1 ^h 12	27 ^h D52	29 ^h 38	28 ^h 57	n.a.

Delta T = 26h04m41s Julian Calendar 1 Jan. 3465 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3466 BCE
 The year -3464 astronomical counting style corresponds to year 3465 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3465 BCE (-3464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	6 49 24	15 ^h 18'43	9 ^h 33	21 ^h 26	14 ^h 35	14 ^h 56	3 ^h R44	16 ^h R47	23 ^h 10	22 ^h R44	1 ^h R11	27 ^h 52	29 ^h 35	29 ^h 4	n.a.
T 2	6 53 21	16 ^h 17'40	23 ^h 24	21 ^h 44	15 ^h 49	15 ^h 42	3 ^h 36	16 ^h 46	23 ^h 13	22 ^h 44	1 ^h 9	27 ^h 54	29 ^h 32	29 ^h 11	n.a.
F 3	6 57 18	17 ^h 16'34	7 ^h 23	22 ^h 6	17 ^h 3	16 ^h 27	3 ^h 29	16 ^h 45	23 ^h 15	22 ^h 43	1 ^h 8	27 ^h 55	29 ^h 29	29 ^h 17	n.a.
S 4	7 1 14	18 ^h 15'27	21 ^h 30	22 ^h 33	18 ^h 17	17 ^h 12	3 ^h 22	16 ^h 44	23 ^h 17	22 ^h 43	1 ^h 6	27 ^h R55	29 ^h 25	29 ^h 24	n.a.
S 5	7 5 11	19 ^h 14'18	5 ^h 44	23 ^h 4	19 ^h 32	17 ^h 57	3 ^h 14	16 ^h 42	23 ^h 20	22 ^h 42	1 ^h 5	27 ^h 54	29 ^h 22	29 ^h 31	n.a.
M 6	7 9 7	20 ^h 13'07	20 ^h 2	23 ^h 40	20 ^h 46	18 ^h 42	3 ^h 7	16 ^h 41	23 ^h 22	22 ^h 42	1 ^h 3	27 ^h 51	29 ^h 19	29 ^h 38	n.a.
T 7	7 13 4	21 ^h 11'54	4 ^h 21	24 ^h 19	22 ^h 0	19 ^h 27	3 ^h 0	16 ^h 40	23 ^h 24	22 ^h 41	1 ^h 2	27 ^h 47	29 ^h 16	29 ^h 44	n.a.
W 8	7 17 0	22 ^h 10'39	18 ^h 37	25 ^h 3	23 ^h 14	20 ^h 12	2 ^h 53	16 ^h 38	23 ^h 26	22 ^h 41	1 ^h 0	27 ^h 42	29 ^h 13	29 ^h 51	n.a.
T 9	7 20 57	23 ^h 9'22	2 ^h 45	25 ^h 50	24 ^h 28	20 ^h 57	2 ^h 46	16 ^h 36	23 ^h 29	22 ^h 40	0 ^h 59	27 ^h 36	29 ^h 9	29 ^h 58	n.a.
F 10	7 24 54	24 ^h 8'03	16 ^h 41	26 ^h 40	25 ^h 42	21 ^h 42	2 ^h 39	16 ^h 35	23 ^h 31	22 ^h 39	0 ^h 58	27 ^h 31	29 ^h 6	0 ^h 4	n.a.
S 11	7 28 50	25 ^h 6'42	0 ^h 20	27 ^h 33	26 ^h 56	22 ^h 27	2 ^h 32	16 ^h 33	23 ^h 33	22 ^h 39	0 ^h 56	27 ^h 27	29 ^h 3	0 ^h 11	n.a.
S 12	7 32 47	26 ^h 5'19	13 ^h 40	28 ^h 30	28 ^h 10	23 ^h 11	2 ^h 26	16 ^h 31	23 ^h 35	22 ^h 38	0 ^h 55	27 ^h 25	29 ^h 0	0 ^h 18	n.a.
M13	7 36 43	27 ^h 3'53	26 ^h 39	29 ^h 29	29 ^h 24	23 ^h 56	2 ^h 19	16 ^h 29	23 ^h 37	22 ^h 37	0 ^h 53	27 ^h D24	28 ^h 57	0 ^h 25	n.a.
T 14	7 40 40	28 ^h 2'25	9 ^h X19	0 ^h 31	0 ^h 38	24 ^h 41	2 ^h 13	16 ^h 27	23 ^h 39	22 ^h 37	0 ^h 52	27 ^h 25	28 ^h 54	0 ^h 31	n.a.
W15	7 44 36	29 ^h 0'55	21 ^h 42	1 ^h 36	1 ^h 52	25 ^h 25	2 ^h 6	16 ^h 25	23 ^h 41	22 ^h 36	0 ^h 51	27 ^h 26	28 ^h 50	0 ^h 38	n.a.
T 16	7 48 33	29 ^h 59'22	3 ^h 51	2 ^h 43	3 ^h 6	26 ^h 10	2 ^h 0	16 ^h 22	23 ^h 43	22 ^h 35	0 ^h 49	27 ^h 28	28 ^h 47	0 ^h 45	n.a.
F 17	7 52 29	0 ^h 57'47	15 ^h 49	3 ^h 52	4 ^h 20	26 ^h 54	1 ^h 54	16 ^h 20	23 ^h 44	22 ^h 34	0 ^h 48	27 ^h 29	28 ^h 44	0 ^h 51	n.a.
S 18	7 56 26	1 ^h 56'10	27 ^h 42	5 ^h 4	5 ^h 34	27 ^h 39	1 ^h 48	16 ^h 17	23 ^h 46	22 ^h 33	0 ^h 47	27 ^h R30	28 ^h 41	0 ^h 58	n.a.
S 19	8 0 23	2 ^h 54'30	9 ^h 35												

