

SWISS EPHEMERIS for the year 2364 BCE

JANUARY 2364 BCE (-2363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	5 22 33	22°50'27	11°39	27°11	6°11	24°07	8°R42	29°34	8°34	12°R42	14°42	3°R36	4°23	15°29	n.a.
S 2	5 26 30	23°50'51	26° 9	28°16	7°36	24°14	8°38	29°49	8°53	12°II41	14°43	3°35	4°20	15°36	n.a.
S 3	5 30 26	24°51'14	10°II32	29°29	8°40	24°23	8°34	29°55	8°56	12°39	14°44	3°34	4°17	15°42	n.a.
M 4	5 34 23	25°51'35	24°44	0°43	9°45	24°32	8°31	0°2	8°59	12°37	14°45	3°33	4°14	15°49	n.a.
T 5	5 38 19	26°51'54	8°39	1°59	10°50	24°42	8°28	0° 9	9° 3	12°36	14°46	3°D33	4°11	15°56	n.a.
W 6	5 42 16	27°52'11	22°13	3°17	11°55	24°52	8°24	0°16	9° 6	12°34	14°47	3°33	4° 7	16° 3	n.a.
T 7	5 46 12	28°52'26	5°12	4°36	13° 0	25° 3	8°21	0°23	9° 9	12°32	14°48	3°34	4° 4	16° 9	n.a.
F 8	5 50 9	29°52'39	18°19	5°57	14° 6	25°14	8°19	0°30	9°13	12°31	14°49	3°34	4° 1	16°16	n.a.
S 9	5 54 6	0°35'20	0°52	7°19	15°12	25°26	8°16	0°37	9°16	12°29	14°50	3°35	3°58	16°23	n.a.
S 10	5 58 2	1°53'00	13° 9	8°42	16°18	25°39	8°14	0°44	9°20	12°28	14°51	3°35	3°55	16°30	n.a.
M 11	6 1 59	2°53'07	25°13	10° 7	17°24	25°52	8°11	0°51	9°23	12°26	14°52	3°35	3°52	16°36	n.a.
T 12	6 5 55	3°53'13	7° 8	11°32	18°30	26° 5	8° 9	0°58	9°26	12°25	14°54	3°35	3°48	16°43	n.a.
W 13	6 9 52	4°53'17	19° 1	13° 0	19°37	26°19	8° 8	1° 6	9°30	12°23	14°55	3°35	3°45	16°50	n.a.
T 14	6 13 48	5°53'20	0°II54	14°28	20°44	26°34	8° 6	1°13	9°33	12°22	14°56	3°35	3°42	16°56	n.a.
F 15	6 17 45	6°53'20	12°54	15°57	21°50	26°49	8° 5	1°20	9°37	12°20	14°57	3°35	3°39	17° 3	n.a.
S 16	6 21 41	7°53'19	25° 2	17°28	22°57	27° 4	8° 3	1°27	9°40	12°19	14°58	3°36	3°36	17°10	n.a.
S 17	6 25 38	8°53'15	7°24	19° 0	24° 5	27°20	8° 2	1°35	9°44	12°17	14°59	3°36	3°32	17°17	n.a.
M 18	6 29 35	9°53'10	20° 1	20°33	25°12	27°36	8° 1	1°42	9°47	12°16	15° 1	3°37	3°29	17°23	n.a.
T 19	6 33 31	10°53'03	2°54	22° 7	26°19	27°53	8° 1	1°49	9°50	12°14	15° 2	3°R37	3°26	17°30	n.a.
W 20	6 37 28	11°52'53	16° 4	23°42	27°27	28°10	8° 0	1°57	9°54	12°13	15° 3	3°37	3°23	17°37	n.a.
T 21	6 41 24	12°52'42	29°30	25°18	28°35	28°28	8° 0	2° 4	9°57	12°11	15° 4	3°36	3°20	17°43	n.a.
F 22	6 45 21	13°52'28	13°11	26°56	29°43	28°46	8°D 0	2°12	10° 1	12°10	15° 6	3°35	3°17	17°50	n.a.
S 23	6 49 17	14°52'12	27° 4	28°35	0°45	29° 5	8° 0	2°19	10° 4	12° 9	15° 7	3°34	3°13	17°57	n.a.
S 24	6 53 14	15°51'53	11° 6	0°15	1°59	29°23	8° 1	2°27	10° 8	12° 7	15° 8	3°32	3°10	18° 4	n.a.
M 25	6 57 10	16°51'31	25°14	1°56	3° 7	29°43	8° 1	2°34	10°11	12° 6	15° 9	3°31	3° 7	18°10	n.a.
T 26	7 1 7	17°51'08	9°25	3°38	4°15	0° 2	8° 2	2°42	10°14	12° 5	15°11	3°30	3° 4	18°17	n.a.
W 27	7 5 4	18°50'41	23°38	5°22	5°23	0°22	8° 3	2°49	10°18	12° 3	15°12	3°D30	3° 1	18°24	n.a.
T 28	7 9 0	19°50'13	7°49	7° 6	6°32	0°43	8° 4	2°57	10°21	12° 2	15°13	3°31	2°58	18°31	n.a.
F 29	7 12 57	20°49'41	21°56	8°52	7°40	1° 3	8° 5	3° 5	10°25	12° 1	15°15	3°32	2°54	18°37	n.a.
S 30	7 16 53	21°49'08	5°II58	10°39	8°49	1°24	8° 7	3°12	10°28	12° 0	15°16	3°33	2°51	18°44	n.a.
S 31	7 20 50	22°48'31	19°II51	12°28	9°45	1°46	8° 9	3°20	10°31	11°II58	15°17	3°34	2°48	18°51	n.a.

Delta T = 16h11m51s Julian Calendar 1 Jan. 2364 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2365 BCE

