

SWISS EPHEMERIS for the year 3464 BCE

JANUARY 3464 BCE (-3463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	4 50 11	15♂17'59	18♂47	8°R35	2♁42	14°R38	10°R21	27♁ 3	25♁31	24♁49	4°R11	10°R 6	11♁50	6♁35	n.a.		
W 2	4 54 7	16°18'06	3♂59	7♂37	3°23	14♂26	10♁19	27° 6	25°35	24°50	4♂ 9	10♁ 0	11°47	6°42	n.a.		
T 3	4 58 4	17°18'11	18°53	6°43	4° 6	14°13	10°17	27° 9	25°38	24°51	4° 8	9°56	11°44	6°49	n.a.		
F 4	5 2 0	18°18'13	3♁23	5°55	4°49	13°59	10°15	27°12	25°41	24°51	4° 6	9°D54	11°41	6°55	n.a.		
S 5	5 5 57	19°18'13	17°25	5°13	5°34	13°44	10°12	27°15	25°44	24°52	4° 5	9°54	11°38	7° 2	n.a.		
S 6	5 9 53	20°18'10	0♁59	4°38	6°19	13°29	10°10	27°17	25°48	24°52	4° 3	9°55	11°35	7° 9	n.a.		
M 7	5 13 50	21°18'05	14° 7	4° 9	7° 5	13°13	10° 7	27°20	25°51	24°53	4° 2	9°56	11°31	7°15	n.a.		
T 8	5 17 47	22°17'57	26°52	3°47	7°52	12°56	10° 4	27°22	25°54	24°54	4° 0	9°R56	11°28	7°22	n.a.		
W 9	5 21 43	23°17'47	9♁18	3°32	8°40	12°39	10° 1	27°25	25°57	24°54	3°59	9°54	11°25	7°29	n.a.		
T 10	5 25 40	24°17'34	21°30	3°23	9°29	12°21	9°57	27°27	26° 1	24°54	3°57	9°51	11°22	7°36	n.a.		
F 11	5 29 36	25°17'19	3♂32	3°D21	10°18	12° 3	9°54	27°29	26° 4	24°55	3°56	9°45	11°19	7°42	n.a.		
S 12	5 33 33	26°17'01	15°27	3°25	11° 8	11°43	9°50	27°31	26° 7	24°55	3°54	9°38	11°16	7°49	n.a.		
S 13	5 37 29	27°16'41	27°19	3°35	11°59	11°24	9°46	27°33	26°10	24°56	3°52	9°30	11°12	7°56	n.a.		
M14	5 41 26	28°16'19	9♁11	3°51	12°51	11° 4	9°42	27°35	26°13	24°56	3°51	9°22	11° 9	8° 2	n.a.		
T 15	5 45 22	29°15'55	21° 3	4°12	13°43	10°43	9°38	27°36	26°16	24°56	3°49	9°15	11° 6	8° 9	n.a.		
W16	5 49 19	0♂15'28	2♂58	4°38	14°36	10°22	9°34	27°38	26°19	24°56	3°48	9° 8	11° 3	8°16	n.a.		
T 17	5 53 16	1°14'59	14°57	5° 8	15°29	10° 1	9°29	27°40	26°22	24°57	3°46	9° 4	11° 0	8°23	n.a.		
F 18	5 57 12	2°14'28	27° 3	5°43	16°24	9°39	9°24	27°41	26°25	24°57	3°45	9° 1	10°56	8°29	n.a.		
S 19	6 1 9	3°13'54	9♁17	6°22	17°18	9°17	9°20	27°42	26°28	24°57	3°43	9°D 0	10°53	8°36	n.a.		
S 20	6 5 5	4°13'19	21°41	7° 5	18°13	8°55	9°15	27°44	26°31	24°57	3°41	9° 1	10°50	8°43	n.a.		
M21	6 9 2	5°12'41	4♁18	7°51	19° 9	8°32	9°10	27°45	26°34	24°57	3°40	9° 3	10°47	8°49	n.a.		
T 22	6 12 58	6°12'01	17°12	8°41	20° 5	8° 9	9° 4	27°46	26°37	24°R57	3°38	9° 4	10°44	8°56	n.a.		
W23	6 16 55	7°11'20	0♁25	9°34	21° 2	7°46	8°59	27°47	26°40	24°57	3°37	9° 5	10°41	9° 3	n.a.		
T 24	6 20 51	8°10'36	14° 0	10°31	21°59	7°23	8°53	27°48	26°43	24°57	3°35	9°R 5	10°37	9° 9	n.a.		
F 25	6 24 48	9° 9'50	27°59	11°30	22°57	7° 0	8°48	27°49	26°46	24°57	3°33	9° 4	10°34	9°16	n.a.		
S 26	6 28 45	10° 9'03	12♁20	12°31	23°55	6°37	8°42	27°49	26°48	24°57	3°32	9° 2	10°31	9°23	n.a.		
S 27	6 32 41	11° 8'13	27° 2	13°35	24°53	6°14	8°36	27°50	26°51	24°57	3°30	8°58	10°28	9°30	n.a.		
M28	6 36 38	12° 7'22	11♂58	14°42	25°52	5°51	8°30	27°50	26°54	24°57	3°29	8°54	10°25	9°36	n.a.		
T 29	6 40 34	13° 6'28	27° 2	15°51	26°51	5°28	8°23	27°51	26°56	24°56	3°27	8°51	10°22	9°43	n.a.		
W30	6 44 31	14° 5'32	12♂ 3	17° 2	27°51	5° 5	8°17	27°51	26°59	24°56	3°25	8°48	10°18	9°50	n.a.		
T 31	6 48 27	15♂ 4'34	26♂53	18♂15	28♁50	4♂43	8♁11	27♁51	27♁ 2	24♁56	3♂24	8♁46	10♁15	9♁56	n.a.		

Delta T = 26h04m04s Julian Calendar 1 Jan. 3464 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3465 BCE
 The year -3463 astronomical counting style corresponds to year 3464 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3464 BCE (-3463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	6 52 24	16♂ 3'34	11♁25	19♂30	29♁51	4°R20	8°R 4	27°R51	27♁ 4	24°R56	3°R22	8°D46	10♁12	10♁ 3	n.a.		
S 2	6 56 20	17° 2'31	25°33	20°47	0♁51	3♂58	7♁58	27♁51	27° 7	24♁55	3♂21	8♁47	10° 9	10°10	n.a.		
S 3	7 0 17	18° 1'26	9♁14	22° 6	1°52	3°37	7°51	27°51	27° 9	24°55	3°19	8°48	10° 6	10°17	n.a.		
M 4	7 4 14	19° 0'18	22°30	23°27	2°53	3°15	7°44	27°51	27°12	24°54	3°18	8°49	10° 2	10°23	n.a.		
T 5	7 8 10	19°59'08	5♁21	24°50	3°55	2°55	7°37	27°51	27°14	24°54	3°16	8°51	9°59	10°30	n.a.		
W 6	7 12 7	20°57'55	17°52	26°14	4°56	2°34	7°30	27°50	27°17	24°54	3°15	8°R51	9°56	10°37	n.a.		
T 7	7 16 3	21°56'40	0♁ 6	27°40	5°58	2°14	7°23	27°50	27°19	24°53	3°13	8°51	9°53	10°43	n.a.		
F 8	7 20 0	22°55'22	12° 8	29° 8	7° 1	1°55	7°16	27°49	27°21	24°53	3°12	8°50	9°50	10°50	n.a.		
S 9	7 23 56	23°54'02	24° 3	0♂37	8° 3	1°36	7° 8	27°49	27°24	24°52	3°10	8°48	9°47	10°57	n.a.		
S 10	7 27 53	24°52'39	5♁54	2° 8	9° 6	1°18	7° 1	27°48	27°26	24°51	3° 9	8°47	9°43	11° 4	n.a.		
M11	7 31 49	25°51'15	17°45	3°41	10° 9	1° 1	6°54	27°47	27°28	24°51	3° 7	8°44	9°40	11°10	n.a.		
T 12	7 35 46	26°49'48	29°39	5°15	11°12	0°44	6°46	27°46	27°30	24°50	3° 6	8°43	9°37	11°17	n.a.		
W13	7 39 43	27°48'18	11♂40	6°51	12°16	0°27	6°39	27°45	27°32	24°50	3° 5	8°41	9°34	11°24	n.a.		
T 14	7 43 39	28°46'47	23°49	8°29	13°19	0°12	6°31	27°44	27°35	24°49	3° 3	8°40	9°31	11°30	n.a.		
F 15	7 47 36	29°45'13	6♁ 7	10° 8	14°23	29♁57	6°24	27°42	27°37	24°48	3° 2	8°D40	9°28	11°37	n.a.		
S 16	7 51 32	0♁43'37	18°36	11°48	15°27	29°43	6°16	27°41	27°39	24°47	3° 0	8°40	9°24	11°44	n.a.		
S 17	7 55 29	1°41'59	1♁18	13°30	16°32	29°30	6° 9	27°40	27°41	24°47	2°59	8°41	9°21	11°50	n.a.		
M18	7 59 25	2°40'19	14°13	15°14	17°36	29°17	6° 1	27°38	27°43	24°46	2°58	8°41	9°18	11°57	n.a.		
T 19	8 3 22	3°38'38	27°22	16°59	18°41	29° 5	5°53	27°37	27°44	24°45	2°56	8°42	9°15	12° 4	n.a.		
W20	8 7 18	4°36'54	10♁46	18°46	19°46	28°54	5°46	27°35	27°46	24°44	2°55	8°42	9°12	12°11	n.a.		
T 21	8 11 15	5°35'09	24°26	20°35	20°51	28°44	5°38	27°33	27°48	24°43	2°54	8°42	9° 8	12°17	n.a.		
F 22	8 15 12	6°33'22	8♁22	22°25	21°56	28°34	5°30	27°31	27°50	24°42	2°52	8°R42	9° 5	12°24	n.a.		
S 23	8 19 8	7°31'33	22°32	24°17	23° 2	28°25	5°23	27°29	27°52	24°41	2°51	8°42	9° 2	12°31	n.a.		
S 24	8 23 5	8°29'43	6♁55	26°11	24° 7	28°17	5°15	27°27	27°53	24°40	2°50	8°D42	8°59	12°37	n.a.		
M25	8 27 1	9°27'51	21°28	28° 6	25°13	28°10	5° 7	27°25	27°55	24°39	2°49	8°42	8°56	12°44	n.a.		
T 26	8 30 58	10°25'58	6♂ 6	0♁ 3	26°19	28° 4	5° 0	27°23	27°57	24°38	2°48	8°42	8°53	12°51	n.a.		
W27	8 34 54	11°24'03	20°44	2° 1	27°25	27°58	4°52	27°21	27°58	24°37	2°46	8°43	8°49	12°57	n.a.		
T 28	8 38 51	12♁22'06	5♁14	4♁ 1	28♁31	27♁53	4♁45	27♁18	28♁ 0	24♁36	2♂45	8°R43	8♁46	13♁ 4	n.a.		