SWISS EPHEMERIS for the year 3465 BCE

MARCH 3465 BCE (-3464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	8 43 45	13 ³³ 33'52	3 ⁵ 58	22 ³ 8	20 ²² 21	6 ²⁸ 28	0°R48	15°R42	24 ¹¹ 4	22°R21	0°R32	27 ¹⁵ 15	28 ³ 3	2 ¹⁹ 19	n.a.		
F 2	8 47 41	14°31'48	18°15	23°46	21°35	7°12	0 ⁵⁴ 44	15 ¹¹ 39	24° 6	22 ¹¹ 20	0 ⁵³ 31	27°16	28° 0	2°25	n.a.		
S 3	8 51 38	15°29'43	21 ¹⁸ 33	25°25	22°49	7°55	0°40	15°36	24° 7	22°19	0°30	27°16	27°56	2°32	n.a.		
S 4	8 55 34	16°27'36	16°47	27° 6	24° 3	8°39	0°37	15°32	24° 8	22°18	0°29	27°R17	27°53	2°39	n.a.		
M 5	8 59 31	17°25'28	0 ⁷ 56	28°49	25°16	9°23	0°33	15°29	24° 9	22°16	0°28	27°16	27°50	2°45	n.a.		
T 6	9 3 27	18°23'19	14°57	0 ³³ 34	26°30	10° 6	0°30	15°25	24°10	22°15	0°27	27°16	27°47	2°52	n.a.		
W 7	9 7 24	19°21'08	28°49	2°21	27°44	10°50	0°27	15°21	24°11	22°14	0°26	27°15	27°44	2°59	n.a.		
T 8	9 11 21	20°18'55	12 ³ 30	4°10	28°58	11°33	0°24	15°18	24°12	22°13	0°25	27°14	27°41	3° 6	n.a.		
F 9	9 15 17	21°16'41	25°58	6° 0	0 ¹¹ 11	12°17	0°21	15°14	24°13	22°11	0°25	27°13	27°37	3°12	n.a.		
S 10	9 19 14	22°14'25	9 ¹² 12	7°52	1°25	13° 0	0°18	15°10	24°14	22°10	0°24	27°13	27°34	3°19	n.a.		
S 11	9 23 10	23°12'08	22°11	9°46	2°39	13°43	0°16	15° 6	24°14	22° 9	0°23	27°D12	27°31	3°26	n.a.		
M12	9 27 7	24° 9'49	4 ¹⁵ 55	11°42	3°52	14°27	0°14	15° 2	24°15	22° 7	0°22	27°12	27°28	3°32	n.a.		
T 13	9 31 3	25° 7'29	17°25	13°40	5° 6	15°10	0°12	14°58	24°16	22° 6	0°21	27°13	27°25	3°39	n.a.		
W14	9 35 0	26° 5'06	29°42	15°39	6°20	15°53	0°10	14°54	24°16	22° 5	0°21	27°13	27°21	3°46	n.a.		
T 15	9 38 56	27° 2'43	11 ¹⁷ 48	17°40	7°33	16°36	0° 8	14°50	24°17	22° 3	0°20	27°R13	27°18	3°53	n.a.		
F 16	9 42 53	28° 0'17	23°46	19°43	8°47	17°19	0° 6	14°46	24°18	22° 2	0°19	27°13	27°15	3°59	n.a.		
S 17	9 46 50	28°57'50	5 ¹⁸ 39	21°47	10° 1	18° 2	0° 5	14°42	24°18	22° 0	0°18	27°13	27°12	4° 6	n.a.		
S 18	9 50 46	29°55'21	17°31	23°53	11°14	18°45	0° 4	14°38	24°18	21°59	0°18	27°13	27° 9	4°13	n.a.		
M19	9 54 43	0 ¹⁵ 25'51	29°27	26° 0	12°28	19°28	0° 3	14°34	24°19	21°57	0°17	27°D12	27° 6	4°19	n.a.		
T 20	9 58 39	1°50'18	11 ¹¹ 32	28° 8	13°41	20°11	0° 2	14°30	24°19	21°56	0°17	27°12	27° 2	4°26	n.a.		
W21	10 2 36	2°47'45	23°49	0 ¹⁷ 17	14°55	20°53	0° 1	14°25	24°19	21°54	0°16	27°13	26°59	4°33	n.a.		
T 22	10 6 32	3°45'10	6 ²² 23	2°27	16° 9	21°36	0° 1	14°21	24°20	21°53	0°16	27°13	26°56	4°40	n.a.		
F 23	10 10 29	4°42'33	19°28	4°38	17°22	22°19	0° 1	14°17	24°20	21°51	0°15	27°14	26°53	4°46	n.a.		
S 24	10 14 25	5°39'55	2 ¹³ 35	6°49	18°36	23° 1	0°D 1	14°13	24°20	21°50	0°15	27°15	26°50	4°53	n.a.		
S 25	10 18 22	6°37'15	16°14	9° 0	19°49	23°44	0° 1	14° 8	24°20	21°48	0°14	27°15	26°47	5° 0	n.a.		
M26	10 22 19	7°34'34	0 ¹¹ 16	11°11	21° 3	24°26	0° 1	14° 4	24°R20	21°47	0°14	27°R15	26°43	5° 6	n.a.		
T 27	10 26 15	8°31'51	14°37	13°21	22°16	25° 9	0° 1	14° 0	24°20	21°45	0°13	27°15	26°40	5°13	n.a.		
W28	10 30 12	9°29'08	29°11	15°30	23°29	25°51	0° 2	13°55	24°20	21°44	0°13	27°14	26°37	5°20	n.a.		
T 29	10 34 8	10°26'23	13 ¹⁵ 53	17°39	24°43	26°34	0° 3	13°51	24°20	21°42	0°13	27°13	26°34	5°27	n.a.		
F 30	10 38 5	11°23'38	28°36	19°46	25°56	27°16	0° 4	13°46	24°20	21°40	0°12	27°11	26°31	5°33	n.a.		
S 31	10 42 1	12 ¹² 20'52	13 ¹¹ 12	21 ¹⁵ 52	27 ¹¹ 10	27 ¹⁵ 58	0 ⁵ 5	13 ¹¹ 42	24 ¹¹ 20	21 ¹¹ 39	0 ⁵ 12	27 ¹⁵ 9	26 ²⁷ 27	5 ¹⁸ 40	n.a.		

Delta T = 26h04m35s Julian Calendar 1 March 3465 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3465 BCE
 The year -3464 astronomical counting style corresponds to year 3465 B.C.E historical counting style.

APRIL 3465 BCE (-3464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	10 45 58	13 ¹⁸ 18'05	27 ¹¹ 38	23 ¹⁵ 56	28 ¹⁸ 23	28 ²⁸ 40	0 ⁵⁶ 6	13°R38	24°R19	21°R37	0°R12	27°R 8	26 ²⁴ 24	5 ¹⁸ 47	n.a.		
M 2	10 49 54	14°15'18	11 ¹⁷ 49	25°58	29°36	29°22	0° 8	13 ¹¹ 33	24 ¹¹ 19	21 ¹¹ 36	0 ⁵¹ 12	27°D 8	26°21	5°53	n.a.		
T 3	10 53 51	15°12'30	25°43	27°58	0 ¹⁷ 50	0 ¹¹ 5	0°10	13°29	24°19	21°34	0°12	27 ¹⁵ 8	26°18	6° 0	n.a.		
W 4	10 57 48	16° 9'41	9 ²⁰ 20	29°56	2° 3	0°47	0°12	13°25	24°18	21°32	0°11	27° 9	26°15	6° 7	n.a.		
T 5	11 1 44	17° 6'52	22°41	1 ¹⁷ 51	3°16	1°29	0°14	13°20	24°18	21°31	0°11	27°10	26°12	6°14	n.a.		
F 6	11 5 41	18° 4'02	5 ¹⁵ 46	3°44	3°40	2°10	0°16	13°16	24°17	21°29	0°11	27°12	26° 8	6°20	n.a.		
S 7	11 9 37	19° 1'11	18°37	5°35	5°43	2°52	0°18	13°12	24°17	21°28	0°11	27°13	26° 5	6°27	n.a.		
S 8	11 13 34	19°58'20	1 ¹¹ 16	7°23	6°56	3°34	0°21	13° 7	24°16	21°26	0°D11	27°R13	26° 2	6°34	n.a.		
M 9	11 17 30	20°55'28	13°43	9° 9	8°10	4°16	0°24	13° 3	24°16	21°24	0°11	27°12	25°59	6°40	n.a.		
T 10	11 21 27	21°52'36	25°59	10°51	9°23	4°58	0°27	12°59	24°15	21°23	0°11	27°10	25°56	6°47	n.a.		
W11	11 25 23	22°49'42	8 ¹⁷ 7	12°32	10°36	5°39	0°30	12°54	24°14	21°21	0°11	27° 6	25°52	6°54	n.a.		
T 12	11 29 20	23°46'48	20° 7	14° 9	11°49	6°21	0°33	12°50	24°14	21°20	0°11	27° 2	25°49	7° 1	n.a.		
F 13	11 33 16	24°43'53	2 ¹⁸ 2	15°44	13° 3	7° 3	0°36	12°46	24°13	21°18	0°12	26°57	25°46	7° 7	n.a.		
S 14	11 37 13	25°40'58	13°54	17°16	14°16	7°44	0°40	12°41	24°12	21°16	0°12	26°53	25°43	7°14	n.a.		
S 15	11 41 10	26°38'02	25°46	18°46	15°29	8°25	0°44	12°37	24°11	21°15	0°12	26°49	25°40	7°21	n.a.		
M16	11 45 6	27°35'05	7 ¹¹ 41	20°13	16°42	9° 7	0°48	12°33	24°10	21°13	0°12	26°46	25°37	7°27	n.a.		
T 17	11 49 3	28°32'07	19°44	21°37	17°55	9°48	0°52	12°29	24° 9	21°11	0°12	26°44	25°33	7°34	n.a.		
W18	11 52 59	29°29'09	1 ¹⁵ 59	22°58	19° 9	10°30	0°56	12°25	24° 8	21°10	0°13	26°D44	25°30	7°41	n.a.		
T 19	11 56 56	0 ¹⁷ 26'10	14°30	24°16	20°22	11°11	1° 0	12°21	24° 7	21° 8	0°13	26°45	25°27	7°48	n.a.		
F 20	12 0 52	1°23'11	27°22	25°31	21°35	11°52	1° 5	12°17	24° 6	21° 7	0°13	26°46	25°24	7°54	n.a.		
S 21	12 4 49	2°20'11	10 ¹² 38	26°44	22°48	12°33	1°10	12°13	24° 5	21° 5	0°14	26°47	25°21	8° 1	n.a.		
S 22	12 8 45	3°17'10	24°21	27°53	24° 1	13°14	1°15	12° 9	24° 3	21° 4	0°14	26°R48	25°18	8° 8	n.a.		
M23	12 12 42	4°14'09	8 ¹¹ 30	28°59	25°14	13°55	1°20	12° 5	24° 2	21° 2	0°15	26°48	25°14	8°14	n.a.		
T 24	12 16 39	5°11'07	23° 4	0 ¹⁸ 2	26°27	14°36	1°25	12° 1	24° 1	21° 0	0°15	26°46	25°11	8°21	n.a.		
W25	12 20 35	6° 8'05	7 ¹⁵ 57	1° 2	27°40	15°17	1°30	11°57	24° 0	20°59	0°16	26°42	25° 8	8°28	n.a.		
T 26	12 24 32	7° 5'03	23° 1	1°59	28°53	15°58	1°36	11°54	23°58	20°57	0°16	26°37	25° 5	8°35	n.a.		
F 27	12 28 28	8° 2'01	8 ¹¹ 7	2°52	0 ¹⁸ 6	16°39	1°41	11°50	23°57	20°56	0°17	26°31	25° 2	8°41	n.a.		
S 28	12 32 25	8°58'59	23° 5	3°41	1°19	17°20	1°47	11°46	23°55	20°54	0°17	26°25	24°58	8°48	n.a.		
S 29	12 36 21	9°55'58	7 ¹⁷ 47	4°27	2°32	18° 0	1°53	11°43	23°54	20°53	0°18	26°20	24°55	8°55	n.a.		
M30	12 40 18	10 ¹⁷ 52'56	22 ¹⁷ 8	5 ¹⁸ 10	3 ¹⁸ 45	18 ¹⁸ 41	1 ⁵⁹ 9	11 ¹¹ 39	23 ¹¹ 52	20 ¹¹ 51	0 ⁵⁹ 19	26 ¹⁷ 17	24 ²⁷ 52	9 ¹⁸ 1	n.a.		