The year -2363 astronomical counting style corresponds to year 2364 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2364 BCE (-2363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	7 24 46	23°47'53	3°35	14°17	11°17	2° 7	8°10	3°28	10°35	11°R57	15°19	3°R35	2°45	18°57	n.a.
T 2	7 28 43	24°47'12	17° 6	16° 8	12°16	2°29	8°12	3°35	10°38	11°II56	15°20	3°34	2°42	19° 4	n.a.
W 3	7 32 40	25°46'29	0°II24	18° 1	13°25	2°51	8°15	3°43	10°41	11°55	15°21	3°33	2°38	19°11	n.a.
T 4	7 36 36	26°45'43	13°25	19°54	14°34	3°14	8°17	3°51	10°45	11°54	15°23	3°30	2°35	19°18	n.a.
F 5	7 40 33	27°44'56	26°11	21°49	15°43	3°37	8°20	3°58	10°48	11°53	15°24	3°26	2°32	19°24	n.a.
S 6	7 44 29	28°44'06	8°II41	23°45	16°52	4° 0	8°23	4° 6	10°51	11°52	15°26	3°22	2°29	19°31	n.a.
S 7	7 48 26	29°43'14	20°57	25°42	18° 2	4°23	8°26	4°14	10°55	11°51	15°27	3°18	2°26	19°38	n.a.
M 8	7 52 22	0°42'20	3° 2	27°41	19°11	4°47	8°29	4°21	10°58	11°50	15°28	3°14	2°23	19°44	n.a.
T 9	7 56 19	1°41'24	14°59	29°40	20°21	5°11	8°32	4°29	11° 1	11°49	15°30	3°12	2°19	19°51	n.a.
W 10	8 0 15	2°40'26	26°51	1°41	21°30	5°35	8°36	4°37	11° 5	11°48	15°31	3°10	2°16	19°58	n.a.
T 11	8 4 12	3°39'26	8°II45	3°42	22°40	6° 0	8°39	4°45	11° 8	11°47	15°33	3°D10	2°13	20° 5	n.a.
F 12	8 8 8	4°38'25	20°43	5°45	23°50	6°24	8°43	4°52	11°11	11°46	15°34	3°11	2°10	20°11	n.a.
S 13	8 12 5	5°37'21	2°45	7°48	24°59	6°49	8°47	5° 0	11°14	11°45	15°35	3°13	2° 7	20°18	n.a.
S 14	8 16 2	6°36'15	15°17	9°51	26° 9	7°15	8°51	5° 8	11°17	11°44	15°37	3°15	2° 4	20°25	n.a.
M 15	8 19 58	7°35'08	28° 0	11°56	27°19	7°40	8°56	5°16	11°21	11°43	15°38	3°R16	2° 0	20°31	n.a.
T 16	8 23 55	8°33'58	11° 3	14° 0	28°29	8° 6	9° 0	5°23	11°24	11°43	15°40	3°16	1°57	20°38	n.a.
W 17	8 27 51	9°32'47	24°31	16° 4	29°39	8°32	9° 5	5°31	11°27	11°42	15°41	3°14	1°54	20°45	n.a.
T 18	8 31 48	10°31'33	8°19	18° 8	0°49	8°58	9°10	5°39	11°30	11°41	15°43	3°10	1°51	20°52	n.a.
F 19	8 35 44	11°30'17	22°27	20°11	1°59	9°24	9°15	5°47	11°33	11°41	15°44	3° 5	1°48	20°58	n.a.
S 20	8 39 41	12°28'59	6°48	22°13	3°10	9°51	9°20	5°54	11°36	11°40	15°45	2°59	1°44	21° 5	n.a.
S 21	8 43 38	13°27'39	21°18	24°14	4°20	10°18	9°26	6° 2	11°39	11°39	15°47	2°53	1°41	21°12	n.a.
M 22	8 47 34	14°26'16	5°V50	26°13	5°30	10°45	9°31	6°10	11°42	11°39	15°48	2°48	1°38	21°19	n.a.
T 23	8 51 31	15°24'51	20°18	28°10	6°40	11°12	9°37	6°17	11°45	11°38	15°50	2°43	1°35	21°25	n.a.
W 24	8 55 27	16°23'23	4°37	0° 5	7°51	11°39	9°43	6°25	11°48	11°38	15°51	2°41	1°32	21°32	n.a.
T 25	8 59 24	17°21'53	18°46	1°57	9° 1	12° 7	9°49	6°33	11°51	11°37	15°53	2°D40	1°29	21°39	n.a.
F 26	9 3 20	18°20'21	2°II42	3°46	10°12	12°34	9°55	6°40	11°54	11°37	15°54	2°41	1°25	21°45	n.a.
S 27	9 7 17	19°18'46	16°25	5°32	11°22	13° 2	10° 1	6°48	11°57	11°36	15°56	2°42	1°22	21°52	n.a.
S 28	9 11 13	20°17'09	29°II56	7°13	12°33	13°31	10° 8	6°55	12° 0	11°II36	15°57	2°R43	1°19	21°59	n.a.