Delta T = 26h04m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3464 BCE

MARCH 3464 BCE (-3463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	8 42 48	13 ²⁰ 06	19 ³² 32	6 ² 2	29 ³⁷ 37	27 ⁵⁰ R50	4 ³⁷ R37	27 ¹⁶ R16	28 ¹ 1	24 ³⁵ R35	2 ⁴⁴ R44	8 ⁴³ R43	8 ⁴³ 43	13 ¹¹ 11	n.a.
S 2	8 46 44	14 ¹⁸ 06	3 ³² 32	8 ⁵ 5	0 ³⁴ 44	27 ⁴⁶ II46	4 ²⁹ 29	27 ¹³ 13	28 ² 2	24 ³⁴ 34	2 ⁴³ 43	8 ⁴² 42	8 ⁴⁰ 40	13 ¹⁸ 18	n.a.
S 3	8 50 41	15 ¹⁶ 03	17 ¹¹ 11	10 ⁹ 9	1 ⁵¹ 51	27 ⁴⁴ 44	4 ²² 22	27 ¹¹ 11	28 ⁴ 4	24 ³³ 33	2 ⁴² 42	8 ⁴² 42	8 ³⁷ 37	13 ²⁴ 24	n.a.
M 4	8 54 37	16 ¹³ 58	0 ²⁸ 28	12 ¹⁵ 15	2 ⁵⁷ 57	27 ⁴³ 43	4 ¹⁵ 15	27 ⁸ 8	28 ⁵ 5	24 ³² 32	2 ⁴¹ 41	8 ⁴¹ 41	8 ³⁴ 34	13 ³¹ 31	n.a.
T 5	8 58 34	17 ¹¹ 51	13 ²² 22	14 ²¹ 21	4 ⁴ 4	27 ⁴² D42	4 ⁷ 7	27 ⁵ 5	28 ⁶ 6	24 ³¹ 31	2 ⁴⁰ 40	8 ⁴⁰ 40	8 ³⁰ 30	13 ³⁸ 38	n.a.
W 6	9 2 30	18 ⁹ 42	25 ⁵⁶ 56	16 ²⁹ 29	5 ¹¹ 11	27 ⁴² 42	4 ⁰ 0	27 ² 2	28 ⁸ 8	24 ²⁹ 29	2 ³⁹ 39	8 ³⁹ 39	8 ²⁷ 27	13 ⁴⁴ 44	n.a.
T 7	9 6 27	19 ⁷ 31	8 ¹⁴ 14	18 ³⁷ 37	6 ¹⁸ 18	27 ⁴³ 43	3 ⁵³ 53	26 ⁵⁹ 59	28 ⁹ 9	24 ²⁸ 28	2 ³⁸ 38	8 ³⁸ 38	8 ²⁴ 24	13 ⁵¹ 51	n.a.
F 8	9 10 23	20 ⁵ 19	20 ¹⁸ 18	20 ⁴⁶ 46	7 ²⁵ 25	27 ⁴⁴ 44	3 ⁴⁶ 46	26 ⁵⁶ 56	28 ¹⁰ 10	24 ²⁷ 27	2 ³⁷ 37	8 ^{D38} D38	8 ²¹ 21	13 ⁵⁸ 58	n.a.
S 9	9 14 20	21 ³ 04	2 ¹¹ 13	22 ⁵⁶ 56	8 ³³ 33	27 ⁴⁷ 47	3 ³⁹ 39	26 ⁵³ 53	28 ¹¹ 11	24 ²⁶ 26	2 ³⁶ 36	8 ³⁸ 38	8 ¹⁸ 18	14 ⁴ 4	n.a.
S 10	9 18 17	22 ⁰ 48	14 ⁵ 5	25 ⁵ 5	9 ⁴⁰ 40	27 ⁵⁰ 50	3 ³² 32	26 ⁵⁰ 50	28 ¹² 12	24 ²⁴ 24	2 ³⁵ 35	8 ³⁹ 39	8 ¹⁴ 14	14 ¹¹ 11	n.a.
M 11	9 22 13	22 ⁵⁸ 29	25 ⁵⁷ 57	27 ¹⁵ 15	10 ⁴⁷ 47	27 ⁵⁴ 54	3 ²⁵ 25	26 ⁴⁷ 47	28 ¹³ 13	24 ²³ 23	2 ³⁴ 34	8 ⁴⁰ 40	8 ¹¹ 11	14 ¹⁸ 18	n.a.
T 12	9 26 10	23 ⁵⁶ 09	7 ⁵⁴ 54	29 ²⁴ 24	11 ⁵⁵ 55	27 ⁵⁸ 58	3 ¹⁸ 18	26 ⁴⁴ 44	28 ¹⁴ 14	24 ²² 22	2 ³³ 33	8 ⁴² 42	8 ⁸ 8	14 ²⁵ 25	n.a.
W 13	9 30 6	24 ⁵³ 47	20 ⁰ 0	1 ³² 32	13 ³ 3	28 ⁴ 4	3 ¹¹ 11	26 ⁴⁰ 40	28 ¹⁵ 15	24 ²⁰ 20	2 ³² 32	8 ⁴³ 43	8 ⁵ 5	14 ³¹ 31	n.a.
T 14	9 34 3	25 ⁵¹ 24	2 ¹⁸ 18	3 ⁴⁰ 40	14 ¹¹ 11	28 ¹⁰ 10	3 ⁵ 5	26 ³⁷ 37	28 ¹⁶ 16	24 ¹⁹ 19	2 ³¹ 31	8 ⁴⁴ 44	8 ² 2	14 ³⁸ 38	n.a.
F 15	9 37 59	26 ⁴⁸ 58	14 ⁴⁹ 49	5 ⁴⁶ 46	15 ¹⁹ 19	28 ¹⁶ 16	2 ⁵⁸ 58	26 ³⁴ 34	28 ¹⁷ 17	24 ¹⁸ 18	2 ³¹ 31	8 ^{R44} R44	7 ⁵⁹ 59	14 ⁴⁵ 45	n.a.
S 16	9 41 56	27 ⁴⁶ 31	27 ³⁷ 37	7 ⁵¹ 51	16 ²⁷ 27	28 ²⁴ 24	2 ⁵² 52	26 ³⁰ 30	28 ¹⁷ 17	24 ¹⁶ 16	2 ³⁰ 30	8 ⁴³ 43	7 ⁵⁵ 55	14 ⁵¹ 51	n.a.
S 17	9 45 52	28 ⁴⁴ 03	10 ⁴⁰ 40	9 ⁵⁴ 54	17 ³⁵ 35	28 ³² 32	2 ⁴⁵ 45	26 ²⁷ 27	28 ¹⁸ 18	24 ¹⁵ 15	2 ²⁹ 29	8 ⁴¹ 41	7 ⁵² 52	14 ⁵⁸ 58	n.a.
M 18	9 49 49	29 ⁴¹ 33	23 ⁵⁹ 59	11 ⁵⁵ 55	18 ⁴³ 43	28 ⁴⁰ 40	2 ³⁹ 39	26 ²³ 23	28 ¹⁹ 19	24 ¹⁴ 14	2 ²⁸ 28	8 ³⁸ 38	7 ⁴⁹ 49	15 ⁵ 5	n.a.
T 19	9 53 45	0 ³⁹ 01	7 ³² 32	13 ⁵⁴ 54	19 ⁵¹ 51	28 ⁵⁰ 50	2 ³³ 33	26 ¹⁹ 19	28 ¹⁹ 19	24 ¹² 12	2 ²⁸ 28	8 ³⁵ 35	7 ⁴⁶ 46	15 ¹¹ 11	n.a.
W 20	9 57 42	1 ³⁶ 29	21 ¹⁷ 17	15 ⁵⁰ 50	21 ⁰ 0	29 ⁰ 0	2 ²⁷ 27	26 ¹⁶ 16	28 ²⁰ 20	24 ¹¹ 11	2 ²⁷ 27	8 ³² 32	7 ⁴³ 43	15 ¹⁸ 18	n.a.
T 21	10 1 39	2 ³³ 56	5 ¹¹ 12	17 ⁴⁴ 44	22 ⁸ 8	29 ¹⁰ 10	2 ²¹ 21	26 ¹² 12	28 ²⁰ 20	24 ⁹ 9	2 ²⁷ 27	8 ²⁹ 29	7 ³⁹ 39	15 ²⁵ 25	n.a.
F 22	10 5 35	3 ³¹ 21	19 ¹⁶ 16	19 ³⁵ 35	23 ¹⁷ 17	29 ²¹ 21	2 ¹⁶ 16	26 ⁸ 8	28 ²¹ 21	24 ⁸ 8	2 ²⁶ 26	8 ²⁸ 28	7 ³⁶ 36	15 ³² 32	n.a.
S 23	10 9 32	4 ²⁸ 46	3 ²⁵ 25	21 ²³ 23	24 ²⁵ 25	29 ³³ 33	2 ¹⁰ 10	26 ⁴ 4	28 ²¹ 21	24 ⁶ 6	2 ²⁵ 25	8 ^{D27} D27	7 ³³ 33	15 ³⁸ 38	n.a.
S 24	10 13 28	5 ²⁶ 09	17 ³⁸ 38	23 ⁹ 9	25 ³⁴ 34	29 ⁴⁶ 46	2 ⁵ 5	26 ⁰ 0	28 ²² 22	24 ⁵ 5	2 ²⁵ 25	8 ²⁷ 27	7 ³⁰ 30	15 ⁴⁵ 45	n.a.
M 25	10 17 25	6 ²³ 32	1 ⁵³ 53	24 ⁵¹ 51	26 ⁴³ 43	29 ⁵⁹ 59	1 ⁵⁹ 59	25 ⁵⁶ 56	28 ²² 22	24 ³ 3	2 ²⁴ 24	8 ²⁹ 29	7 ²⁷ 27	15 ⁵² 52	n.a.
T 26	10 21 21	7 ²⁰ 54	16 ⁷ 7	26 ³⁰ 30	27 ⁵² 52	0 ⁵² 12	1 ⁵⁴ 54	25 ⁵² 52	28 ²² 22	24 ² 2	2 ²⁴ 24	8 ³⁰ 30	7 ²⁴ 24	15 ⁵⁸ 58	n.a.
W 27	10 25 18	8 ¹⁸ 14	0 ¹⁷ 17	28 ⁶ 6	29 ¹ 1	0 ²⁶ 26	1 ⁴⁹ 49	25 ⁴⁸ 48	28 ²² 22	24 ⁰ 0	2 ²³ 23	8 ³¹ 31	7 ²⁰ 20	16 ⁵ 5	n.a.
T 28	10 29 15	9 ¹⁵ 34	14 ²¹ 21	29 ³⁹ 39	0 ¹⁰ 10	0 ⁴¹ 41	1 ⁴⁴ 44	25 ⁴⁴ 44	28 ²² 22	23 ⁵⁹ 59	2 ²³ 23	8 ^{R31} R31	7 ¹⁷ 17	16 ¹² 12	n.a.
F 29	10 33 11	10 ¹² 53	28 ¹⁵ 15	1 ⁹ 9	1 ¹⁹ 19	0 ⁵⁶ 56	1 ⁴⁰ 40	25 ⁴⁰ 40	28 ²³ 23	23 ⁵⁷ 57	2 ²³ 23	8 ³⁰ 30	7 ¹⁴ 14	16 ¹⁸ 18	n.a.
S 30	10 37 8	11 ¹⁰ 11	11 ⁵⁷ 57	2 ³⁶ 36	2 ²⁸ 28	1 ¹² 12	1 ³⁵ 35	25 ³⁶ 36	28 ²³ 23	23 ⁵⁵ 55	2 ²² 22	8 ²⁷ 27	7 ¹¹ 11	16 ²⁵ 25	n.a.
S 31	10 41 4	12 ⁸ 727	25 ²² 22	3 ⁵⁹ 59	3 ³⁸ 38	1 ²⁸ 28	1 ³¹ 31	25 ³² 32	28 ^{R23} R23	23 ⁵⁴ 54	2 ²² 22	8 ²³ 23	7 ⁸ 8	16 ³² 32	n.a.