Delta T = 26h04m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3465 BCE

MAY 3465 BCE (-3464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	12 44 14	11°49'55	6♁	5♁48	4♁58	19♁22	2♁5	11°R36	23°R51	20°R50	0♁19	26°D15	24♁49	9♁8	n.a.							
W 2	12 48 11	12°46'54	19°39	6°22	6°10	20°2	2°12	11♁32	23♁49	20♁48	0°20	26♁15	24°46	9°15	n.a.							
T 3	12 52 8	13°43'54	2♁50	6°53	7°23	20°43	2°18	11°29	23°48	20°47	0°21	26°16	24°43	9°22	n.a.							
F 4	12 56 4	14°40'54	15°41	7°19	8°36	21°23	2°25	11°25	23°46	20°45	0°22	26°18	24°39	9°28	n.a.							
S 5	13 0 1	15°37'55	28°17	7°41	9°49	22°4	2°31	11°22	23°44	20°44	0°22	26°R18	24°36	9°35	n.a.							
S 6	13 3 57	16°34'55	10♁39	7°58	11°2	22°44	2°38	11°19	23°43	20°43	0°23	26°17	24°33	9°42	n.a.							
M 7	13 7 54	17°31'57	22°52	8°11	12°15	23°25	2°45	11°16	23°41	20°41	0°24	26°14	24°30	9°49	n.a.							
T 8	13 11 50	18°28'58	4♁56	8°19	13°27	24°5	2°52	11°13	23°39	20°40	0°25	26°8	24°27	9°55	n.a.							
W 9	13 15 47	19°26'00	16°55	8°R23	14°40	24°45	3°0	11°10	23°37	20°38	0°26	26°0	24°24	10°2	n.a.							
T 10	13 19 43	20°23'02	28°50	8°22	15°53	25°25	3°7	11°7	23°35	20°37	0°27	25°51	24°20	10°9	n.a.							
F 11	13 23 40	21°20'05	10♁43	8°16	17°6	26°5	3°15	11°4	23°33	20°36	0°28	25°41	24°17	10°15	n.a.							
S 12	13 27 37	22°17'08	22°34	8°5	18°18	26°46	3°22	11°1	23°31	20°34	0°29	25°30	24°14	10°22	n.a.							
S 13	13 31 33	23°14'11	4♁26	7°50	19°31	27°26	3°30	10°59	23°30	20°33	0°30	25°21	24°11	10°29	n.a.							
M 14	13 35 30	24°11'15	16°22	7°31	20°44	28°6	3°38	10°56	23°28	20°32	0°31	25°13	24°8	10°36	n.a.							
T 15	13 39 26	25°8'19	28°25	7°8	21°56	28°46	3°46	10°53	23°26	20°30	0°32	25°7	24°4	10°42	n.a.							
W 16	13 43 23	26°5'24	10♁39	6°40	23°9	29°25	3°54	10°51	23°24	20°29	0°33	25°4	24°1	10°49	n.a.							
T 17	13 47 19	27°2'28	23°7	6°10	24°22	0♁5	4°3	10°49	23°21	20°28	0°34	25°D3	23°58	10°56	n.a.							
F 18	13 51 16	27°59'33	5♁54	5°36	25°34	0°45	4°11	10°46	23°19	20°27	0°36	25°3	23°55	11°2	n.a.							
S 19	13 55 12	28°56'39	19°4	4°59	26°47	1°25	4°19	10°44	23°17	20°26	0°37	25°R3	23°52	11°9	n.a.							
S 20	13 59 9	29°53'45	2♁42	4°21	27°59	2°5	4°28	10°42	23°15	20°24	0°38	25°3	23°49	11°16	n.a.							
M 21	14 3 6	0♁50'51	16°48	3°41	29°12	2°44	4°37	10°40	23°13	20°23	0°39	25°2	23°45	11°23	n.a.							
T 22	14 7 2	1°47'57	1♁22	3°1	0♁24	3°24	4°46	10°38	23°11	20°22	0°41	24°58	23°42	11°29	n.a.							
W 23	14 10 59	2°45'05	16°20	2°20	1°37	4°3	4°55	10°36	23°9	20°21	0°42	24°51	23°39	11°36	n.a.							
T 24	14 14 55	3°42'13	1♁34	1°40	2°49	4°43	5°4	10°34	23°6	20°20	0°43	24°43	23°36	11°43	n.a.							
F 25	14 18 52	4°39'22	16°53	1°2	4°1	5°22	5°13	10°33	23°4	20°19	0°45	24°33	23°33	11°50	n.a.							
S 26	14 22 48	5°36'32	2♁7	0°25	5°14	6°2	5°22	10°31	23°2	20°18	0°46	24°23	23°29	11°56	n.a.							
S 27	14 26 45	6°33'43	17°4	29♁52	6°26	6°41	5°31	10°29	23°0	20°17	0°47	24°15	23°26	12°3	n.a.							
M 28	14 30 41	7°30'55	1♁37	29°22	7°38	7°20	5°41	10°28	22°57	20°16	0°49	24°8	23°23	12°10	n.a.							
T 29	14 34 38	8°28'09	15°43	28°56	8°51	8°0	5°50	10°27	22°55	20°15	0°50	24°5	23°20	12°16	n.a.							
W 30	14 38 35	9°25'24	29°20	28°34	10°3	8°39	6°0	10°25	22°53	20°14	0°52	24°3	23°17	12°23	n.a.							
T 31	14 42 31	10♁22'40	12♁30	28♁18	11♁15	9♁18	6♁10	10♁24	22♁51	20♁13	0♁53	24°D2	23♁14	12♁30	n.a.							

Delta T = 26h04m29s Julian Calendar 1 May 3465 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3465 BCE
 The year -3464 astronomical counting style corresponds to year 3465 B.C.E historical counting style.