Delta T = 16h11m48s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2364 BCE

MARCH 2364 BCE (-2363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	9 15 10	21 [♏] 15'30	13 [♌] 14	8 [♋] 52	13 [♏] 43	13 [♏] 59	10 [♉] 14	7 [♋] 3	12 [♏] 3	11 [♏] R35	15 [♏] 58	2 [♏] R43	1 [♏] 16	22 [♏] 6	n.a.
T 2	9 19 7	22 [♏] 13'49	26 [♏] 21	10 [♏] 26	14 [♏] 54	14 [♏] 27	10 [♏] 21	7 [♏] 11	12 [♏] 5	11 [♏] II35	16 [♏] 0	2 [♏] R40	1 [♏] 13	22 [♏] 12	n.a.
W 3	9 23 3	23 [♏] 12'05	9 [♏] 17	11 [♏] 55	16 [♏] 5	14 [♏] 56	10 [♏] 28	7 [♏] 18	12 [♏] 8	11 [♏] 35	16 [♏] 1	2 [♏] 35	1 [♏] 10	22 [♏] 19	n.a.
T 4	9 27 0	24 [♏] 10'20	22 [♏] 1	13 [♏] 20	17 [♏] 15	15 [♏] 25	10 [♏] 35	7 [♏] 26	12 [♏] 11	11 [♏] 34	16 [♏] 3	2 [♏] 28	1 [♏] 6	22 [♏] 26	n.a.
F 5	9 30 56	25 [♏] 8'32	4 [♏] 33	14 [♏] 41	18 [♏] 26	15 [♏] 54	10 [♏] 42	7 [♏] 33	12 [♏] 14	11 [♏] 34	16 [♏] 4	2 [♏] 20	1 [♏] 3	22 [♏] 32	n.a.
S 6	9 34 53	26 [♏] 6'42	16 [♏] 54	15 [♏] 57	19 [♏] 37	16 [♏] 23	10 [♏] 49	7 [♏] 41	12 [♏] 16	11 [♏] 34	16 [♏] 6	2 [♏] 10	1 [♏] 0	22 [♏] 39	n.a.
S 7	9 38 49	27 [♏] 4'51	29 [♏] 5	17 [♏] 8	20 [♏] 48	16 [♏] 52	10 [♏] 57	7 [♏] 48	12 [♏] 19	11 [♏] 34	16 [♏] 7	2 [♏] 0	0 [♏] 57	22 [♏] 46	n.a.
M 8	9 42 46	28 [♏] 2'58	11 [♏] 6	18 [♏] 14	21 [♏] 59	17 [♏] 21	11 [♏] 4	7 [♏] 56	12 [♏] 22	11 [♏] 34	16 [♏] 8	1 [♏] 50	0 [♏] 54	22 [♏] 53	n.a.
T 9	9 46 42	29 [♏] 1'03	23 [♏] 1	19 [♏] 15	23 [♏] 10	17 [♏] 51	11 [♏] 12	8 [♏] 3	12 [♏] 24	11 [♏] 34	16 [♏] 10	1 [♏] 43	0 [♏] 50	22 [♏] 59	n.a.
W10	9 50 39	29 [♏] 59'06	4 [♏] 53	20 [♏] 10	24 [♏] 21	18 [♏] 21	11 [♏] 20	8 [♏] 10	12 [♏] 27	11 [♏] 33	16 [♏] 11	1 [♏] 37	0 [♏] 47	23 [♏] 6	n.a.
T 11	9 54 35	0 [♏] 57'08	16 [♏] 45	21 [♏] 1	25 [♏] 32	18 [♏] 51	11 [♏] 28	8 [♏] 18	12 [♏] 29	11 [♏] 33	16 [♏] 13	1 [♏] 34	0 [♏] 44	23 [♏] 13	n.a.
F 12	9 58 32	1 [♏] 55'08	28 [♏] 42	21 [♏] 46	26 [♏] 43	19 [♏] 21	11 [♏] 36	8 [♏] 25	12 [♏] 32	11 [♏] D33	16 [♏] 14	1 [♏] D33	0 [♏] 41	23 [♏] 19	n.a.
S 13	10 2 29	2 [♏] 53'07	10 [♏] 49	22 [♏] 26	27 [♏] 54	19 [♏] 51	11 [♏] 44	8 [♏] 32	12 [♏] 34	11 [♏] 33	16 [♏] 15	1 [♏] 33	0 [♏] 38	23 [♏] 26	n.a.
S 14	10 6 25	3 [♏] 51'04	23 [♏] 12	23 [♏] 1	29 [♏] 5	20 [♏] 21	11 [♏] 52	8 [♏] 40	12 [♏] 37	11 [♏] 33	16 [♏] 17	1 [♏] 34	0 [♏] 35	23 [♏] 33	n.a.
M15	10 10 22	4 [♏] 49'00	5 [♏] 55	23 [♏] 30	0 [♏] 16	20 [♏] 51	12 [♏] 1	8 [♏] 47	12 [♏] 39	11 [♏] 34	16 [♏] 18	1 [♏] R34	0 [♏] 31	23 [♏] 40	n.a.
T 16	10 14 18	5 [♏] 46'54	19 [♏] 2	23 [♏] 54	1 [♏] 27	21 [♏] 22	12 [♏] 9	8 [♏] 54	12 [♏] 42	11 [♏] 34	16 [♏] 20	1 [♏] 33	0 [♏] 28	23 [♏] 46	n.a.
W17	10 18 15	6 [♏] 44'47	2 [♏] 36	24 [♏] 12	2 [♏] 39	21 [♏] 53	12 [♏] 18	9 [♏] 1	12 [♏] 44	11 [♏] 34	16 [♏] 21	1 [♏] 29	0 [♏] 25	23 [♏] 53	n.a.
T 18	10 22 11	7 [♏] 42'38	16 [♏] 37	24 [♏] 25	3 [♏] 50	22 [♏] 24	12 [♏] 27	9 [♏] 9	12 [♏] 46	11 [♏] 34	16 [♏] 22	1 [♏] 23	0 [♏] 22	24 [♏] 0	n.a.
F 19	10 26 8	8 [♏] 40'28	1 [♏] 3	24 [♏] 33	5 [♏] 1	22 [♏] 54	12 [♏] 36	9 [♏] 16	12 [♏] 49	11 [♏] 34	16 [♏] 24	1 [♏] 15	0 [♏] 19	24 [♏] 6	n.a.
S 20	10 30 4	9 [♏] 38'16	15 [♏] 47	24 [♏] R35	6 [♏] 12	23 [♏] 26	12 [♏] 45	9 [♏] 23	12 [♏] 51	11 [♏] 34	16 [♏] 25	1 [♏] 5	0 [♏] 15	24 [♏] 13	n.a.
S 21	10 34 1	10 [♏] 36'02	0 [♏] 42	24 [♏] 33	7 [♏] 24	23 [♏] 57	12 [♏] 54	9 [♏] 30	12 [♏] 53	11 [♏] 35	16 [♏] 26	0 [♏] 55	0 [♏] 12	24 [♏] 20	n.a.
M22	10 37 58	11 [♏] 33'46	15 [♏] 39	24 [♏] 25	8 [♏] 35	24 [♏] 28	13 [♏] 3	9 [♏] 37	12 [♏] 55	11 [♏] 35	16 [♏] 28	0 [♏] 45	0 [♏] 9	24 [♏] 26	n.a.
T 23	10 41 54	12 [♏] 31'29	0 [♏] 29	24 [♏] 13	9 [♏] 47	24 [♏] 59	13 [♏] 12	9 [♏] 44	12 [♏] 57	11 [♏] 35	16 [♏] 29	0 [♏] 38	0 [♏] 6	24 [♏] 33	n.a.
W24	10 45 51	13 [♏] 29'10	15 [♏] 4	23 [♏] 56	10 [♏] 58	25 [♏] 31	13 [♏] 22	9 [♏] 51	12 [♏] 59	11 [♏] 36	16 [♏] 30	0 [♏] 33	0 [♏] 3	24 [♏] 40	n.a.
T 25	10 49 47	14 [♏] 26'49	29 [♏] 21	23 [♏] 36	12 [♏] 9	26 [♏] 3	13 [♏] 31	9 [♏] 57	13 [♏] 1	11 [♏] 36	16 [♏] 32	0 [♏] 30	0 [♏] 0	24 [♏] 47	n.a.
F 26	10 53 44	15 [♏] 24'27	13 [♏] II18	23 [♏] 12	13 [♏] 21	26 [♏] 35	13 [♏] 41	10 [♏] 4	13 [♏] 3	11 [♏] 37	16 [♏] 33	0 [♏] D30	29 [♏] 56	24 [♏] 53	n.a.
S 27	10 57 40	16 [♏] 22'03	26 [♏] 55	22 [♏] 44	14 [♏] 32	27 [♏] 6	13 [♏] 51	10 [♏] 11	13 [♏] 5	11 [♏] 37	16 [♏] 34	0 [♏] R30	29 [♏] 53	25 [♏] 0	n.a.
S 28	11 1 37	17 [♏] 19'37	10 [♏] 13	22 [♏] 14	15 [♏] 44	27 [♏] 38	14 [♏] 1	10 [♏] 18	13 [♏] 7	11 [♏] 38	16 [♏] 36	0 [♏] 29	29 [♏] 50	25 [♏] 7	n.a.
M29	11 5 33	18 [♏] 17'09	23 [♏] 15	21 [♏] 42	16 [♏] 56	28 [♏] 11	14 [♏] 11	10 [♏] 24	13 [♏] 9	11 [♏] 38	16 [♏] 37	0 [♏] 28	29 [♏] 47	25 [♏] 13	n.a.
T 30	11 9 30	19 [♏] 14'39	6 [♏] 4	21 [♏] 8	18 [♏] 7	28 [♏] 43	14 [♏] 21	10 [♏] 31	13 [♏] 11	11 [♏] 39	16 [♏] 38	0 [♏] 24	29 [♏] 44	25 [♏] 20	n.a.
W31	11 13 27	20 [♏] 12'08	18 [♏] 41	20 [♏] 33	19 [♏] 19	29 [♏] 15	14 [♏] 31	10 [♏] 38	13 [♏] 13	11 [♏] 39	16 [♏] 39	0 [♏] 17	29 [♏] 41	25 [♏] 27	n.a.