Delta T = 26h03m59s Julian Calendar 1 March 3464 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3464 BCE
 The year -3463 astronomical counting style corresponds to year 3464 B.C.E historical counting style.

APRIL 3464 BCE (-3463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	10 45 1	13 ⁴ 42	8 ³⁰ 30	5 ¹⁹ 19	4 ⁴⁷ 47	1 ⁴⁵ 45	1 ^{R26} R26	25 ^{R27} R27	28 ^{R23} R23	23 ^{R52} R52	2 ^{R22} R22	8 ^{R17} R17	7 ⁵ 5	16 ³⁸ 38	n.a.
T 2	10 48 57	14 ¹ 57	21 ²⁰ 20	6 ³⁵ 35	5 ⁵⁷ 57	2 ² 2	1 ²² 22	25 ²³ 23	28 ²³ 23	23 ⁵¹ 51	2 ²¹ 21	8 ¹¹ 11	7 ¹ 1	16 ⁴⁵ 45	n.a.
W 3	10 52 54	14 ⁵⁹ 10	3 ⁵³ 53	7 ⁴⁹ 49	7 ⁶ 6	2 ²⁰ 20	1 ¹⁹ 19	25 ¹⁹ 19	28 ²² 22	23 ⁴⁹ 49	2 ²¹ 21	8 ⁶ 6	6 ⁵⁸ 58	16 ⁵² 52	n.a.
T 4	10 56 50	15 ⁵⁶ 22	16 ¹⁰ 10	8 ⁵⁸ 58	8 ¹⁶ 16	2 ³⁹ 39	1 ¹⁵ 15	25 ¹⁵ 15	28 ²² 22	23 ⁴⁸ 48	2 ²¹ 21	8 ¹ 1	6 ⁵⁵ 55	16 ⁵⁹ 59	n.a.
F 5	11 0 47	16 ⁵³ 33	28 ¹⁴ 14	10 ⁴ 4	9 ²⁵ 25	2 ⁵⁷ 57	1 ¹¹ 11	25 ¹⁰ 10	28 ²² 22	23 ⁴⁶ 46	2 ²¹ 21	7 ⁵⁸ 58	6 ⁵² 52	17 ⁵ 5	n.a.
S 6	11 4 43	17 ⁵⁰ 43	10 ¹¹ 11	11 ⁷ 7	10 ³⁵ 35	3 ¹⁷ 17	1 ⁸ 8	25 ⁶ 6	28 ²² 22	23 ⁴⁴ 44	2 ²¹ 21	7 ⁵⁶ 56	6 ⁴⁹ 49	17 ¹² 12	n.a.
S 7	11 8 40	18 ⁴⁷ 52	22 ¹ 1	12 ⁶ 6	11 ⁴⁵ 45	3 ³⁶ 36	1 ⁵ 5	25 ² 2	28 ²¹ 21	23 ⁴³ 43	2 ²⁰ 20	7 ^{D55} D55	6 ⁴⁵ 45	17 ¹⁹ 19	n.a.
M 8	11 12 37	19 ⁴⁵ 00	3 ⁵³ 53	13 ¹ 1	12 ⁵⁵ 55	3 ⁵⁶ 56	1 ¹ 1	24 ⁵⁷ 57	28 ²¹ 21	23 ⁴¹ 41	2 ²⁰ 20	7 ⁵⁶ 56	6 ⁴² 42	17 ²⁵ 25	n.a.
T 9	11 16 33	20 ⁴² 07	15 ⁵² 52	13 ⁵² 52	14 ⁴ 4	4 ¹⁷ 17	0 ⁵⁹ 59	24 ⁵³ 53	28 ²¹ 21	23 ⁴⁰ 40	2 ²⁰ 20	7 ⁵⁸ 58	6 ³⁹ 39	17 ³² 32	n.a.
W 10	11 20 30	21 ³⁹ 13	28 ⁰ 0	14 ⁴⁰ 40	15 ¹⁴ 14	4 ³⁸ 38	0 ⁵⁶ 56	24 ⁴⁹ 49	28 ²⁰ 20	23 ³⁸ 38	2 ^{D20} D20	7 ⁵⁹ 59	6 ³⁶ 36	17 ³⁹ 39	n.a.
T 11	11 24 26	22 ³⁶ 18	10 ²⁴ 24	15 ²³ 23	16 ²⁴ 24	5 ⁰ 0	0 ⁵³ 53	24 ⁴⁴ 44	28 ²⁰ 20	23 ³⁶ 36	2 ²⁰ 20	7 ^{R59} R59	6 ³³ 33	17 ⁴⁵ 45	n.a.
F 12	11 28 23	23 ³³ 22	23 ⁶ 6	16 ³ 3	17 ³⁴ 34	5 ²¹ 21	0 ⁵¹ 51	24 ⁴⁰ 40	28 ¹⁹ 19	23 ³⁵ 35	2 ²⁰ 20	7 ⁵⁸ 58	6 ³⁰ 30	17 ⁵² 52	n.a.
S 13	11 32 19	24 ³⁰ 25	6 ⁹ 9	16 ³⁸ 38	18 ⁴⁵ 45	5 ⁴⁴ 44	0 ⁴⁹ 49	24 ³⁶ 36	28 ¹⁸ 18	23 ³³ 33	2 ²⁰ 20	7 ⁵⁵ 55	6 ²⁶ 26	17 ⁵⁹ 59	n.a.
S 14	11 36 16	25 ²⁷ 28	19 ³² 32	17 ⁹ 9	19 ⁵⁵ 55	6 ⁶ 6	0 ⁴⁷ 47	24 ³¹ 31	28 ¹⁸ 18	23 ³¹ 31	2 ²⁰ 20	7 ⁵⁰ 50	6 ²³ 23	18 ⁵ 5	n.a.
M 15	11 40 12	26 ²⁴ 30	3 ¹⁵ 15	17 ³⁶ 36	21 ⁵ 5	6 ²⁹ 29	0 ⁴⁵ 45	24 ²⁷ 27	28 ¹⁷ 17	23 ³⁰ 30	2 ²¹ 21	7 ⁴⁴ 44	6 ²⁰ 20	18 ¹² 12	n.a.
T 16	11 44 9	27 ²¹ 31	17 ¹⁵ 15	17 ⁵⁸ 58	22 ¹⁵ 15	6 ⁵³ 53	0 ⁴³ 43	24 ²³ 23	28 ¹⁶ 16	23 ²⁸ 28	2 ²¹ 21	7 ³⁶ 36	6 ¹⁷ 17	18 ¹⁹ 19	n.a.
W 17	11 48 6	28 ¹⁸ 32	1 ¹¹ 12	18 ¹⁶ 16	23 ²⁶ 26	7 ¹⁶ 16	0 ⁴² 42	24 ¹⁸ 18	28 ¹⁶ 16	23 ²⁷ 27	2 ²¹ 21	7 ²⁸ 28	6 ¹⁴ 14	18 ²⁶ 26	n.a.
T 18	11 52 2	29													