JUNE 3465 BCE (-3464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	14 46 28	11♁19'57	25♁17	28°R7	12♁27	9♁57	6♁20	10°R23	22°R48	20°R12	0♁55	24°R3	23♁10	12♁37	n.a.							
S 2	14 50 24	12°17'16	7♁46	28°D1	13°40	10°36	6°29	10♁22	22♁46	20♁12	0°56	24♁2	23°7	12°43	n.a.							
S 3	14 54 21	13°14'37	20°0	28♁2	14°52	11°15	6°39	10°21	22°44	20°11	0°58	24°0	23°4	12°50	n.a.							
M 4	14 58 17	14°11'58	2♁3	28°8	16°4	11°54	6°50	10°20	22°41	20°10	0°59	23°55	23°1	12°57	n.a.							
T 5	15 2 14	15°9'21	14°1	28°21	17°16	12°33	7°0	10°20	22°39	20°9	1°1	23°47	22°58	13°3	n.a.							
W 6	15 6 10	16°6'46	25°54	28°40	18°28	13°12	7°10	10°19	22°36	20°8	1°3	23°36	22°55	13°10	n.a.							
T 7	15 10 7	17°4'11	7♁46	29°6	19°40	13°51	7°20	10°19	22°34	20°8	1°4	23°24	22°51	13°17	n.a.							
F 8	15 14 3	18°1'39	19°38	29°38	20°52	14°30	7°31	10°18	22°32	20°7	1°6	23°10	22°48	13°24	n.a.							
S 9	15 18 0	18°59'07	1♁31	0♁17	22°4	15°9	7°41	10°18	22°29	20°6	1°8	22°56	22°45	13°30	n.a.							
S 10	15 21 57	19°56'37	13°27	1°1	23°16	15°47	7°52	10°18	22°27	20°6	1°9	22°43	22°42	13°37	n.a.							
M 11	15 25 53	20°54'08	25°28	1°52	24°28	16°26	8°3	10°17	22°24	20°5	1°11	22°32	22°39	13°44	n.a.							
T 12	15 29 50	21°51'41	7♁35	2°50	25°40	17°5	8°14	10°D17	22°22	20°5	1°13	22°24	22°35	13°51	n.a.							
W 13	15 33 46	22°49'15	19°52	3°53	26°52	17°43	8°24	10°17	22°20	20°4	1°15	22°19	22°32	13°57	n.a.							
T 14	15 37 43	23°46'50	2♁21	5°2	28°4	18°22	8°35	10°18	22°17	20°4	1°16	22°16	22°29	14°4	n.a.							
F 15	15 41 39	24°44'26	15°7	6°17	29°15	19°0	8°46	10°18	22°15	20°3	1°18	22°15	22°26	14°11	n.a.							
S 16	15 45 36	25°42'03	28°13	7°37	0♁27	19°39	8°58	10°18	22°12	20°3	1°20	22°15	22°23	14°17	n.a.							
S 17	15 49 33	26°39'42	11♁44	9°2	1°39	20°17	9°9	10°19	22°10	20°2	1°22	22°14	22°20	14°24	n.a.							
M 18	15 53 29	27°37'22	25°41	10°32	2°50	20°55	9°20	10°19	22°8	20°2	1°24	22°12	22°16	14°31	n.a.							
T 19	15 57 26	28°35'03	10♁5	12°6	4°2	21°34	9°31	10°20	22°5	20°2	1°26	22°8	22°13	14°38	n.a.							
W 20	16 1 22	29°32'46	24°53	13°45	5°13	22°12	9°43	10°20	22°3	20°1	1°27	22°1	22°10	14°44	n.a.							
T 21	16 5 19	0♁30'30	10♁1	15°28	6°25	22°50	9°54	10°21	22°1	20°1	1°29	21°52	22°7	14°51	n.a.							
F 22	16 9 15	1°28'16	25°17	17°14	7°36	23°28	10°5	10°22	21°58	20°1	1°31	21°42	22°4	14°58	n.a.							
S 23	16 13 12	2°26'03	10♁32	19°3	8°48	24°6	10°17	10°23	21°56	20°0	1°33	21°31	22°1	15°4	n.a.							
S 24	16 17 8	3°23'52	25°35	20°55	9°59	24°44	10°29	10°24	21°54	20°0	1°35	21°22	21°57	15°11	n.a.							
M 25	16 21 5	4°21'44	10♁16	22°48	11°11	25°22	10°40	10°26	21°51	20°0	1°37	21°14	21°54	15°18	n.a.							
T 26	16 25 2	5°19'37	24°29	24°44	12°22	26°0	10°52	10°27	21°49	20°0	1°39	21°10	21°51	15°25	n.a.							
W 27	16 28 58	6°17'32	8♁12	26°41	13°33	26°38	11°4	10°28	21°47	20°0	1°41	21°7	21°48	15°31	n.a.							
T 28	16 32 55	7°15'29	21°27	28°39	14°44	27°16	11°16	10°30	21°44	20°0	1°43	21°D7	21°45	15°38	n.a.							
F 29	16 36 51	8°13'29	4♁17	0♁38	15°55	27°54	11°28	10°31	21°42	20°D0	1°45	21°R7	21°41	15°45	n.a.							
S 30	16 40 48	9♁11'30	16♁45	2♁37	17♁6	28♁31	11♁40	10♁33	21♁40	20♁0	1♁47	21♁7	21♁38	15♁52	n.a.							