Delta T = 16h11m46s Julian Calendar 1 March 2364 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2364 BCE
 The year -2363 astronomical counting style corresponds to year 2364 B.C.E historical counting style.

APRIL 2364 BCE (-2363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	11 17 23	21 [♏] 9'36	1 [♏] 8	19 [♏] R58	20 [♏] 30	29 [♏] 47	14 [♏] 31	10 [♏] 44	13 [♏] 15	11 [♏] II40	16 [♏] 41	0 [♏] R 7	29 [♏] 37	25 [♏] 34	n.a.
F 2	11 21 20	22 [♏] 7'02	13 [♏] 26	19 [♏] 23	21 [♏] 42	0 [♏] II20	14 [♏] 51	10 [♏] 51	13 [♏] 16	11 [♏] 41	16 [♏] 42	29 [♏] 55	29 [♏] 34	25 [♏] 40	n.a.
S 3	11 25 16	23 [♏] 4'27	25 [♏] 36	18 [♏] 48	22 [♏] 54	0 [♏] 53	15 [♏] 2	10 [♏] 57	13 [♏] 18	11 [♏] 41	16 [♏] 43	29 [♏] 42	29 [♏] 31	25 [♏] 47	n.a.
S 4	11 29 13	24 [♏] 1'50	7 [♏] 39	18 [♏] 16	24 [♏] 6	1 [♏] 25	15 [♏] 12	11 [♏] 4	13 [♏] 20	11 [♏] 42	16 [♏] 44	29 [♏] 28	29 [♏] 28	25 [♏] 54	n.a.
M 5	11 33 9	24 [♏] 59'13	19 [♏] 36	17 [♏] 45	25 [♏] 17	1 [♏] 58	15 [♏] 23	11 [♏] 10	13 [♏] 21	11 [♏] 43	16 [♏] 45	29 [♏] 15	29 [♏] 25	26 [♏] 0	n.a.
T 6	11 37 6	25 [♏] 56'34	1 [♏] 18	17 [♏] 17	26 [♏] 29	2 [♏] 31	15 [♏] 33	11 [♏] 16	13 [♏] 23	11 [♏] 44	16 [♏] 47	29 [♏] 5	29 [♏] 21	26 [♏] 7	n.a.
W 7	11 41 2	26 [♏] 53'54	13 [♏] 18	16 [♏] 51	27 [♏] 41	3 [♏] 4	15 [♏] 44	11 [♏] 22	13 [♏] 24	11 [♏] 44	16 [♏] 48	28 [♏] 56	29 [♏] 18	26 [♏] 14	n.a.
T 8	11 44 59	27 [♏] 51'14	25 [♏] 9	16 [♏] 29	28 [♏] 53	3 [♏] 37	15 [♏] 55	11 [♏] 29	13 [♏] 26	11 [♏] 45	16 [♏] 49	28 [♏] 51	29 [♏] 15	26 [♏] 21	n.a.
F 9	11 48 56	28 [♏] 48'32	7 [♏] 6	16 [♏] 11	0 [♏] 5	4 [♏] 10	16 [♏] 6	11 [♏] 35	13 [♏] 27	11 [♏] 46	16 [♏] 50	28 [♏] 48	29 [♏] 12	26 [♏] 27	n.a.
S 10	11 52 52	29 [♏] 45'50	19 [♏] 11	15 [♏] 56	1 [♏] 17	4 [♏] 44	16 [♏] 17	11 [♏] 41	13 [♏] 28	11 [♏] 47	16 [♏] 51	28 [♏] 47	29 [♏] 9	26 [♏] 34	n.a.
S 11	11 56 49	0 [♏] Y43'07	1 [♏] 32	15 [♏] 46	2 [♏] 29	5 [♏] 17	16 [♏] 28	11 [♏] 47	13 [♏] 30	11 [♏] 48	16 [♏] 52	28 [♏] 47	29 [♏] 6	26 [♏] 41	n.a.
M12	12 0 45	1 [♏] 40'23	14 [♏] 12	15 [♏] 39	3 [♏] 40	5 [♏] 50	16 [♏] 39	11 [♏] 53	13 [♏] 31	11 [♏] 49	16 [♏] 53	28 [♏] 46	29 [♏] 2	26 [♏] 47	n.a.
T 13	12 4 42	2 [♏] 37'39	27 [♏] 17	15 [♏] D38	4 [♏] 52	6 [♏] 24	16 [♏] 50	11 [♏] 59	13 [♏] 32	11 [♏] 50	16 [♏] 54	28 [♏] 45	28 [♏] 59	26 [♏] 54	n.a.
W14	12 8 38	3 [♏] 34'54	10 [♏] 49	15 [♏] 40	6 [♏] 5	6 [♏] 57	17 [♏] 2	12 [♏] 4	13 [♏] 33	11 [♏] 51	16 [♏] 55	28 [♏] 41	28 [♏] 56	27 [♏] 1	n.a.
T 15	12 12 35	4 [♏] 32'08	24 [♏] 52	15 [♏] 48	7 [♏] 17	7 [♏] 31	17 [♏] 13	12 [♏] 10	13 [♏] 35	11 [♏] 52	16 [♏] 56	28 [♏] 35	28 [♏] 53	27 [♏] 8	n.a.
F 16	12 16 31	5 [♏] 29'22	9 [♏] 22	15 [♏] 59	8 [♏] 29	8 [♏] 5	17 [♏] 24	12 [♏] 16	13 [♏] 36	11 [♏] 53					