SWISS EPHEMERIS for the year 3464 BCE

MAY 3464 BCE (-3463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	12 43 17	11°36'41	12♂ 2	15°R 8	9♂57	13♁25	0♄40	23°R19	28°R 0	23°R 5	2♁27	6°R21	5♁29	19♂59	n.a.
T 2	12 47 14	12°33'42	24°14	14°Y32	11° 8	13°53	0°41	23°M15	27°M58	23°M 3	2°28	6♁12	5°26	20° 6	n.a.
F 3	12 51 10	13°30'42	6♂16	13°57	12°20	14°22	0°42	23°11	27°57	23° 2	2°28	6° 4	5°23	20°13	n.a.
S 4	12 55 7	14°27'42	18° 9	13°21	13°31	14°51	0°44	23° 7	27°56	23° 0	2°29	5°58	5°20	20°19	n.a.
S 5	12 59 4	15°24'43	29°59	12°46	14°42	15°21	0°46	23° 3	27°54	22°59	2°30	5°55	5°16	20°26	n.a.
M 6	13 3 0	16°21'43	11♁50	12°13	15°54	15°51	0°48	22°59	27°52	22°57	2°30	5°D54	5°13	20°33	n.a.
T 7	13 6 57	17°18'43	23°47	11°41	17° 5	16°21	0°50	22°56	27°51	22°56	2°31	5°54	5°10	20°39	n.a.
W 8	13 10 53	18°15'43	5♂55	11°12	18°17	16°51	0°52	22°52	27°49	22°54	2°32	5°R54	5° 7	20°46	n.a.
T 9	13 14 50	19°12'43	18°21	10°45	19°28	17°21	0°55	22°48	27°47	22°53	2°33	5°54	5° 4	20°53	n.a.
F 10	13 18 46	20° 9'43	1♂ 7	10°22	20°40	17°52	0°57	22°44	27°46	22°52	2°34	5°51	5° 1	20°59	n.a.
S 11	13 22 43	21° 6'43	14°18	10° 4	21°51	18°23	1° 0	22°41	27°44	22°50	2°35	5°47	4°57	21° 6	n.a.
S 12	13 26 39	22° 3'44	27°55	9°49	23° 3	18°54	1° 3	22°37	27°42	22°49	2°36	5°39	4°54	21°13	n.a.
M13	13 30 36	23° 0'45	11♁57	9°39	24°15	19°26	1° 6	22°34	27°40	22°47	2°37	5°30	4°51	21°19	n.a.
T 14	13 34 32	23°57'46	26°19	9°33	25°27	19°57	1° 9	22°30	27°39	22°46	2°38	5°19	4°48	21°26	n.a.
W15	13 38 29	24°54'48	10♂57	9°D33	26°39	20°29	1°13	22°27	27°37	22°45	2°39	5° 9	4°45	21°33	n.a.
T 16	13 42 26	25°51'50	25°42	9°38	27°50	21° 1	1°17	22°24	27°35	22°44	2°40	4°59	4°42	21°39	n.a.
F 17	13 46 22	26°48'53	10♁26	9°48	29° 2	21°34	1°20	22°21	27°33	22°42	2°41	4°51	4°38	21°46	n.a.
S 18	13 50 19	27°45'58	25° 3	10° 3	0°Y14	22° 6	1°24	22°17	27°31	22°41	2°42	4°46	4°35	21°53	n.a.
S 19	13 54 15	28°43'03	9♁27	10°24	1°26	22°39	1°28	22°14	27°29	22°40	2°43	4°43	4°32	21°59	n.a.
M20	13 58 12	29°40'09	23°36	10°51	2°38	23°12	1°33	22°11	27°27	22°39	2°44	4°42	4°29	22° 6	n.a.
T 21	14 2 8	0♁37'16	7♁29	11°22	3°51	23°45	1°37	22° 8	27°25	22°37	2°46	4°42	4°26	22°13	n.a.
W22	14 6 5	1°34'24	21° 6	12° 0	5° 3	24°18	1°42	22° 5	27°23	22°36	2°47	4°42	4°22	22°19	n.a.
T 23	14 10 1	2°31'32	4♁29	12°42	6°15	24°52	1°46	22° 3	27°21	22°35	2°48	4°39	4°19	22°26	n.a.
F 24	14 13 58	3°28'42	17°39	13°30	7°27	25°26	1°51	22° 0	27°19	22°34	2°49	4°35	4°16	22°33	n.a.
S 25	14 17 55	4°25'54	0°Y36	14°23	8°40	26° 0	1°56	21°57	27°16	22°33	2°51	4°27	4°13	22°40	n.a.
S 26	14 21 51	5°23'06	13°22	15°21	9°52	26°34	2° 2	21°55	27°14	22°32	2°52	4°17	4°10	22°46	n.a.
M27	14 25 48	6°20'19	25°57	16°25	11° 5	27° 8	2° 7	21°52	27°12	22°31	2°53	4° 5	4° 7	22°53	n.a.
T 28	14 29 44	7°17'33	8♁21	17°33	12°17	27°43	2°13	21°50	27°10	22°30	2°55	3°51	4° 3	23° 0	n.a.
W29	14 33 41	8°14'48	20°35	18°47	13°30	28°17	2°18	21°47	27° 8	22°29	2°56	3°38	4° 0	23° 6	n.a.
T 30	14 37 37	9°12'04	2♂39	20° 5	14°42	28°52	2°24	21°45	27° 5	22°28	2°58	3°26	3°57	23°13	n.a.
F 31	14 41 34	10♁ 9'21	14♂35	21°Y28	15°Y55	29♁28	2♄30	21°M43	27°M 3	22°M27	2♁59	3♁16	3♁54	23♂20	n.a.

Delta T = 26h03m53s Julian Calendar 1 May 3464 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3464 BCE
 The year -3463 astronomical counting style corresponds to year 3464 B.C.E historical counting style.