Delta T = 26h04m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3465 BCE

JULY 3465 BCE (-3464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	16 44 44	10II 9°34	28X58	4II36	18Ω17	29Υ 9	11Ω52	10Π35	21°R37	20Π 0	1Ω49	21°R 5	21≈35	15Ω58	n.a.	
M 2	16 48 41	11° 7'39	10Υ59	6°36	19°28	29°47	12° 4	10°36	21M35	20° 0	1°51	21≈ 1	21°32	16° 5	n.a.	
T 3	16 52 37	12° 5'47	22°53	8°34	20°39	0Ω24	12°16	10°38	21°33	20° 0	1°53	20°55	21°29	16°12	n.a.	
W 4	16 56 34	13° 3'57	4Ω45	10°33	21°50	1° 2	12°28	10°40	21°31	20° 0	1°55	20°46	21°26	16°18	n.a.	
T 5	17 0 31	14° 2'10	16°36	12°31	23° 1	1°39	12°40	10°43	21°29	20° 0	1°57	20°35	21°22	16°25	n.a.	
F 6	17 4 27	15° 0'24	28°30	14°27	24°12	2°17	12°53	10°45	21°27	20° 0	1°59	20°23	21°19	16°32	n.a.	
S 7	17 8 24	15°58'41	10II28	16°24	25°22	2°54	13° 5	10°47	21°24	20° 1	2° 1	20°10	21°16	16°39	n.a.	
S 8	17 12 20	16°56'59	22°32	18°19	26°33	3°32	13°17	10°49	21°22	20° 1	2° 4	19°59	21°13	16°45	n.a.	
M 9	17 16 17	17°55'20	4Ω42	20°13	27°44	4° 9	13°30	10°52	21°20	20° 1	2° 6	19°50	21°10	16°52	n.a.	
T 10	17 20 13	18°53'43	17° 0	22° 6	28°54	4°46	13°42	10°54	21°18	20° 2	2° 8	19°42	21° 7	16°59	n.a.	
W11	17 24 10	19°52'07	29°28	23°58	0Ω 5	5°23	13°55	10°57	21°16	20° 2	2°10	19°38	21° 3	17° 6	n.a.	
T 12	17 28 6	20°50'34	12Ω 7	25°49	1°15	6° 0	14° 7	11° 0	21°14	20° 2	2°12	19°36	21° 0	17°12	n.a.	
F 13	17 32 3	21°49'02	24°59	27°38	2°25	6°37	14°20	11° 3	21°12	20° 3	2°14	19°D36	20°57	17°19	n.a.	
S 14	17 36 0	22°47'32	8Π 8	29°27	3°36	7°14	14°33	11° 6	21°10	20° 3	2°16	19°37	20°54	17°26	n.a.	
S 15	17 39 56	23°46'04	21°36	1Ω15	4°46	7°51	14°45	11° 9	21° 8	20° 4	2°18	19°R37	20°51	17°32	n.a.	
M16	17 43 53	24°44'38	5Ω26	3° 1	5°56	8°28	14°58	11°12	21° 7	20° 4	2°21	19°37	20°47	17°39	n.a.	
T 17	17 47 49	25°43'14	19°37	4°46	7° 6	9° 5	15°11	11°15	21° 5	20° 5	2°23	19°34	20°44	17°46	n.a.	
W18	17 51 46	26°41'51	4Π 9	6°30	8°16	9°42	15°23	11°18	21° 3	20° 5	2°25	19°30	20°41	17°53	n.a.	
T 19	17 55 42	27°40'31	18°57	8°13	9°26	10°19	15°36	11°21	21° 1	20° 6	2°27	19°24	20°38	17°59	n.a.	
F 20	17 59 39	28°39'12	3Ω56	9°55	10°35	10°55	15°49	11°25	20°59	20° 7	2°29	19°16	20°35	18° 6	n.a.	
S 21	18 3 35	29°37'56	18°56	11°36	11°45	11°32	16° 2	11°28	20°58	20° 7	2°31	19° 8	20°32	18°13	n.a.	
S 22	18 7 32	0Ω36'42	3Ω48	13°16	12°55	12° 9	16°15	11°32	20°56	20° 8	2°34	19° 1	20°28	18°20	n.a.	
M23	18 11 29	1°35'30	18°23	14°55	14° 4	12°45	16°28	11°36	20°54	20° 9	2°36	18°56	20°25	18°26	n.a.	
T 24	18 15 25	2°34'20	2≈36	16°33	15°14	13°22	16°41	11°39	20°53	20°10	2°38	18°53	20°22	18°33	n.a.	
W25	18 19 22	3°33'13	19°22	18°10	16°23	13°58	16°54	11°43	20°51	20°10	2°40	18°D52	20°19	18°40	n.a.	
T 26	18 23 18	4°32'08	26°42	19°45	17°32	14°34	17° 6	11°47	20°50	20°11	2°42	18°52	20°16	18°46	n.a.	
F 27	18 27 15	5°31'06	12X36	21°20	18°41	15°11	17°19	11°51	20°48	20°12	2°44	18°53	20°13	18°53	n.a.	
S 28	18 31 11	6°30'06	25° 8	22°54	19°50	15°47	17°33	11°55	20°47	20°13	2°47	18°55	20° 9	19° 0	n.a.	
S 29	18 35 8	7°29'08	7Υ23	24°27	20°59	16°23	17°46	11°59	20°45	20°14	2°49	18°R55	20° 6	19° 7	n.a.	
M30	18 39 5	8°28'14	19°26	25°59	22° 8	16°59	17°59	12° 3	20°44	20°15	2°51	18°55	20° 3	19°13	n.a.	
T 31	18 43 1	9Ω27'21	1Ω21	27Ω30	23Ω16	17Ω35	18Ω12	12Π 8	20M43	20Π16	2Ω53	18≈52	20≈ 0	19Ω20	n.a.	

Delta T = 26h04m23s Julian Calendar 1 July 3465 BCE == Greg. Calendar 3 June 3465 BCE
 The year -3464 astronomical counting style corresponds to year 3465 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3465 BCE (-3464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
W 1	18 46 58	10Ω26'31	13Ω12	29Ω 0	24Ω25	18Ω11	18Ω25	12Π12	20°R41	20Π17	2Ω55	18°R48	19≈57	19Ω27	n.a.	
T 2	18 50 54	11°25'44	25° 5	0Ω29	25°34	18°47	18°38	12°16	20M40	20°18	2°57	18≈42	19°53	19°34	n.a.	
F 3	18 54 51	12°24'59	7II 2	1°57	26°42	19°23	18°51	12°21	20°39	20°19	2°59	18°36	19°50	19°40	n.a.	
S 4	18 58 47	13°24'17	19° 6	3°24	27°50	19°59	19° 4	12°26	20°38	20°20	3° 2	18°29	19°47	19°47	n.a.	
S 5	19 2 44	14°23'37	1Ω19	4°51	28°58	20°35	19°17	12°30	20°37	20°21	3° 4	18°23	19°44	19°54	n.a.	
M 6	19 6 40	15°23'00	13°42	6°16	0Π 6	21°10	19°30	12°35	20°35	20°23	3° 6	18°18	19°41	20° 0	n.a.	
T 7	19 10 37	16°22'24	26°16	7°40	1°14	21°46	19°44	12°40	20°34	20°24	3° 8	18°14	19°38	20° 7	n.a.	
W 8	19 14 34	17°21'51	9Ω 2	9° 3	2°22	22°22	19°57	12°44	20°33	20°25	3°10	18°13	19°34	20°14	n.a.	
T 9	19 18 30	18°21'20	21°59	10°25	3°29	22°57	20°10	12°49	20°33	20°26	3°12	18°D12	19°31	20°21	n.a.	
F 10	19 22 27	19°20'52	5Π 9	11°46	4°37	23°33	20°23	12°54	20°32	20°28	3°14	18°13	19°28	20°27	n.a.	
S 11	19 26 23	20°20'25	18°32	13° 5	5°44	24° 8	20°36	12°59	20°31	20°29	3°16	18°15	19°25	20°34	n.a.	
S 12	19 30 20	21°20'00	2Ω 9	14°24	6°51	24°43	20°49	13° 4	20°30	20°30	3°19	18°16	19°22	20°41	n.a.	
M13	19 34 16	22°19'37	15°59	15°41	7°58	25°18	21° 3	13°10	20°29	20°32	3°21	18°R17	19°19	20°48	n.a.	
T 14	19 38 13	23°19'16	0M 3	16°57	9° 5	25°53	21°16	13°15	20°29	20°33	3°23	18°17	19°15	20°54	n.a.	
W15	19 42 9	24°18'57	14°20	18°11	10°12	26°29	21°29	13°20	20°28	20°35	3°25	18°16	19°12	21° 1	n.a.	
T 16	19 46 6	25°18'40	28°47	19°23	11°18	27° 3	21°42	13°25	20°27	20°36	3°27	18°14	19° 9	21° 8	n.a.	
F 17	19 50 3	26°18'25	13X19	20°34	12°25	27°38	21°55	13°31	20°27	20°38	3°29	18°11	19° 6	21°14	n.a.	
S 18	19 53 59	27°18'12	27°52	21°43	13°31	28°13	22° 8	13°36	20°26	20°39	3°31	18° 8	19° 3	21°21	n.a.	
S 19	19 57 56	28°18'01	12Ω20	22°50	14°37	28°48	22°22	13°42	20°26	20°41	3°33	18° 5	18°59	21°28	n.a.	
M20	20 1 52	29°17'52	26°36	23°55	15°42	29°23	22°35	13°47	20°25	20°42	3°35	18° 3	18°56	21°35	n.a.	
T 21	20 5 49	0Ω17'46	10≈35	24°57	16°48	29°57	22°48	13°53	20°25	20°44	3°37	18° 2	18°53	21°41	n.a.	
W22	20 9 45	1°17'41	24°14	25°56	17°53	0II32	23° 1	13°59	20°25	20°45	3°39	18°D 2	18°50	21°48	n.a.	
T 23	20 13 42	2°17'39	7X31	26°53	18°58	1° 6	23°14	14° 4	20°24	20°47	3°41	18° 3	18°47	21°55	n.a.	
F 24	20 17 38	3°17'39	20°26	27°47	20° 3	1°41	23°27	14°10	20°24	20°49	3°43	18° 4	18°44	22° 2	n.a.	
S 25	20 21 35	4°17'41	3Υ 2	28°37	21° 8	2°15	23°40	14°16	20°24	20°50	3°45	18° 6	18°40	22° 8	n.a.	
S 26	20 25 32	5°17'46	15°20	29°23	22°12	2°49	23°53	14°22	20°24	20°52	3°47	18° 7	18°37	22°15	n.a.	
M27	20 29 28	6°17'53	27°25	0Π 5	23°16	3°23	24° 6	14°28	20°24	20°54	3°48	18° 7	18°34	22°22	n.a.	
T 28	20 33 25	7°18'02	9Ω21	0°42	24°20	3°57	24°19	14°34	20°D24	20°55	3°50	18°R 8	18°31	22°28	n.a.	
W29	20 37 21	8°18'14	21°14	1°14	25°24	4°31	24°33	14°40	20°24	20°57	3°52	18° 7	18°28	22°35	n.a.	
T 30	20 41 18	9°18'28	3II 8	1°40	26°28	5° 5	24°46	14°46	20°24	20°59	3°54	18° 6	18°24	22°42	n.a.	
F 31	20 45 14	10Ω18'45	15II 6	2Π 0	27Π31	5II39	24Ω58	14Π52	20M24	21Π 1	3Ω56	18≈ 6	18≈21	22Ω49	n.a.	