SWISS EPHEMERIS for the year 2364 BCE

MAY 2364 BCE (-2363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 15 40	19°46'09	4♌36	27♋15	26♋33	16♌42	20♌23	13♍33	13♎46	12♏13	17♐11	26°R56	28♑ 2	28♒55	n.a.		
S 2	13 19 36	20°43'10	16°32	28°29	27°45	17°17	20°36	13°37	13°47	12°14	17°12	26°R44	27°59	29° 1	n.a.		
M 3	13 23 33	21°40'12	28°24	29°48	28°58	17°52	20°48	13°42	13°47	12°16	17°12	26°32	27°56	29° 8	n.a.		
T 4	13 27 29	22°37'13	10♌15	1°Y 9	0°Y10	18°27	21° 0	13°46	13°47	12°17	17°13	26°23	27°52	29°15	n.a.		
W 5	13 31 26	23°34'14	22° 6	2°34	1°23	19° 3	21°13	13°50	13°47	12°19	17°14	26°15	27°49	29°22	n.a.		
T 6	13 35 22	24°31'15	4♌ 0	4° 2	2°35	19°38	21°25	13°55	13°48	12°21	17°14	26°11	27°46	29°28	n.a.		
F 7	13 39 19	25°28'16	15°58	5°33	3°48	20°13	21°38	13°59	13°48	12°22	17°15	26° 8	27°43	29°35	n.a.		
S 8	13 43 16	26°25'17	28° 7	7° 8	5° 1	20°49	21°51	14° 3	13°R48	12°24	17°16	26°D 8	27°40	29°42	n.a.		
S 9	13 47 12	27°22'18	10♌28	8°46	6°13	21°24	22° 3	14° 7	13°48	12°25	17°16	26° 8	27°37	29°48	n.a.		
M10	13 51 9	28°19'19	23° 7	10°26	7°26	22° 0	22°16	14°11	13°48	12°27	17°17	26°R 9	27°33	29°55	n.a.		
T 11	13 55 5	29°16'21	6♌ 9	12°10	8°39	22°36	22°29	14°14	13°48	12°29	17°18	26° 9	27°30	0♌ 2	n.a.		
W12	13 59 2	0♌13'23	19°36	13°57	9°52	23°11	22°41	14°18	13°47	12°31	17°18	26° 7	27°27	0° 9	n.a.		
T 13	14 2 58	1°10'25	3♋32	15°47	11° 4	23°47	22°54	14°22	13°47	12°32	17°19	26° 4	27°24	0°15	n.a.		
F 14	14 6 55	2° 7'28	17°56	17°39	12°17	24°23	23° 7	14°25	13°47	12°34	17°19	25°58	27°21	0°22	n.a.		
S 15	14 10 51	3° 4'31	2°Y45	19°34	13°30	24°59	23°20	14°29	13°47	12°36	17°20	25°51	27°18	0°29	n.a.		
S 16	14 14 48	4° 1'34	17°52	21°32	14°43	25°35	23°33	14°32	13°46	12°38	17°20	25°43	27°14	0°35	n.a.		
M17	14 18 45	4°58'37	3♌ 8	23°32	15°56	26°11	23°46	14°35	13°46	12°40	17°21	25°36	27°11	0°42	n.a.		
T 18	14 22 41	5°55'41	18°22	25°34	17° 9	26°47	23°59	14°38	13°45	12°41	17°21	25°30	27° 8	0°49	n.a.		
W19	14 26 38	6°52'45	3♌23	27°37	18°22	27°24	24°12	14°41	13°45	12°43	17°22	25°26	27° 5	0°55	n.a.		
T 20	14 30 34	7°49'50	18° 5	29°43	19°35	28° 0	24°25	14°44	13°44	12°45	17°22	25°24	27° 2	1° 2	n.a.		
F 21	14 34 31	8°46'54	2♌20	1♌49	20°48	28°36	24°38	14°47	13°44	12°47	17°22	25°D24	26°58	1° 9	n.a.		
S 22	14 38 27	9°43'59	16° 9	3°57	22° 1	29°13	24°51	14°50	13°43	12°49	17°23	25°25	26°55	1°16	n.a.		
S 23	14 42 24	10°41'03	29°31	6° 6	23°14	29°49	25° 4	14°52	13°43	12°51	17°23	25°26	26°52	1°22	n.a.		
M24	14 46 20	11°38'08	12♌29	8°14	24°27	0♌26	25°17	14°55	13°42	12°53	17°23	25°R27	26°49	1°29	n.a.		
T 25	14 50 17	12°35'13	25° 7	10°23	25°40	1° 3	25°30	14°58	13°41	12°55	17°24	25°26	26°46	1°36	n.a.		
W26	14 54 14	13°32'18	7♌29	12°32	26°53	1°39	25°43	15° 0	13°40	12°57	17°24	25°23	26°43	1°42	n.a.		
T 27	14 58 10	14°29'23	19°39	14°41	28° 6	2°16	25°57	15° 2	13°39	12°59	17°24	25°19	26°39	1°49	n.a.		
F 28	15 2 7	15°26'29	1♌39	16°49	29°19	2°53	26°10	15° 4	13°39	13° 1	17°24	25°13	26°36	1°56	n.a.		
S 29	15 6 3	16°23'35	13°34	18°56	0♌33	3°30	26°23	15° 6	13°38	13° 3	17°24	25° 7	26°33	2° 2	n.a.		
S 30	15 10 0	17°20'42	25°26	21° 2	1°46	4° 7	26°36	15° 8	13°37	13° 5	17°25	25° 0	26°30	2° 9	n.a.		
M31	15 13 56	18♌17'49	7♌17	23♌ 7	2♌59	4♌44	26♌49	15♌10	13♌36	13♌ 7	17♌25	24♌53	26♌27	2♌16	n.a.		

Delta T = 16h11m42s Julian Calendar 1 May 2364 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2364 BCE
 The year -2363 astronomical counting style corresponds to year 2364 B.C.E historical counting style.