JUNE 3464 BCE (-3463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	14 45 30	11♁ 6'39	26♂25	22°Y55	17°Y 7	0♄ 3	2♄36	21°R41	27°R 1	22°R26	3♁ 0	3°R 9	3♁51	23♂26	n.a.
S 2	14 49 27	12° 3'58	8♁13	24°27	18°20	0°38	2°42	21°M39	26°M59	22°M25	3° 2	3♁ 4	3°47	23°33	n.a.
M 3	14 53 24	13° 1'18	20° 2	26° 3	19°33	1°14	2°49	21°37	26°56	22°24	3° 4	3° 2	3°44	23°40	n.a.
T 4	14 57 20	13°58'39	1♂57	27°43	20°46	1°50	2°55	21°35	26°54	22°23	3° 5	3°D 2	3°41	23°46	n.a.
W 5	15 1 17	14°56'01	14° 4	29°26	21°59	2°26	3° 2	21°33	26°52	22°22	3° 7	3°R 2	3°38	23°53	n.a.
T 6	15 5 13	15°53'23	26°27	1♁13	23°11	3° 2	3° 9	21°32	26°49	22°21	3° 8	3° 1	3°35	24° 0	n.a.
F 7	15 9 10	16°50'47	9♂17	3° 4	24°24	3°38	3°16	21°30	26°47	22°21	3°10	2°59	3°32	24° 6	n.a.
S 8	15 13 6	17°48'12	22°24	4°57	25°37	4°15	3°23	21°28	26°45	22°20	3°11	2°55	3°28	24°13	n.a.
S 9	15 17 3	18°45'37	6♁ 4	6°52	26°50	4°51	3°30	21°27	26°42	22°19	3°13	2°49	3°25	24°20	n.a.
M10	15 20 59	19°43'04	20°13	8°50	28° 3	5°28	3°38	21°26	26°40	22°19	3°15	2°40	3°22	24°26	n.a.
T 11	15 24 56	20°40'32	4♂47	10°49	29°16	6° 5	3°45	21°25	26°38	22°18	3°16	2°30	3°19	24°33	n.a.
W12	15 28 53	21°38'02	19°41	12°50	0♁30	6°42	3°53	21°23	26°35	22°17	3°18	2°20	3°16	24°40	n.a.
T 13	15 32 49	22°35'33	4♁46	14°52	1°43	7°19	4° 0	21°22	26°33	22°17	3°20	2°11	3°13	24°46	n.a.
F 14	15 36 46	23°33'05	19°52	16°54	2°56	7°57	4° 8	21°21	26°30	22°16	3°22	2° 3	3° 9	24°53	n.a.
S 15	15 40 42	24°30'40	4♁49	18°57	4° 9	8°34	4°16	21°21	26°28	22°15	3°23	1°58	3° 6	25° 0	n.a.
S 16	15 44 39	25°28'15	19°30	21° 0	5°23	9°12	4°24	21°20	26°26	22°15	3°25	1°56	3° 3	25° 6	n.a.
M17	15 48 35	26°25'53	3♁50	23° 3	6°36	9°50	4°33	21°19	26°23	22°14	3°27	1°D55	3° 0	25°13	n.a.
T 18	15 52 32	27°23'33	17°48	25° 6	7°49	10°28	4°41	21°19	26°21	22°14	3°29	1°56	2°57	25°20	n.a.
W19	15 56 28	28°21'14	1♁25	27° 8	9° 3	11° 6	4°49	21°18	26°18	22°14	3°31	1°R56	2°53	25°27	n.a.
T 20	16 0 25	29°18'57	14°41	29°10	10°16	11°44	4°58	21°18	26°16	22°13	3°33	1°55	2°50	25°33	n.a.
F 21	16 4 22	0♂16'42	27°40	1♂10	11°30	12°23	5° 7	21°17	26°14	22°13	3°34	1°52	2°47	25°40	n.a.
S 22	16 8 18	1°14'30	10°Y23	3°10	12°44	13° 1	5°16	21°17	26°11	22°13	3°36	1°46	2°44	25°47	n.a.
S 23	16 12 15	2°12'19	22°54	5° 8	13°57	13°40	5°24	21°17	26° 9	22°12	3°38	1°38	2°41	25°53	n.a.
M24	16 16 11	3°10'10	5♁14	7° 6	15°11	14°19	5°34	21°D17	26° 7	22°12	3°40	1°28	2°38	26° 0	n.a.
T 25	16 20 8	4° 8'02	17°25	9° 2	16°25	14°58	5°43	21°17	26° 4	22°12	3°42	1°18	2°34	26° 7	n.a.
W26	16 24 4	5° 5'57	29°27	10°57	17°39	15°37	5°52	21°17	26° 2	22°11	3°44	1° 7	2°31	26°13	n.a.
T 27	16 28 1	6° 3'54	11♂24	12°50	18°52	16°16	6° 1	21°18	25°59	22°11	3°46	0°57	2°28	26°20	n.a.
F 28	16 31 57	7° 1'52	23°15	14°43	20° 6	16°55	6°11	21°18	25°57	22°11	3°48	0°49	2°25	26°27	n.a.
S 29	16 35 54	7°59'52	5♁ 3	16°34	21°20	17°35	6°20	21°18	25°55	22°11	3°50	0°44	2°22	26°33	n.a.
S 30	16 39 51	8♂57'54	16♁50	18♂24	22♁34	18♄14	6♄30	21°M19	25°M52	22°M11	3♁52	0♁41	2♁19	26♂40	n.a.

Delta T = 26h03m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3464 BCE

JULY 3464 BCE (-3463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	16 43 47	9II55'58	28☾39	20II12	23♄48	18♃54	6♃40	21♃20	25°R50	22°R11	3☾54	0°D39	2♁15	26II47	n.a.
T 2	16 47 44	10°54'03	10♃35	21°59	25° 2	19°34	6°50	21°20	25M48	22°D11	3°56	0♁40	2°12	26°53	n.a.
W 3	16 51 40	11°52'10	22°42	23°45	26°16	20°14	7° 0	21°21	25°46	22M11	3°58	0°41	2° 9	27° 0	n.a.
T 4	16 55 37	12°50'19	5M 4	25°30	27°30	20°54	7°10	21°22	25°43	22°11	4° 0	0°42	2° 6	27° 7	n.a.
F 5	16 59 33	13°48'29	17°46	27°13	28°45	21°34	7°20	21°23	25°41	22°11	4° 2	0°R42	2° 3	27°13	n.a.
S 6	17 3 30	14°46'41	0♁52	28°56	29°59	22°15	7°30	21°24	25°39	22°11	4° 4	0°41	1°59	27°20	n.a.
S 7	17 7 26	15°44'55	14°27	0☾36	1II13	22°55	7°40	21°26	25°37	22°11	4° 6	0°38	1°56	27°27	n.a.
M 8	17 11 23	16°43'11	28°31	2°16	2°27	23°36	7°51	21°27	25°34	22°12	4° 9	0°33	1°53	27°33	n.a.
T 9	17 15 20	17°41'28	13M 3	3°55	3°42	24°16	8° 1	21°28	25°32	22°12	4°11	0°27	1°50	27°40	n.a.
W10	17 19 16	18°39'47	27°58	5°32	4°56	24°57	8°12	21°30	25°30	22°12	4°13	0°21	1°47	27°47	n.a.
T 11	17 23 13	19°38'09	13♄ 9	7° 8	6°10	25°38	8°23	21°32	25°28	22°12	4°15	0°15	1°44	27°53	n.a.
F 12	17 27 9	20°36'32	28°25	8°43	7°25	26°19	8°33	21°33	25°26	22°13	4°17	0°10	1°40	28° 0	n.a.
S 13	17 31 6	21°34'57	13☾36	10°16	8°39	27° 0	8°44	21°35	25°24	22°13	4°19	0° 8	1°37	28° 7	n.a.
S 14	17 35 2	22°33'25	28°32	11°49	9°54	27°41	8°55	21°37	25°22	22°13	4°21	0°D 7	1°34	28°13	n.a.
M15	17 38 59	23°31'55	13♁ 8	13°20	11° 8	28°23	9° 6	21°39	25°20	22°14	4°23	0° 7	1°31	28°20	n.a.
T 16	17 42 56	24°30'28	27°18	14°51	12°23	29° 4	9°17	21°41	25°18	22°14	4°26	0° 8	1°28	28°27	n.a.
W17	17 46 52	25°29'02	11♄ 2	16°20	13°37	29°46	9°28	21°43	25°16	22°15	4°28	0°10	1°25	28°33	n.a.
T 18	17 50 49	26°27'39	24°22	17°47	14°52	0M 27	9°40	21°45	25°14	22°15	4°30	0°R11	1°21	28°40	n.a.
F 19	17 54 45	27°26'19	7V 19	19°14	16° 7	1° 9	9°51	21°48	25°12	22°16	4°32	0°10	1°18	28°47	n.a.
S 20	17 58 42	28°25'01	19°57	20°39	17°21	1°51	10° 2	21°50	25°10	22°16	4°34	0° 8	1°15	28°53	n.a.
S 21	18 2 38	29°23'46	2♄19	22° 4	18°36	2°33	10°14	21°53	25° 8	22°17	4°36	0° 5	1°12	29° 0	n.a.
M22	18 6 35	0☾22'33	14°30	23°26	19°51	3°15	10°25	21°55	25° 6	22°18	4°39	0° 1	1° 9	29° 7	n.a.
T 23	18 10 31	1°21'22	26°31	24°48	21° 6	3°57	10°37	21°58	25° 5	22°18	4°41	29☾56	1° 5	29°13	n.a.
W24	18 14 28	2°20'14	8II25	26° 8	22°21	4°39	10°49	22° 1	25° 3	22°19	4°43	29°51	1° 2	29°20	n.a.
T 25	18 18 25	3°19'08	20°16	27°27	23°36	5°22	11° 0	22° 4	25° 1	22°20	4°45	29°46	0°59	29°27	n.a.
F 26	18 22 21	4°18'05	2☾ 5	28°45	24°50	6° 4	11°12	22° 7	24°59	22°20	4°47	29°42	0°56	29°33	n.a.
S 27	18 26 18	5°17'04	13°53	0♃ 0	26° 5	6°47	11°24	22°10	24°58	22°21	4°50	29°40	0°53	29°40	n.a.
S 28	18 30 14	6°16'05	25°44	1°15	27°20	7°29	11°36	22°13	24°56	22°22	4°52	29°D39	0°50	29°47	n.a.
M29	18 34 11	7°15'08	7M 39	2°27	28°35	8°12	11°48	22°16	24°55	22°23	4°54	29°39	0°46	29°53	n.a.
T 30	18 38 7	8°14'13	19°41	3°38	29°50	8°55	12° 0	22°20	24°53	22°24	4°56	29°40	0°43	0☾ 0	n.a.
W31	18 42 4	9☾13'21	1M 53	4♃47	1☾ 5	9M 38	12♃12	22M 23	24M 51	22M 25	4☾58	29☾42	0♁40	0☾ 7	n.a.