Delta T = 26h04m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3465 BCE

SEPTEMBER 3465 BCE (-3464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	20 49 11	11♏19°03	27♐14	2♑12	28♒34	6♓13	25♁11	14♑58	20♒24	21♓3	3♁58	18°R 5	18♁18	22♃55	n.a.
S 2	20 53 7	12°19'24	9♁34	2°R18	29°36	6°46	25°24	15° 4	20°25	21° 5	4° 0	18° 4	18°15	23° 2	n.a.
M 3	20 57 4	13°19'47	22° 8	2°15	0♁38	7°20	25°37	15°10	20°25	21° 6	4° 1	18° 3	18°12	23° 9	n.a.
T 4	21 1 1	14°20'13	4♏59	2° 3	1°40	7°53	25°50	15°17	20°25	21° 8	4° 3	18° 3	18° 9	23°16	n.a.
W 5	21 4 57	15°20'40	18° 5	1°42	2°42	8°27	26° 3	15°23	20°26	21°10	4° 5	18°D 3	18° 5	23°22	n.a.
T 6	21 8 54	16°21'08	1♑27	1°12	3°43	9° 0	26°16	15°29	20°26	21°12	4° 7	18° 3	18° 2	23°29	n.a.
F 7	21 12 50	17°21'39	15° 3	0°32	4°44	9°33	26°29	15°36	20°27	21°14	4° 8	18° 3	17°59	23°36	n.a.
S 8	21 16 47	18°22'12	28°51	29♏42	5°45	10° 6	26°41	15°42	20°27	21°16	4°10	18°R 3	17°56	23°42	n.a.
S 9	21 20 43	19°22'46	12♐49	28°44	6°45	10°39	26°54	15°49	20°28	21°18	4°12	18° 3	17°53	23°49	n.a.
M10	21 24 40	20°23'21	26°54	27°38	7°45	11°12	27° 7	15°55	20°29	21°20	4°13	18° 2	17°50	23°56	n.a.
T 11	21 28 36	21°23'58	11♒ 3	26°25	8°45	11°44	27°19	16° 2	20°29	21°22	4°15	18° 2	17°46	24° 3	n.a.
W12	21 32 33	22°24'37	25°15	25° 8	9°44	12°17	27°32	16° 8	20°30	21°24	4°16	18°D 2	17°43	24° 9	n.a.
T 13	21 36 30	23°25'17	9♑27	23°48	10°42	12°49	27°44	16°15	20°31	21°26	4°18	18° 2	17°40	24°16	n.a.
F 14	21 40 26	24°25'59	23°36	22°29	11°40	13°22	27°57	16°21	20°32	21°28	4°20	18° 3	17°37	24°23	n.a.
S 15	21 44 23	25°26'42	7♃41	21°12	12°38	13°54	28° 9	16°28	20°33	21°30	4°21	18° 4	17°34	24°29	n.a.
S 16	21 48 19	26°27'26	21°38	20° 1	13°35	14°26	28°22	16°35	20°34	21°32	4°23	18° 4	17°30	24°36	n.a.
M17	21 52 16	27°28'12	5♁26	18°57	14°32	14°58	28°34	16°41	20°35	21°34	4°24	18° 5	17°27	24°43	n.a.
T 18	21 56 12	28°28'59	19° 1	18° 2	15°28	15°30	28°46	16°48	20°36	21°37	4°26	18°R 5	17°24	24°50	n.a.
W19	22 0 9	29°29'48	2♑22	17°18	16°24	16° 1	28°59	16°55	20°37	21°39	4°27	18° 5	17°21	24°56	n.a.
T 20	22 4 5	0♑30'39	15°27	16°45	17°19	16°33	29°11	17° 2	20°38	21°41	4°28	18° 4	17°18	25° 3	n.a.
F 21	22 8 2	1°31'30	28°16	16°24	18°13	17° 5	29°23	17° 8	20°39	21°43	4°30	18° 2	17°15	25°10	n.a.
S 22	22 11 59	2°32'24	10♑48	16°D15	19° 7	17°36	29°35	17°15	20°40	21°45	4°31	18° 0	17°11	25°17	n.a.
S 23	22 15 55	3°33'19	23° 6	16°17	20° 0	18° 7	29°47	17°22	20°42	21°47	4°32	17°58	17° 8	25°23	n.a.
M24	22 19 52	4°34'16	5♃12	16°30	20°52	18°38	29°59	17°29	20°43	21°50	4°34	17°55	17° 5	25°30	n.a.
T 25	22 23 48	5°35'14	17° 9	16°52	21°44	19° 9	0♏11	17°36	20°45	21°52	4°35	17°53	17° 2	25°37	n.a.
W26	22 27 45	6°36'14	29° 2	17°24	22°35	19°40	0°23	17°43	20°46	21°54	4°36	17°52	16°59	25°43	n.a.
T 27	22 31 41	7°37'16	10♐55	18° 3	23°26	20°11	0°35	17°49	20°48	21°56	4°37	17°D52	16°56	25°50	n.a.
F 28	22 35 38	8°38'19	22°52	18°50	24°15	20°41	0°46	17°56	20°49	21°58	4°39	17°53	16°52	25°57	n.a.
S 29	22 39 34	9°39'24	4♁59	19°43	25° 4	21°12	0°58	18° 3	20°51	22° 1	4°40	17°54	16°49	26° 4	n.a.
S 30	22 43 31	10♑40'30	17♁21	20♏42	25♁52	21♐42	1♏10	18♑10	20♒52	22♓3	4♁41	17♁56	16♁46	26♃10	n.a.