JUNE 2364 BCE (-2363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 17 53	19♌14'57	19♌ 9	25♌11	4♌13	5♌21	27♌ 3	15♌12	13°R35	13♌ 9	17♌25	24°R48	26♌23	2♌23	n.a.		
W 2	15 21 49	20°12'06	1♌ 5	27°13	5°26	5°58	27°16	15°14	13♌33	13°11	17°25	24°R44	26°20	2°29	n.a.		
T 3	15 25 46	21° 9'15	13° 5	29°14	6°39	6°35	27°29	15°15	13°32	13°13	17°25	24°42	26°17	2°36	n.a.		
F 4	15 29 43	22° 6'26	25°12	1♌13	7°53	7°12	27°42	15°17	13°31	13°15	17°25	24°D41	26°14	2°43	n.a.		
S 5	15 33 39	23° 3'37	7♌29	3°11	9° 6	7°50	27°56	15°18	13°30	13°17	17°25	24°42	26°11	2°49	n.a.		
S 6	15 37 36	24° 0'50	19°58	5° 7	10°20	8°27	28° 9	15°19	13°29	13°19	17°25	24°43	26° 8	2°56	n.a.		
M 7	15 41 32	24°58'03	2♌42	7° 2	11°33	9° 4	28°22	15°20	13°27	13°22	17°R25	24°45	26° 4	3° 3	n.a.		
T 8	15 45 29	25°55'18	15°46	8°55	12°47	9°42	28°35	15°21	13°26	13°24	17°25	24°46	26° 1	3° 9	n.a.		
W 9	15 49 25	26°52'34	29°11	10°46	14° 0	10°20	28°49	15°22	13°25	13°26	17°25	24°R46	25°58	3°16	n.a.		
T 10	15 53 22	27°49'52	12♌59	12°35	15°14	10°57	29° 2	15°23	13°23	13°28	17°25	24°45	25°55	3°23	n.a.		
F 11	15 57 18	28°47'10	27°12	14°23	16°27	11°35	29°15	15°24	13°22	13°30	17°25	24°44	25°52	3°29	n.a.		
S 12	16 1 15	29°44'30	11°Y46	16°10	17°41	12°13	29°29	15°25	13°20	13°32	17°25	24°41	25°49	3°36	n.a.		
S 13	16 5 12	0♌41'51	26°38	17°54	18°55	12°50	29°42	15°25	13°19	13°35	17°25	24°38	25°45	3°43	n.a.		
M14	16 9 8	1°39'14	11♌41	19°37	20° 9	13°28	29°55	15°26	13°17	13°37	17°25	24°35	25°42	3°50	n.a.		
T 15	16 13 5	2°36'38	26°45	21°18	21°22	14° 6	0♌ 9	15°26	13°15	13°39	17°25	24°32	25°39	3°56	n.a.		
W16	16 17 1	3°34'03	11♌42	22°58	22°36	14°44	0°22	15°26	13°14	13°41	17°24	24°31	25°36	4° 3	n.a.		
T 17	16 20 58	4°31'30	26°24	24°36	23°50	15°22	0°35	15°R26	13°12	13°43	17°24	24°D30	25°33	4°10	n.a.		
F 18	16 24 54	5°28'58	10♌44	26°12	25° 4	16° 1	0°48	15°26	13°10	13°46	17°24	24°31	25°29	4°16	n.a.		
S 19	16 28 51	6°26'26	24°38	27°47	26°18	16°39	1° 2	15°26	13° 9	13°48	17°24	24°32	25°26	4°23	n.a.		
S 20	16 32 47	7°23'56	8♌ 7	29°20	27°32	17°17	1°15	15°26	13° 7	13°50	17°23	24°33	25°23	4°30	n.a.		
M21	16 36 44	8°21'27	21°10	0♌51	28°45	17°55	1°28	15°25	13° 5	13°52	17°23	24°34	25°20	4°36	n.a.		
T 22	16 40 41	9°18'58	3♌52	2°21	29°59	18°34	1°42	15°25	13° 3	13°54	17°23	24°R35	25°17	4°43	n.a.		
W23	16 44 37	10°16'31	16°14	3°49	1♌13	19°12	1°55	15°24	13° 1	13°57	17°23	24°35	25°14	4°50	n.a.		
T 24	16 48 34	11°14'05	28°23	5°15	2°27	19°51	2° 8	15°24	12°59	13°59	17°22	24°34	25°10	4°57	n.a.		
F 25	16 52 30	12°11'40	10♌22	6°40	3°41	20°29	2°21	15°23	12°57	14° 1	17°22	24°33	25° 7	5° 3	n.a.		
S 26	16 56 27	13° 9'17	22°15	8° 3	4°55	21° 8	2°34	15°22	12°55	14° 3	17°21	24°32	25° 4	5°10	n.a.		
S 27	17 0 23	14° 6'55	4♌ 5	9°24	6°10	21°46	2°48	15°21	12°53	14° 6	17°21	24°30	25° 1	5°17	n.a.		
M28	17 4 20	15° 4'34	15°58	10°43	7°24	22°25	3° 1	15°20	12°51	14° 8	17°21	24°29	24°58	5°23	n.a.		
T 29	17 8 16	16° 2'15	27°54	12° 1	8°38	23° 4	3°14	15°19	12°49	14°10	17°20	24°28	24°55	5°30	n.a.		
W30	17 12 13	16♌59'57	9♌56	13♌16	9♌52	23♌43	3♌27	15♌18	12♌47	14♌12	17♌20	24♌27	24♌51	5♌37	n.a.		

Delta T = 16h11m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2364 BCE

JULY 2364 BCE (-2363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	17 16 10	17II57'40	22♂ 7	14♁30	11II 6	24♁22	3II40	15°R16	12°R45	14II14	17°R19	24°D27	24♂48	5III43	n.a.		
F 2	17 20 6	18°55'26	4♁28	15°41	12°20	25° 1	3°53	15°15	12°43	14°17	17°19	24♂27	24°45	5°50	n.a.		
S 3	17 24 3	19°53'13	17° 0	16°51	13°35	25°40	4° 6	15°13	12°41	14°19	17°18	24°27	24°42	5°57	n.a.		
S 4	17 27 59	20°51'02	29°45	17°58	14°49	26°19	4°19	15°12	12°39	14°21	17°18	24°28	24°39	6° 3	n.a.		
M 5	17 31 56	21°48'53	12♁44	19° 3	16° 3	26°58	4°32	15°10	12°37	14°23	17°17	24°28	24°35	6°10	n.a.		
T 6	17 35 52	22°46'45	25°58	20° 5	17°18	27°37	4°45	15° 8	12°34	14°26	17°16	24°28	24°32	6°17	n.a.		
W 7	17 39 49	23°44'40	9♁29	21° 5	18°32	28°17	4°58	15° 6	12°32	14°28	17°16	24°28	24°29	6°24	n.a.		
T 8	17 43 45	24°42'36	23°16	22° 2	19°46	28°56	5°11	15° 4	12°30	14°30	17°15	24°28	24°26	6°30	n.a.		
F 9	17 47 42	25°40'35	7♁19	22°56	21° 1	29°35	5°24	15° 2	12°28	14°32	17°14	24°28	24°23	6°37	n.a.		
S 10	17 51 39	26°38'36	21°38	23°48	22°15	0♁15	5°37	14°59	12°25	14°34	17°14	24°28	24°20	6°44	n.a.		
S 11	17 55 35	27°36'39	6♁ 9	24°36	23°30	0°54	5°49	14°57	12°23	14°37	17°13	24°29	24°16	6°50	n.a.		
M12	17 59 32	28°34'44	20°48	25°21	24°44	1°34	6° 2	14°54	12°21	14°39	17°12	24°29	24°13	6°57	n.a.		
T 13	18 3 28	29°32'52	5II31	26° 2	25°59	2°14	6°15	14°52	12°18	14°41	17°12	24°29	24°10	7° 4	n.a.		
W14	18 7 25	0♁31'01	20° 9	26°39	27°14	2°53	6°28	14°49	12°16	14°43	17°11	24°R30	24° 7	7°10	n.a.		
T 15	18 11 21	1°29'13	4♁38	27°12	28°28	3°33	6°40	14°47	12°14	14°45	17°10	24°29	24° 4	7°17	n.a.		
F 16	18 15 18	2°27'26	18°50	27°41	29°43	4°13	6°53	14°44	12°11	14°47	17° 9	24°29	24° 1	7°24	n.a.		
S 17	18 19 14	3°25'41	2♁43	28° 5	0♁57	4°53	7° 6	14°41	12° 9	14°49	17° 9	24°28	23°57	7°30	n.a.		
S 18	18 23 11	4°23'58	16°12	28°24	2°12	5°33	7°18	14°38	12° 7	14°52	17° 8	24°27	23°54	7°37	n.a.		
M19	18 27 8	5°22'17	29°18	28°38	3°27	6°13	7°31	14°35	12° 4	14°54	17° 7	24°26	23°51	7°44	n.a.		
T 20	18 31 4	6°20'37	12II 3	28°47	4°42	6°53	7°43	14°32	12° 2	14°56	17° 6	24°24	23°48	7°50	n.a.		
W21	18 35 1	7°18'59	24°28	28°R49	5°56	7°33	7°55	14°28	12° 0	14°58	17° 5	24°23	23°45	7°57	n.a.		
T 22	18 38 57	8°17'23	6♁38	28°46	7°11	8°13	8° 8	14°25	11°57	15° 0	17° 5	24°D23	23°41	8° 4	n.a.		
F 23	18 42 54	9°15'49	18°37	28°36	8°26	8°53	8°20	14°22	11°55	15° 2	17° 4	24°23	23°38	8°11	n.a.		
S 24	18 46 50	10°14'16	0III29	28°20	9°41	9°34	8°32	14°18	11°52	15° 4	17° 3	24°24	23°35	8°17	n.a.		
S 25	18 50 47	11°12'45	12°20	27°57	10°55	10°14	8°44	14°14	11°50	15° 6	17° 2	24°25	23°32	8°24	n.a.		
M26	18 54 43	12°11'17	24°14	27°27	12°10	10°55	8°57	14°11	11°48	15° 8	17° 1	24°27	23°29	8°31	n.a.		
T 27	18 58 40	13° 9'50	6♁14	26°51	13°25	11°35	9° 9	14° 7	11°45	15°10	17° 0	24°28	23°26	8°37	n.a.		
W28	19 2 37	14° 8'25	18°15	26° 8	14°40	12°16	9°21	14° 3	11°43	15°12	16°59	24°R29	23°22	8°44	n.a.		
T 29	19 6 33	15° 7'02	0♁48	25°20	15°55	12°56	9°33	13°59	11°40	15°14	16°58	24°29	23°19	8°51	n.a.		
F 30	19 10 30	16° 5'42	13°25	24°26	17°10	13°37	9°45	13°56	11°38	15°16	16°57	24°28	23°16	8°57	n.a.		
S 31	19 14 26	17♁ 4'23	26♁18	23♁28	18♁25	14♁18	9II56	13°52	11°36	15II18	16°56	24°26	23°13	9III 4	n.a.		