Delta T = 26h03m47s Julian Calendar 1 July 3464 BCE == Greg. Calendar 3 June 3464 BCE
 The year -3463 astronomical counting style corresponds to year 3464 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3464 BCE (-3463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	18 46 0	10☾12'30	14M 18	5♃54	2☾21	10M 21	12♃24	22M 26	24°R50	22M 26	5☾ 0	29☾43	0♁37	0☾13	n.a.
F 2	18 49 57	11°11'41	27° 1	6°59	3°36	11° 4	12°37	22°30	24M 49	22°27	5° 3	29°45	0°34	0°20	n.a.
S 3	18 53 54	12°10'55	10♁ 4	8° 2	4°51	11°47	12°49	22°34	24°47	22°28	5° 5	29°R45	0°31	0°27	n.a.
S 4	18 57 50	13°10'10	23°31	9° 2	6° 6	12°30	13° 1	22°37	24°46	22°29	5° 7	29°45	0°27	0°33	n.a.
M 5	19 1 47	14° 9'27	7M 24	10° 0	7°21	13°13	13°14	22°41	24°45	22°30	5° 9	29°44	0°24	0°40	n.a.
T 6	19 5 43	15° 8'47	21°42	10°54	8°36	13°57	13°26	22°45	24°43	22°31	5°11	29°42	0°21	0°47	n.a.
W 7	19 9 40	16° 8'08	6♄24	11°46	9°52	14°40	13°39	22°49	24°42	22°32	5°14	29°41	0°18	0°53	n.a.
T 8	19 13 36	17° 7'32	21°23	12°34	11° 7	15°24	13°51	22°53	24°41	22°33	5°16	29°39	0°15	1° 0	n.a.
F 9	19 17 33	18° 6'58	6☾33	13°18	12°22	16° 8	14° 4	22°57	24°40	22°35	5°18	29°38	0°11	1° 7	n.a.
S 10	19 21 29	19° 6'26	21°43	13°58	13°37	16°51	14°16	23° 1	24°39	22°36	5°20	29°37	0° 8	1°13	n.a.
S 11	19 25 26	20° 5'56	6♁44	14°34	14°53	17°35	14°29	23° 6	24°38	22°37	5°22	29°D37	0° 5	1°20	n.a.
M12	19 29 23	21° 5'28	21°29	15° 5	16° 8	18°19	14°42	23°10	24°37	22°38	5°24	29°38	0° 2	1°27	n.a.
T 13	19 33 19	22° 5'03	5M 50	15°31	17°23	19° 3	14°54	23°14	24°36	22°40	5°26	29°38	29☾59	1°33	n.a.
W14	19 37 16	23° 4'40	19°46	15°51	18°39	19°47	15° 7	23°19	24°35	22°41	5°28	29°39	29°56	1°40	n.a.
T 15	19 41 12	24° 4'20	3V 14	16° 5	19°54	20°31	15°20	23°23	24°34	22°42	5°31	29°40	29°52	1°47	n.a.
F 16	19 45 9	25° 4'02	16°16	16°R12	21°10	21°15	15°33	23°28	24°33	22°44	5°33	29°40	29°49	1°53	n.a.
S 17	19 49 5	26° 3'47	28°56	16°12	22°25	21°59	15°46	23°33	24°32	22°45	5°35	29°R40	29°46	2° 0	n.a.
S 18	19 53 2	27° 3'34	11♄17	16° 4	23°40	22°44	15°59	23°37	24°32	22°47	5°37	29°40	29°43	2° 7	n.a.
M19	19 56 58	28° 3'24	23°24	15°48	24°56	23°28	16°12	23°42	24°31	22°48	5°39	29°40	29°40	2°13	n.a.
T 20	20 0 55	29° 3'16	5II21	15°24	26°11	24°13	16°25	23°47	24°30	22°50	5°41	29°40	29°37	2°20	n.a.
W21	20 4 52	0♃ 3'11	17°11	14°51	27°27	24°57	16°38	23°52	24°30	22°51	5°43	29°D40	29°33	2°27	n.a.
T 22	20 8 48	1° 3'08	28°59	14°10	28°42	25°42	16°51	23°57	24°29	22°53	5°45	29°40	29°30	2°33	n.a.
F 23	20 12 45	2° 3'08	10☾48	13°20	29°58	26°26	17° 4	24° 2	24°29	22°54	5°47	29°40	29°27	2°40	n.a.
S 24	20 16 41	3° 3'09	22°40	12°23	1♃14	27°11	17°17	24° 7	24°28	22°56	5°49	29°40	29°24	2°47	n.a.
S 25	20 20 38	4° 3'13	4♃38	11°18	2°29	27°56	17°30	24°13	24°28	22°57	5°51	29°R40	29°21	2°53	n.a.
M26	20 24 34	5° 3'19	16°43	10° 9	3°45	28°41	17°43	24°18	24°28	22°59	5°53	29°40	29°17	3° 0	n.a.
T 27	20 28 31	6° 3'27	28°58	8°55	5° 0	29°26	17°56	24°23	24°27	23° 1	5°55	29°39	29°14	3° 7	n.a.
W28	20 32 28	7° 3'37	11M 24	7°39	6°16	0♁11	18°10	24°29	24°27	23° 2	5°57	29°38	29°11	3°13	n.a.
T 29	20 36 24	8° 3'49	24° 2	6°23	7°31	0°56	18°23	24°34	24°27	23° 4	5°59	29°37	29° 8	3°20	n.a.
F 30	20 40 21	9° 4'02	6♁54	5°10	8°47	1°41	18°36	24°40	24°27	23° 6	6° 1	29°36	29° 5	3°27	n.a.
S 31	20 44 17	10♃4'18	20♁ 3	4♃ 2	10♃ 3	2♁26	18♃49	24M 45	24M 27	23M 8	6☾ 3	29☾35	29☾ 2	3☾33	n.a.

Delta T = 26h03m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3464 BCE

SEPTEMBER 3464 BCE (-3463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	20 48 14	11♌ 4'35	3♐ 28	3♋ 1	11♌ 18	3♌ 11	19♎ 3	24♏ 51	24♏ D27	23♏ 9	6♌ 5	29°R34	28♌ 58	3♌ 40	n.a.
M 2	20 52 10	12° 4'54	17°13	2♌ 8	12°34	3°57	19°16	24°56	24♏ 27	23°11	6° 6	29°D34	28°55	3°47	n.a.
T 3	20 56 7	13° 5'15	1♌ 16	1°25	13°49	4°42	19°29	25° 2	24°27	23°13	6° 8	29°R35	28°52	3°53	n.a.
W 4	21 0 3	14° 5'37	15°37	0°54	15° 5	5°27	19°42	25° 8	24°27	23°15	6°10	29°36	28°49	4° 0	n.a.
T 5	21 4 0	15° 6'02	0♌ 14	0°34	16°21	6°13	19°56	25°14	24°27	23°17	6°12	29°37	28°46	4° 7	n.a.
F 6	21 7 57	16° 6'27	15° 1	0°D25	17°36	6°58	20° 9	25°20	24°27	23°19	6°14	29°38	28°43	4°13	n.a.
S 7	21 11 53	17° 6'55	29°54	0°28	18°52	7°44	20°22	25°26	24°28	23°21	6°15	29°R38	28°39	4°20	n.a.
S 8	21 15 50	18° 7'24	14♌ 44	0°42	20° 8	8°30	20°36	25°32	24°28	23°22	6°17	29°38	28°36	4°27	n.a.
M 9	21 19 46	19° 7'55	29°23	1° 6	21°23	9°15	20°49	25°38	24°28	23°24	6°19	29°36	28°33	4°33	n.a.
T 10	21 23 43	20° 8'28	13♌ 45	1°39	22°39	10° 1	21° 3	25°44	24°29	23°26	6°21	29°34	28°30	4°40	n.a.
W 11	21 27 39	21° 9'03	27°45	2°21	23°54	10°47	21°16	25°50	24°29	23°28	6°22	29°31	28°27	4°47	n.a.
T 12	21 31 36	22° 9'40	11♌ 20	3°11	25°10	11°32	21°29	25°56	24°30	23°30	6°24	29°28	28°23	4°53	n.a.
F 13	21 35 32	23°10'18	24°29	4° 7	26°26	12°18	21°43	26° 2	24°30	23°32	6°26	29°25	28°20	5° 0	n.a.
S 14	21 39 29	24°10'59	7♌ 14	5°10	27°41	13° 4	21°56	26° 8	24°31	23°34	6°27	29°22	28°17	5° 7	n.a.
S 15	21 43 26	25°11'42	19°38	6°18	28°57	13°50	22° 9	26°15	24°32	23°36	6°29	29°21	28°14	5°13	n.a.
M 16	21 47 22	26°12'27	1♐ 46	7°30	0♐ 13	14°36	22°23	26°21	24°33	23°38	6°30	29°D21	28°11	5°20	n.a.
T 17	21 51 19	27°13'14	13°42	8°46	1°28	15°22	22°36	26°27	24°33	23°41	6°32	29°22	28° 8	5°27	n.a.
W 18	21 55 15	28°14'02	25°31	10° 5	2°44	16° 8	22°49	26°34	24°34	23°43	6°33	29°24	28° 4	5°33	n.a.
T 19	21 59 12	29°14'53	7♌ 19	11°27	4° 0	16°54	23° 3	26°40	24°35	23°45	6°35	29°26	28° 1	5°40	n.a.
F 20	22 3 8	0♐ 15'45	19° 9	12°51	5°15	17°40	23°16	26°47	24°36	23°47	6°36	29°27	27°58	5°46	n.a.
S 21	22 7 5	1°16'39	1♌ 6	14°18	6°31	18°26	23°29	26°53	24°37	23°49	6°38	29°R28	27°55	5°53	n.a.
S 22	22 11 1	2°17'34	13°13	15°46	7°46	19°12	23°43	27° 0	24°38	23°51	6°39	29°27	27°52	6° 0	n.a.
M 23	22 14 58	3°18'31	25°03	17°15	9° 2	19°59	23°56	27° 6	24°39	23°53	6°41	29°24	27°48	6° 6	n.a.
T 24	22 18 55	4°19'29	8♏ 3	18°45	10°18	20°45	24° 9	27°13	24°40	23°55	6°42	29°20	27°45	6°13	n.a.
W 25	22 22 51	5°20'29	20°49	20°17	11°33	21°31	24°23	27°20	24°42	23°58	6°43	29°14	27°42	6°20	n.a.
T 26	22 26 48	6°21'30	3♌ 48	21°49	12°49	22°17	24°36	27°26	24°43	24° 0	6°45	29° 7	27°39	6°26	n.a.
F 27	22 30 44	7°22'32	17° 1	23°21	14° 4	23° 4	24°49	27°33	24°44	24° 2	6°46	29° 0	27°36	6°33	n.a.
S 28	22 34 41	8°23'36	0♐ 26	24°54	15°20	23°50	25° 2	27°40	24°45	24° 4	6°47	28°54	27°33	6°40	n.a.
S 29	22 38 37	9°24'40	14° 3	26°28	16°36	24°37	25°16	27°46	24°47	24° 6	6°49	28°50	27°29	6°46	n.a.
M 30	22 42 34	10♏ 25'46	27♐ 50	28♌ 1	17♏ 51	25♌ 23	25♌ 29	27♏ 53	24♐ 48	24♏ 9	6♌ 50	28♌ 47	27♌ 26	6♌ 53	n.a.