Delta T = 26h04m17s Julian Calendar 1 Sept. 3465 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3465 BCE
 The year -3464 astronomical counting style corresponds to year 3465 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3465 BCE (-3464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	22 47 28	11♑41'37	0♏ 0	21♏45	26♁39	22♐12	1♏21	18♑17	20♒54	22♓5	4♁42	17°58	16°43	26♃17	n.a.
T 2	22 51 24	12°42'46	13° 0	22°53	27°25	22°42	1°33	18°24	20°56	22° 7	4°43	17°R59	16°40	26°24	n.a.
W 3	22 55 21	13°43'56	26°22	24° 4	28°10	23°12	1°44	18°31	20°58	22°10	4°44	17°58	16°36	26°31	n.a.
T 4	22 59 17	14°45'07	10♑ 6	25°19	28°54	23°41	1°55	18°38	20°59	22°12	4°45	17°57	16°33	26°37	n.a.
F 5	23 3 14	15°46'19	24° 9	26°36	29°38	24°11	2° 7	18°45	21° 1	22°14	4°46	17°54	16°30	26°44	n.a.
S 6	23 7 10	16°47'32	8♁28	27°55	0♒20	24°40	2°18	18°52	21° 3	22°16	4°47	17°50	16°27	26°51	n.a.
S 7	23 11 7	17°48'46	22°55	29°17	1° 1	25° 9	2°29	18°59	21° 5	22°19	4°48	17°45	16°24	26°57	n.a.
M 8	23 15 3	18°50'01	7♒26	0♑40	1°41	25°38	2°40	19° 6	21° 7	22°21	4°49	17°41	16°21	27° 4	n.a.
T 9	23 19 0	19°51'17	21°55	2° 4	2°19	26° 7	2°51	19°13	21° 9	22°23	4°50	17°37	16°17	27°11	n.a.
W10	23 22 57	20°52'33	6♑16	3°30	2°56	26°35	3° 2	19°20	21°11	22°25	4°51	17°34	16°14	27°18	n.a.
T 11	23 26 53	21°53'49	20°26	4°56	3°32	27° 4	3°12	19°27	21°13	22°28	4°51	17°D33	16°11	27°24	n.a.
F 12	23 30 50	22°55'06	4♃24	6°24	4° 7	27°32	3°23	19°34	21°16	22°30	4°52	17°34	16° 8	27°31	n.a.
S 13	23 34 46	23°56'23	18°10	7°52	4°40	28° 0	3°34	19°41	21°18	22°32	4°53	17°35	16° 5	27°38	n.a.
S 14	23 38 43	24°57'41	1♁43	9°21	5°12	28°27	3°44	19°48	21°20	22°34	4°54	17°37	16° 2	27°44	n.a.
M15	23 42 39	25°58'59	15° 4	10°51	5°42	28°55	3°55	19°55	21°22	22°37	4°54	17°R38	15°58	27°51	n.a.
T 16	23 46 36	27° 0'18	28°13	12°21	6°10	29°22	4° 5	20° 1	21°25	22°39	4°55	17°37	15°55	27°58	n.a.
W17	23 50 32	28° 1'36	11♑10	13°51	6°37	29°49	4°15	20° 8	21°27	22°41	4°55	17°35	15°52	28° 5	n.a.
T 18	23 54 29	29° 2'55	23°57	15°22	7° 2	0♁16	4°25	20°15	21°30	22°43	4°56	17°30	15°49	28°11	n.a.
F 19	23 58 26	0♁ 4'15	6♑31	16°53	7°25	0°43	4°35	20°22	21°32	22°46	4°56	17°23	15°46	28°18	n.a.
S 20	0 2 22	1° 5'35	18°55	18°24	7°47	1° 9	4°45	20°29	21°34	22°48	4°57	17°15	15°42	28°25	n.a.
S 21	0 6 19	2° 6'55	1♃ 7	19°56	8° 6	1°36	4°55	20°36	21°37	22°50	4°57	17° 6	15°39	28°31	n.a.
M22	0 10 15	3° 8'17	13°11	21°27	8°23	2° 1	5° 5	20°43	21°40	22°52	4°58	16°58	15°36	28°38	n.a.
T 23	0 14 12	4° 9'38	25° 7	22°59	8°38	2°27	5°14	20°50	21°42	22°55	4°58	16°50	15°33	28°45	n.a.
W24	0 18 8	5°11'00	6♐58	24°32	8°51	2°53	5°24	20°57	21°45	22°57	4°59	16°44	15°30	28°52	n.a.
T 25	0 22 5	6°12'23	18°49	26° 4	9° 2	3°18	5°33	21° 3	21°47	22°59	4°59	16°39	15°27	28°58	n.a.
F 26	0 26 1	7°13'45	0♁44	27°37	9°11	3°43	5°42	21°10	21°50	23° 1	4°59	16°37	15°23	29° 5	n.a.
S 27	0 29 58	8°15'09	12°47	29°10	9°17	4° 8	5°51	21°17	21°53	23° 4	5° 0	16°D37	15°20	29°12	n.a.
S 28	0 33 55	9°16'32	25° 5	0♁43	9°21	4°32	6° 0	21°24	21°56	23° 6	5° 0	16°38	15°17	29°19	n.a.
M29	0 37 51	10°17'56	7♏41	2°16	9°R23	4°56	6° 9	21°30	21°58	23° 8	5° 0	16°39	15°14	29°25	n.a.
T 30	0 41 48	11°19'20	20°41	3°50	9°22	5°20	6°18	21°37	22° 1	23°10	5° 0	16°R40	15°11	29°32	n.a.
W31	0 45 44	12♁20'45	4♑ 7	5♁24	9♒19	5♁44	6♏27	21♑44	22♒ 4	23♓12	5♁ 0	16°38	15° 7	29♃39	n.a.

Delta T = 26h04m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3465 BCE

NOVEMBER 3465 BCE (-3464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	0 49 41	13 ^h 22'09"	18 ^m 1	6 ^h 58	9°R13	6 ^h 58 7	6 ^h 35	21 ^m 51	22 ^m 7	23 ^m 15	5 ^h 0	16°R34	15 ^h 4	29 ^h 45	n.a.		
F 2	0 53 37	14°23'33"	2 ^h 22	8°32	9 ^m 4	6°30	6°44	21°57	22°10	23°17	5°0	16 ^h 28	15°1	29°52	n.a.		
S 3	0 57 34	15°24'58"	17°3	10°7	8°53	6°53	6°52	22°4	22°13	23°19	5°R1	16°19	14°58	29°59	n.a.		
S 4	1 1 30	16°26'22"	1 ^m 58	11°41	8°40	7°15	7°0	22°10	22°16	23°21	5°1	16°9	14°55	0 ^h II 6	n.a.		
M 5	1 5 27	17°27'45"	16°58	13°17	8°24	7°37	7°8	22°17	22°19	23°23	5°0	15°59	14°52	0°12	n.a.		
T 6	1 9 23	18°29'09"	1 ^h 53	14°52	8°6	7°59	7°16	22°23	22°22	23°25	5°0	15°51	14°48	0°19	n.a.		
W 7	1 13 20	19°30'32"	16°35	16°28	7°45	8°20	7°24	22°30	22°25	23°27	5°0	15°44	14°45	0°26	n.a.		
T 8	1 17 17	20°31'54"	0 ^h 58	18°4	7°22	8°41	7°32	22°36	22°28	23°29	5°0	15°40	14°42	0°32	n.a.		
F 9	1 21 13	21°33'15"	15°0	19°41	6°57	9°2	7°39	22°43	22°31	23°31	5°0	15°38	14°39	0°39	n.a.		
S 10	1 25 10	22°34'36"	28°41	21°18	6°30	9°22	7°47	22°49	22°34	23°34	5°0	15°D38	14°36	0°46	n.a.		
S 11	1 29 6	23°35'56"	12 ^h 3	22°55	6°1	9°42	7°54	22°55	22°37	23°36	5°0	15°R39	14°33	0°53	n.a.		
M12	1 33 3	24°37'14"	25°7	24°33	5°30	10°1	8°1	23°2	22°41	23°38	4°59	15°39	14°29	0°59	n.a.		
T13	1 36 59	25°38'32"	7 ^h 57	26°11	4°57	10°21	8°8	23°8	22°44	23°40	4°59	15°36	14°26	1°6	n.a.		
W14	1 40 56	26°39'50"	20°34	27°49	4°23	10°39	8°15	23°14	22°47	23°42	4°59	15°31	14°23	1°13	n.a.		
T15	1 44 52	27°41'06"	3 ^h Y 2	29°28	3°48	10°58	8°21	23°20	22°50	23°44	4°58	15°23	14°20	1°20	n.a.		
F16	1 48 49	28°42'21"	15°21	1 ^m 8	3°12	11°16	8°28	23°26	22°53	23°45	4°58	15°13	14°17	1°26	n.a.		
S17	1 52 46	29°43'36"	27°32	2°48	2°35	11°33	8°34	23°33	22°57	23°47	4°58	14°59	14°13	1°33	n.a.		
S18	1 56 42	0 ^h 44'50"	9 ^h 37	4°28	1°58	11°50	8°40	23°39	23°0	23°49	4°57	14°45	14°10	1°40	n.a.		
M19	2 0 39	1°46'03"	21°35	6°9	1°21	12°7	8°46	23°45	23°3	23°51	4°57	14°31	14°7	1°46	n.a.		
T20	2 4 35	2°47'15"	3 ^h II 29	7°50	0°44	12°23	8°52	23°51	23°7	23°53	4°56	14°17	14°4	1°53	n.a.		
W21	2 8 32	3°48'27"	15°19	9°32	0°7	12°39	8°58	23°56	23°10	23°55	4°56	14°6	14°1	2°0	n.a.		
T22	2 12 28	4°49'37"	27°10	11°14	29 ^h 31	12°54	9°3	24°2	23°13	23°57	4°55	13°58	13°58	2°7	n.a.		
F23	2 16 25	5°50'48"	9 ^h 8	12°56	28°56	13°9	9°9	24°8	23°17	23°59	4°54	13°53	13°54	2°13	n.a.		
S24	2 20 21	6°51'57"	21°4	14°39	28°22	13°23	9°14	24°14	23°20	24°0	4°54	13°50	13°51	2°20	n.a.		
S25	2 24 18	7°53'05"	3 ^h Ω 17	16°22	27°49	13°37	9°19	24°20	23°23	24°2	4°53	13°49	13°48	2°27	n.a.		
M26	2 28 15	8°54'13"	15°48	18°6	27°18	13°50	9°24	24°25	23°27	24°4	4°52	13°49	13°45	2°33	n.a.		
T27	2 32 11	9°55'19"	28°41	19°49	26°49	14°3	9°29	24°31	23°30	24°6	4°52	13°49	13°42	2°40	n.a.		
W28	2 36 8	10°56'25"	12 ^h 2	21°32	26°22	14°15	9°33	24°36	23°34	24°7	4°51	13°47	13°38	2°47	n.a.		
T29	2 40 4	11°57'30"	25°52	23°16	25°56	14°27	9°38	24°42	23°37	24°9	4°50	13°42	13°35	2°54	n.a.		
F30	2 44 1	12 ^h 58'34"	10 ^h 13	24 ^m 59	25 ^h 33	14 ^h 38	9 ^h 42	24 ^m 47	23 ^m 41	24 ^m 11	4 ^h 49	13 ^h 34	13 ^h 32	3 ^h II 0	n.a.		