Delta T = 16h11m37s Julian Calendar 1 July 2364 BCE == Greg. Calendar 11 June 2364 BCE
 The year -2363 astronomical counting style corresponds to year 2364 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2364 BCE (-2363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	19 18 23	18♁ 3'06	9♁25	22°R26	19♁40	14♁59	10II 8	13°R47	11°R33	15II20	16°R55	24°R23	23♂10	9III11	n.a.		
M 2	19 22 19	19° 1'52	22°47	21♁23	20°55	15°39	10°20	13°43	11°31	15°22	16°54	24♂19	23° 7	9°17	n.a.		
T 3	19 26 16	20° 0'40	6♁22	20°18	22° 9	16°20	10°31	13°39	11°28	15°24	16°53	24°15	23° 3	9°24	n.a.		
W 4	19 30 13	20°59'31	20° 8	19°15	23°24	17° 1	10°43	13°35	11°26	15°26	16°52	24°12	23° 0	9°31	n.a.		
T 5	19 34 9	21°58'24	4♁ 4	18°14	24°39	17°42	10°55	13°31	11°24	15°28	16°51	24°10	22°57	9°37	n.a.		
F 6	19 38 6	22°57'19	18° 7	17°16	25°55	18°23	11° 6	13°26	11°21	15°30	16°50	24°D 9	22°54	9°44	n.a.		
S 7	19 42 2	23°56'17	2♁17	16°25	27°10	19° 5	11°17	13°22	11°19	15°32	16°49	24° 9	22°51	9°51	n.a.		
S 8	19 45 59	24°55'18	16°30	15°40	28°25	19°46	11°29	13°18	11°17	15°33	16°48	24°10	22°47	9°58	n.a.		
M 9	19 49 55	25°54'21	0II46	15° 3	29°40	20°27	11°40	13°13	11°14	15°35	16°47	24°11	22°44	10° 4	n.a.		
T 10	19 53 52	26°53'26	15° 2	14°35	0♁55	21° 8	11°51	13° 9	11°12	15°37	16°46	24°13	22°41	10°11	n.a.		
W11	19 57 48	27°52'34	29°14	14°17	2°10	21°50	12° 2	13° 4	11°10	15°39	16°45	24°R13	22°38	10°18	n.a.		
T 12	20 1 45	28°51'45	13♁18	14°D 9	3°25	22°31	12°13	12°59	11° 8	15°40	16°44	24°11	22°35	10°24	n.a.		
F 13	20 5 42	29°50'58	27°12	14°12	4°40	23°13	12°24	12°55	11° 5	15°42	16°42	24° 8	22°32	10°31	n.a.		
S 14	20 9 38	0♁50'13	10♁51	14°24	5°55	23°54	12°35	12°50	11° 3	15°44	16°41	24° 3	22°28	10°38	n.a.		
S 15	20 13 35	1°49'30	24°12	14°47	7°10	24°36	12°46	12°45	11° 1	15°46	16°40	23°57	22°25	10°44	n.a.		
M16	20 17 31	2°48'49	7II15	15°19	8°26	25°18	12°56	12°41	10°59	15°47	16°39	23°50	22°22	10°51	n.a.		
T 17	20 21 28	3°48'10	19°58	16° 0	9°41	26° 0	13° 7	12°36	10°57	15°49	16°38	23°44	22°19	10°58	n.a.		
W18	20 25 24	4°47'33	2♁23	16°50	10°56	26°42	13°17	12°31	10°54	15°50	16°37	23°38	22°16	11° 4	n.a.		
T 19	20 29 21	5°46'59	14°33	17°48	12°11	27°23	13°28	12°26	10°52	15°52	16°36	23°34	22°13	11°11	n.a.		
F 20	20 33 17	6°46'26	26°32	18°53	13°26	28° 5	13°38	12°22	10°50	15°54	16°34	23°32	22° 9	11°18	n.a.		
S 21	20 37 14	7°45'55	8III24	20° 4	14°41	28°47	13°48	12°17	10°48	15°55	16°33	23°D31	22° 6	11°24	n.a.		
S 22	20 41 11	8°45'26	20°14	21°21	15°57	29°29	13°58	12°12	10°46	15°57	16°32	23°32	22° 3	11°31	n.a.		
M23	20 45 7	9°45'00	2♁ 7	22°43	17°12	0II12	14° 8	12° 7	10°44	15°58	16°31	23°33	22° 0	11°38	n.a.		
T 24	20 49 4	10°44'35	14° 9	24° 8	18°27	0°54	14°18	12° 2	10°42	16° 0	16°30	23°34	21°57	11°44	n.a.		
W25	20 53 0	11°44'12	26°24	25°38	19°42	1°36	14°28	11°57	10°40	16° 1	16°29	23°R35	21°53	11°51	n.a.		
T 26	20 56 57	12°43'51	8♁56	27°11	20°58	2°18	14°38	11°53	10°38	16° 2	16°27	23°33	21°50	11°58	n.a.		
F 27	21 0 53	13°43'32	21°48	28°46	22°13	3° 1	14°47	11°48	10°36	16° 4	16°26	23°30	21°47	12° 4	n.a.		
S 28	21 4 50	14°43'16	5♁ 0	0♁23	23°28	3°43	14°57	11°43	10°34	16° 5	16°25	23°24	21°44	12°11	n.a.		
S 29	21 8 46	15°43'01	18°31	2° 2	24°43	4°26	15° 6	11°38	10°33	16° 7	16°24	23°17	21°41	12°18	n.a.		
M30	21 12 43	16°42'49	2♁21	3°42	25°58	5° 8	15°15	11°33	10°31	16° 8	16°23	23° 8	21°38	12°24	n.a.		
T 31	21 16 40	17♁42'38	16♁23	5♁23	27♁14	5II51	15II24	11°28	10°29	16II 9	16°22	22°58	21°34	12III31	n.a.		