Delta T = 26h03m40s Julian Calendar 1 Sept. 3464 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3464 BCE
 The year -3463 astronomical counting style corresponds to year 3464 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3464 BCE (-3463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	22 46 30	11♏ 26'52	11♏ 47	29♌ 35	19♏ 7	26♌ 10	25♌ 42	28♏ 0	24♐ 50	24♏ 11	6♌ 51	28°D47	27♌ 23	7♌ 0	n.a.
W 2	22 50 27	12°27'59	25°53	1♏ 9	20°22	26°56	25°55	28° 7	24°51	24°13	6°52	28°R47	27°20	7° 6	n.a.
T 3	22 54 23	13°29'07	10♌ 8	2°43	21°38	27°43	26° 8	28°13	24°53	24°15	6°53	28°48	27°17	7°13	n.a.
F 4	22 58 20	14°30'16	24°29	4°17	22°53	28°29	26°21	28°20	24°55	24°17	6°54	28°R49	27°14	7°20	n.a.
S 5	23 2 17	15°31'26	8♌ 54	5°52	24° 9	29°16	26°34	28°27	24°56	24°20	6°55	28°49	27°10	7°26	n.a.
S 6	23 6 13	16°32'36	23°18	7°26	25°24	0♐ 2	26°47	28°34	24°58	24°22	6°56	28°47	27° 7	7°33	n.a.
M 7	23 10 10	17°33'47	7♌ 36	9° 0	26°40	0°49	27° 0	28°41	25° 0	24°24	6°57	28°42	27° 4	7°40	n.a.
T 8	23 14 6	18°34'59	21°44	10°34	27°55	1°36	27°13	28°48	25° 2	24°26	6°58	28°35	27° 1	7°46	n.a.
W 9	23 18 3	19°36'12	5♏ 35	12° 8	29°11	2°22	27°26	28°55	25° 3	24°29	6°59	28°26	26°58	7°53	n.a.
T 10	23 21 59	20°37'26	19° 6	13°43	0♌ 26	3° 9	27°39	29° 2	25° 5	24°31	7° 0	28°17	26°54	8° 0	n.a.
F 11	23 25 56	21°38'40	2♌ 16	15°17	1°41	3°55	27°52	29° 9	25° 7	24°33	7° 1	28° 7	26°51	8° 6	n.a.
S 12	23 29 52	22°39'56	15° 3	16°51	2°57	4°42	28° 5	29°16	25° 9	24°36	7° 2	28° 0	26°48	8°13	n.a.
S 13	23 33 49	23°41'13	27°30	18°25	4°12	5°29	28°17	29°22	25°11	24°38	7° 3	27°54	26°45	8°20	n.a.
M 14	23 37 46	24°42'31	9♐ 39	20° 0	5°28	6°16	28°30	29°29	25°13	24°40	7° 4	27°50	26°42	8°26	n.a.
T 15	23 41 42	25°43'49	21°36	21°34	6°43	7° 2	28°43	29°36	25°15	24°42	7° 4	27°D49	26°39	8°33	n.a.
W 16	23 45 39	26°45'09	3♌ 26	23° 8	7°58	7°49	28°55	29°43	25°18	24°45	7° 5	27°49	26°35	8°40	n.a.
T 17	23 49 35	27°46'29	15°14	24°42	9°14	8°36	29° 8	29°50	25°20	24°47	7° 6	27°50	26°32	8°46	n.a.
F 18	23 53 32	28°47'50	27° 5	26°17	10°29	9°23	29°20	29°57	25°22	24°49	7° 6	27°R50	26°29	8°53	n.a.
S 19	23 57 28	29°49'12	9♌ 5	27°51	11°44	10° 9	29°33	0♌ 4	25°24	24°51	7° 7	27°49	26°26	8°59	n.a.
S 20	0 1 25	0♌ 50'34	21°17	29°26	13° 0	10°56	29°45	0°11	25°27	24°54	7° 8	27°47	26°23	9° 6	n.a.
M 21	0 5 21	1°51'57	3♏ 46	1♌ 1	14°15	11°43	29°58	0°18	25°29	24°56	7° 8	27°41	26°20	9°13	n.a.
T 22	0 9 18	2°53'20	16°34	2°36	15°30	12°30	0♐ 10	0°25	25°31	24°58	7° 9	27°33	26°16	9°19	n.a.
W 23	0 13 15	3°54'44	29°40	4°11	16°46	13°16	0°22	0°32	25°34	25° 0	7° 9	27°22	26°13	9°26	n.a.
T 24	0 17 11	4°56'08	13♌ 4	5°46	18° 1	14° 3	0°34	0°39	25°36	25° 3	7°10	27°11	26°10	9°33	n.a.
F 25	0 21 8	5°57'32	26°44	7°21	19°16	14°50	0°47	0°46	25°39	25° 5	7°10	26°58	26° 7	9°39	n.a.
S 26	0 25 4	6°58'57	10♐ 35	8°57	20°31	15°37	0°59	0°53	25°41	25° 7	7°10	26°47	26° 4	9°46	n.a.
S 27	0 29 1	8° 0'21	24°35	10°32	21°47	16°24	1°11	1° 0	25°44	25° 9	7°11	26°38	26° 0	9°53	n.a.
M 28	0 32 57	9° 1'45	8♌ 38	12° 8	23° 2	17°11	1°23	1° 7	25°47	25°12	7°11	26°32	25°57	9°59	n.a.
T 29	0 36 54	10° 3'10	22°44	13°45	24°17	17°57	1°34	1°14	25°49	25°14	7°11	26°29	25°54	10° 6	n.a.
W 30	0 40 50	11° 4'33	6♌ 49	15°21	25°32	18°44	1°46	1°21	25°52	25°16	7°12	26°D28	25°51	10°13	n.a.
T 31	0 44 47	12♌ 5'57	20♌ 54	16♌ 58	26♌ 47	19♐ 31	1♏ 58	1♌ 28	25♐ 55	25♏ 18	7♌ 12	26°R28	25♌ 48	10♌ 19	n.a.