Delta T = 26h04m10s Julian Calendar 1 Nov. 3465 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3465 BCE
 The year -3464 astronomical counting style corresponds to year 3465 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3465 BCE (-3464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	2 47 57	13 ^h 59'36"	25 ^h 1	26 ^m 41	25°R12	14 ^h 49	9 ^h 46	24 ^m 53	23 ^m 44	24 ^m 12	4°R48	13°R24	13 ^h 29	3 ^h II 7	n.a.		
S 2	2 51 54	15°0'38"	10 ^m 8	28°23	24 ^h 54	14°59	9°50	24°58	23°48	24°14	4 ^h 48	13 ^h 13	13°26	3°14	n.a.		
M 3	2 55 50	16°1'38"	25°26	0 ^h 7 4	24°37	15°8	9°54	25°3	23°51	24°16	4°47	13°1	13°23	3°20	n.a.		
T 4	2 59 47	17°2'37"	10 ^h 41	1°43	24°24	15°17	9°57	25°8	23°54	24°17	4°46	12°50	13°19	3°27	n.a.		
W 5	3 3 44	18°3'34"	25°45	3°21	24°12	15°25	10°1	25°13	23°58	24°19	4°45	12°42	13°16	3°34	n.a.		
T 6	3 7 40	19°4'30"	10 ^h 37	4°57	24°4	15°32	10°4	25°18	24°1	24°20	4°44	12°36	13°13	3°41	n.a.		
F 7	3 11 37	20°5'24"	24°44	6°30	23°57	15°39	10°7	25°23	24°5	24°22	4°43	12°33	13°10	3°47	n.a.		
S 8	3 15 33	21°6'16"	8 ^h 33	8°0	23°54	15°46	10°10	25°28	24°8	24°23	4°42	12°D32	13°7	3°54	n.a.		
S 9	3 19 30	22°7'06"	21°57	9°27	23°D52	15°51	10°12	25°33	24°12	24°25	4°41	12°R32	13°4	4°1	n.a.		
M10	3 23 26	23°7'54"	4 ^h 58	10°49	23°53	15°56	10°15	25°38	24°15	24°26	4°40	12°32	13°0	4°7	n.a.		
T11	3 27 23	24°8'41"	17°40	12°7	23°57	16°0	10°17	25°43	24°19	24°27	4°39	12°30	12°57	4°14	n.a.		
W12	3 31 19	25°9'25"	0 ^h Y 7	13°18	24°3	16°4	10°19	25°47	24°22	24°29	4°37	12°25	12°54	4°21	n.a.		
T13	3 35 16	26°10'08"	12°23	14°24	24°11	16°7	10°21	25°52	24°26	24°30	4°36	12°17	12°51	4°28	n.a.		
F14	3 39 13	27°10'48"	24°30	15°22	24°21	16°9	10°23	25°56	24°29	24°31	4°35	12°7	12°48	4°34	n.a.		
S15	3 43 9	28°11'27"	6 ^h 31	16°12	24°34	16°10	10°24	26°1	24°33	24°33	4°34	11°54	12°44	4°41	n.a.		
S16	3 47 6	29°12'04"	18°28	16°54	24°49	16°R11	10°25	26°5	24°36	24°34	4°33	11°41	12°41	4°48	n.a.		
M17	3 51 2	0 ^h 12'39"	0 ^h II 21	17°26	25°5	16°11	10°27	26°9	24°40	24°35	4°31	11°27	12°38	4°54	n.a.		
T18	3 54 59	1°13'13"	12°13	17°49	25°24	16°10	10°28	26°13	24°43	24°36	4°30	11°14	12°35	5°1	n.a.		
W19	3 58 55	2°13'45"	24°5	18°1	25°45	16°9	10°28	26°17	24°47	24°37	4°29	11°3	12°32	5°8	n.a.		
T20	4 2 52	3°14'15"	5 ^h 58	18°R 3	26°8	16°6	10°29	26°21	24°50	24°38	4°28	10°55	12°29	5°15	n.a.		
F21	4 6 48	4°14'43"	17°54	17°54	26°32	16°3	10°29	26°25	24°54	24°39	4°26	10°49	12°25	5°21	n.a.		
S22	4 10 45	5°15'10"	29°58	17°36	26°58	16°0	10°29	26°29	24°57	24°41	4°25	10°47	12°22	5°28	n.a.		
S23	4 14 42	6°15'34"	12 ^h Ω 13	17°7	27°26	15°55	10°R29	26°33	25°1	24°42	4°24	10°D46	12°19	5°35	n.a.		
M24	4 18 38	7°15'57"	24°42	16°29	27°55	15°50	10°29	26°37	25°4	24°43	4°22	10°47	12°16	5°41	n.a.		
T25	4 22 35	8°16'19"	7 ^m 31	15°44	28°26	15°43	10°29	26°40	25°8	24°43	4°21	10°R47	12°13	5°48	n.a.		
W26	4 26 31	9°16'38"	20°45	14°51	28°59	15°37	10°28	26°44	25°11	24°44	4°20	10°47	12°10	5°55	n.a.		
T27	4 30 28	10°16'56"	4 ^h 25	13°53	29°33	15°29	10°28	26°47	25°14	24°45	4°18	10°44	12°6	6°2	n.a.		
F28	4 34 24	11°17'13"	18°35	12°51	0 ^h 8	15°20	10°27	26°51	25°18	24°46	4°17	10°39	12°3	6°8	n.a.		
S29	4 38 21	12°17'27"	3 ^m 12	11°46	0°45	15°11	10°25	26°54	25°21	24°47	4°15	10°32	12°0	6°15	n.a.		
S30	4 42 17	13°17'40"	18°13	10°41	1°23	15°1	10°24	26°57	25°25	24°48	4°14	10°23	11°57	6°22	n.a.		
M31	4 46 14	14°17'51"	3 ^h 28	9 ^h 37	2 ^m 2	14 ^h 50	10 ^h 23	27 ^m 0	25 ^m 28	24 ^m 49	4 ^h 12	10 ^h 15	11 ^h 54	6 ^h II 28	n.a.		

Delta T = 26h04m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]