Delta T = 26h03m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3464 BCE

NOVEMBER 3464 BCE (-3463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	0 48 44	13♌7'20	4♌56	18♌35	28♌3	20♌18	2♌10	1♌35	25♌57	25♌20	7♌12	26°R28	25♌45	10♌26	n.a.
S 2	0 52 40	14° 8'42	18°57	20°12	29°18	21° 5	2°21	1°42	26° 0	25°23	7°12	26♌26	25°41	10°33	n.a.
S 3	0 56 37	15°10'04	2♌53	21°49	0♌33	21°51	2°33	1°49	26° 3	25°25	7°12	26°22	25°38	10°39	n.a.
M 4	1 0 33	16°11'26	16°44	23°27	1°48	22°38	2°44	1°55	26° 6	25°27	7°12	26°15	25°35	10°46	n.a.
T 5	1 4 30	17°12'47	0♌26	25° 4	3° 3	23°25	2°56	2° 2	26° 9	25°29	7°12	26° 4	25°32	10°53	n.a.
W 6	1 8 26	18°14'08	13°56	26°42	4°18	24°12	3° 7	2° 9	26°12	25°31	7°R12	25°52	25°29	10°59	n.a.
T 7	1 12 23	19°15'29	27°12	28°21	5°33	24°59	3°18	2°16	26°15	25°33	7°12	25°38	25°25	11° 6	n.a.
F 8	1 16 19	20°16'49	10♌11	29°59	6°48	25°45	3°29	2°23	26°18	25°35	7°12	25°25	25°22	11°12	n.a.
S 9	1 20 16	21°18'09	22°52	1♌37	8° 3	26°32	3°40	2°29	26°21	25°38	7°12	25°13	25°19	11°19	n.a.
S 10	1 24 12	22°19'28	5♌16	3°16	9°18	27°19	3°51	2°36	26°24	25°40	7°12	25° 3	25°16	11°26	n.a.
M11	1 28 9	23°20'48	17°24	4°54	10°33	28° 6	4° 2	2°43	26°27	25°42	7°12	24°56	25°13	11°32	n.a.
T 12	1 32 6	24°22'07	29°21	6°33	11°48	28°52	4°13	2°50	26°30	25°44	7°12	24°52	25°10	11°39	n.a.
W13	1 36 2	25°23'26	11♌11	8°11	13° 3	29°39	4°24	2°56	26°33	25°46	7°12	24°50	25° 6	11°46	n.a.
T 14	1 39 59	26°24'44	22°58	9°48	14°18	0♌26	4°34	3° 3	26°36	25°48	7°11	24°50	25° 3	11°52	n.a.
F 15	1 43 55	27°26'02	4♌49	11°26	15°33	1°12	4°45	3° 9	26°39	25°50	7°11	24°50	25° 0	11°59	n.a.
S 16	1 47 52	28°27'19	16°48	13° 2	16°47	1°59	4°55	3°16	26°42	25°52	7°11	24°49	24°57	12° 6	n.a.
S 17	1 51 48	29°28'36	29° 2	14°37	18° 2	2°46	5° 6	3°23	26°45	25°54	7°10	24°46	24°54	12°12	n.a.
M18	1 55 45	0♌29'53	11♌35	16°12	19°17	3°32	5°16	3°29	26°49	25°56	7°10	24°40	24°51	12°19	n.a.
T 19	1 59 41	1°31'08	24°31	17°44	20°32	4°19	5°26	3°35	26°52	25°58	7°10	24°32	24°47	12°26	n.a.
W20	2 3 38	2°32'23	7♌50	19°15	21°47	5° 5	5°36	3°42	26°55	26° 0	7° 9	24°21	24°44	12°32	n.a.
T 21	2 7 35	3°33'38	21°33	20°44	23° 1	5°52	5°46	3°48	26°58	26° 2	7° 9	24° 9	24°41	12°39	n.a.
F 22	2 11 31	4°34'51	5♌36	22°10	24°16	6°39	5°56	3°55	27° 2	26° 3	7° 8	23°56	24°38	12°46	n.a.
S 23	2 15 28	5°36'04	19°54	23°32	25°31	7°25	6° 5	4° 1	27° 5	26° 5	7° 8	23°44	24°35	12°52	n.a.
S 24	2 19 24	6°37'15	4♌22	24°51	26°46	8°12	6°15	4° 7	27° 8	26° 7	7° 7	23°34	24°31	12°59	n.a.
M25	2 23 21	7°38'25	18°52	26° 5	28° 0	8°58	6°25	4°14	27°11	26° 9	7° 7	23°27	24°28	13° 6	n.a.
T 26	2 27 17	8°39'35	3♌19	27°14	29°15	9°45	6°34	4°20	27°15	26°11	7° 6	23°24	24°25	13°12	n.a.
W27	2 31 14	9°40'42	17°39	28°16	0♌30	10°31	6°43	4°26	27°18	26°13	7° 5	23°D22	24°22	13°19	n.a.
T 28	2 35 10	10°41'48	1♌49	29°12	1°44	11°17	6°52	4°32	27°22	26°14	7° 5	23°22	24°19	13°25	n.a.
F 29	2 39 7	11°42'53	15°48	0♌0	2°59	12° 4	7° 1	4°38	27°25	26°16	7° 4	23°R22	24°16	13°32	n.a.
S 30	2 43 4	12♌43'56	29♌37	0♌40	4♌13	12♌50	7♌10	4♌44	27♌28	26♌18	7♌3	23♌21	24♌12	13♌39	n.a.

Delta T = 26h03m34s Julian Calendar 1 Nov. 3464 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3464 BCE
 The year -3463 astronomical counting style corresponds to year 3464 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3464 BCE (-3463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	2 47 0	13♌44'57	13♌15	1♌10	5♌28	13♌37	7♌19	4♌50	27♌32	26♌20	7°R 2	23°R18	24♌9	13♌45	n.a.
M 2	2 50 57	14°45'57	26°42	1°30	6°42	14°23	7°28	4°56	27°35	26°21	7♌1	23♌12	24° 6	13°52	n.a.
T 3	2 54 53	15°46'55	9♌59	1°R39	7°57	15° 9	7°36	5° 2	27°39	26°23	7° 1	23° 3	24° 3	13°59	n.a.
W 4	2 58 50	16°47'51	23° 4	1°37	9°11	15°55	7°45	5° 8	27°42	26°24	7° 0	22°52	24° 0	14° 5	n.a.
T 5	3 2 46	17°48'46	5♌58	1°24	10°26	16°42	7°53	5°13	27°45	26°26	6°59	22°40	23°56	14°12	n.a.
F 6	3 6 43	18°49'40	18°39	0°59	11°40	17°28	8° 1	5°19	27°49	26°28	6°58	22°28	23°53	14°19	n.a.
S 7	3 10 39	19°50'32	1♌6	0°24	12°55	18°14	8° 9	5°25	27°52	26°29	6°57	22°17	23°50	14°25	n.a.
S 8	3 14 36	20°51'23	13°21	29♌39	14° 9	19° 0	8°17	5°30	27°56	26°31	6°56	22° 8	23°47	14°32	n.a.
M 9	3 18 33	21°52'12	25°25	28°46	15°23	19°46	8°25	5°36	27°59	26°32	6°55	22° 2	23°44	14°39	n.a.
T 10	3 22 29	22°53'00	7♌19	27°45	16°37	20°32	8°32	5°41	28° 3	26°34	6°54	21°58	23°41	14°45	n.a.
W11	3 26 26	23°53'47	19° 7	26°38	17°52	21°18	8°40	5°47	28° 6	26°35	6°53	21°D57	23°37	14°52	n.a.
T 12	3 30 22	24°54'32	0♌54	25°28	19° 6	22° 4	8°47	5°52	28°10	26°37	6°52	21°57	23°34	14°59	n.a.
F 13	3 34 19	25°55'16	12°44	24°17	20°20	22°50	8°54	5°58	28°13	26°38	6°51	21°58	23°31	15° 5	n.a.
S 14	3 38 15	26°55'58	24°42	23° 6	21°34	23°36	9° 2	6° 3	28°17	26°39	6°50	21°R59	23°28	15°12	n.a.
S 15	3 42 12	27°56'39	6♌54	21°57	22°48	24°22	9° 8	6° 8	28°20	26°41	6°49	21°58	23°25	15°19	n.a.
M16	3 46 8	28°57'18	19°25	20°52	24° 2	25° 8	9°15	6°13	28°24	26°42	6°47	21°56	23°22	15°25	n.a.
T 17	3 50 5	29°57'55	2♌20	19°53	25°17	25°54	9°22	6°18	28°27	26°43	6°46	21°52	23°18	15°32	n.a.
W18	3 54 2	0♌58'32	15°40	18°59	26°31	26°40	9°28	6°23	28°31	26°44	6°45	21°45	23°15	15°38	n.a.
T 19	3 57 58	1°59'06	29°29	18°13	27°45	27°25	9°35	6°28	28°34	26°46	6°44	21°37	23°12	15°45	n.a.
F 20	4 1 55	2°59'39	13♌43	17°34	28°59	28°11	9°41	6°33	28°38	26°47	6°43	21°29	23° 9	15°52	n.a.
S 21	4 5 51	4° 0'10	28°18	17° 3	0♌12	28°57	9°47	6°38	28°41	26°48	6°41	21°21	23° 6	15°58	n.a.
S 22	4 9 48	5° 0'40	13♌7	16°39	1°26	29°42	9°53	6°42	28°44	26°49	6°40	21°15	23° 2	16° 5	n.a.
M23	4 13 44	6° 1'08	28° 2	16°24	2°40	0♌28	9°58	6°47	28°48	26°50	6°39	21°11	22°59	16°12	n.a.
T 24	4 17 41	7° 1'33	12♌55	16°15	3°54	1°14	10° 4	6°52	28°51	26°51	6°37	21° 9	22°56	16°18	n.a.
W25	4 21 38	8° 1'56	27°38	16°D14	5° 8	1°59	10° 9	6°56	28°55	26°52	6°36	21°D 8	22°53	16°25	n.a.
T 26	4 25 34	9° 2'17	12♌7	16°19	6°22	2°45	10°14	7° 1	28°58	26°53	6°35	21° 9	22°50	16°32	n.a.
F 27	4 29 31	10° 2'36	26°17	16°31	7°35	3°30	10°20	7° 5	29° 2	26°54	6°33	21°11	22°47	16°38	n.a.
S 28	4 33 27	11° 2'52	10♌8	16°49	8°49	4°15	10°24	7° 9	29° 5	26°55	6°32	21°R12	22°43	16°45	n.a.
S 29	4 37 24	12° 3'06	23°41	17°12	10° 2	5° 1	10°29	7°14	29° 9	26°56	6°30	21°11	22°40	16°52	n.a.
M30	4 41 20	13° 3'18	6♌57	17°41	11°16	5°46	10°34	7°18	29°12	26°57	6°29	21° 8	22°37	16°58	n.a.
T 31	4 45 17	14♌3'27	19♌58	18♌14	12♌30	6♌31	10♌38	7♌22	29♌15	26♌58	6♌28	21♌3	22♌34	17♌5	n.a.

Delta T = 26h03m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]