Delta T = 16h11m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2364 BCE

SEPTEMBER 2364 BCE (-2363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	21 20 36	18 ^Ω 42'30	0 ^Υ 35	7 ^Ω 4	28 ^Ω 29	6 [♁] 33	15 [♁] 33	11 [♁] 24	10 [♁] 27	16 [♁] 10	16 [♁] 20	22 [♁] 50	21 [♁] 31	12 [♁] 38	n.a.
T 2	21 24 33	19 ^Ω 42'24	14 [♁] 51	8 [♁] 47	29 [♁] 44	7 [♁] 16	15 [♁] 42	11 [♁] 19	10 [♁] 26	16 [♁] 12	16 [♁] 19	22 [♁] 43	21 [♁] 28	12 [♁] 45	n.a.
F 3	21 28 29	20 ^Ω 42'21	29 [♁] 6	10 [♁] 29	0 [♁] 59	7 [♁] 59	15 [♁] 51	11 [♁] 14	10 [♁] 24	16 [♁] 13	16 [♁] 18	22 [♁] 39	21 [♁] 25	12 [♁] 51	n.a.
S 4	21 32 26	21 ^Ω 42'20	13 [♁] 18	12 [♁] 12	2 [♁] 15	8 [♁] 42	16 [♁] 0	11 [♁] 9	10 [♁] 22	16 [♁] 14	16 [♁] 17	22 [♁] 37	21 [♁] 22	12 [♁] 58	n.a.
S 5	21 36 22	22 ^Ω 42'22	27 [♁] 25	13 [♁] 54	3 [♁] 30	9 [♁] 25	16 [♁] 8	11 [♁] 5	10 [♁] 21	16 [♁] 15	16 [♁] 16	22 [♁] D37	21 [♁] 18	13 [♁] 5	n.a.
M 6	21 40 19	23 ^Ω 42'26	11 [♁] 26	15 [♁] 37	4 [♁] 45	10 [♁] 8	16 [♁] 17	11 [♁] 0	10 [♁] 19	16 [♁] 16	16 [♁] 15	22 [♁] 37	21 [♁] 15	13 [♁] 11	n.a.
T 7	21 44 15	24 ^Ω 42'33	25 [♁] 20	17 [♁] 19	6 [♁] 0	10 [♁] 51	16 [♁] 25	10 [♁] 55	10 [♁] 18	16 [♁] 17	16 [♁] 13	22 [♁] R38	21 [♁] 12	13 [♁] 18	n.a.
W 8	21 48 12	25 ^Ω 42'42	9 [♁] 36	19 [♁] 1	7 [♁] 15	11 [♁] 34	16 [♁] 33	10 [♁] 51	10 [♁] 16	16 [♁] 18	16 [♁] 12	22 [♁] 37	21 [♁] 9	13 [♁] 25	n.a.
T 9	21 52 9	26 ^Ω 42'53	22 [♁] 44	20 [♁] 43	8 [♁] 31	12 [♁] 17	16 [♁] 41	10 [♁] 46	10 [♁] 15	16 [♁] 19	16 [♁] 11	22 [♁] 33	21 [♁] 6	13 [♁] 31	n.a.
F 10	21 56 5	27 ^Ω 43'06	6 [♁] 13	22 [♁] 24	9 [♁] 46	13 [♁] 0	16 [♁] 49	10 [♁] 42	10 [♁] 13	16 [♁] 20	16 [♁] 10	22 [♁] 27	21 [♁] 3	13 [♁] 38	n.a.
S 11	22 0 2	28 ^Ω 43'21	19 [♁] 30	24 [♁] 5	11 [♁] 1	13 [♁] 43	16 [♁] 57	10 [♁] 37	10 [♁] 12	16 [♁] 21	16 [♁] 9	22 [♁] 17	20 [♁] 59	13 [♁] 45	n.a.
S 12	22 3 58	29 ^Ω 43'39	2 [♁] 35	25 [♁] 46	12 [♁] 16	14 [♁] 27	17 [♁] 5	10 [♁] 33	10 [♁] 11	16 [♁] 22	16 [♁] 8	22 [♁] 6	20 [♁] 56	13 [♁] 51	n.a.
M13	22 7 55	0 [♁] 43'58	15 [♁] 25	27 [♁] 26	13 [♁] 32	15 [♁] 10	17 [♁] 12	10 [♁] 28	10 [♁] 9	16 [♁] 23	16 [♁] 7	21 [♁] 53	20 [♁] 53	13 [♁] 58	n.a.
T 14	22 11 51	1 [♁] 44'19	28 [♁] 0	29 [♁] 5	14 [♁] 47	15 [♁] 53	17 [♁] 20	10 [♁] 24	10 [♁] 8	16 [♁] 24	16 [♁] 5	21 [♁] 41	20 [♁] 50	14 [♁] 5	n.a.
W15	22 15 48	2 [♁] 44'42	10 [♁] 20	0 [♁] 45	16 [♁] 2	16 [♁] 37	17 [♁] 27	10 [♁] 20	10 [♁] 7	16 [♁] 25	16 [♁] 4	21 [♁] 29	20 [♁] 47	14 [♁] 11	n.a.
T 16	22 19 44	3 [♁] 45'06	22 [♁] 27	2 [♁] 23	17 [♁] 17	17 [♁] 20	17 [♁] 34	10 [♁] 15	10 [♁] 6	16 [♁] 25	16 [♁] 3	21 [♁] 20	20 [♁] 44	14 [♁] 18	n.a.
F 17	22 23 41	4 [♁] 45'33	4 [♁] 24	4 [♁] 2	18 [♁] 33	18 [♁] 4	17 [♁] 41	10 [♁] 11	10 [♁] 5	16 [♁] 26	16 [♁] 2	21 [♁] 13	20 [♁] 40	14 [♁] 25	n.a.
S 18	22 27 37	5 [♁] 46'01	16 [♁] 14	5 [♁] 39	19 [♁] 48	18 [♁] 48	17 [♁] 48	10 [♁] 7	10 [♁] 4	16 [♁] 27	16 [♁] 1	21 [♁] 9	20 [♁] 37	14 [♁] 31	n.a.
S 19	22 31 34	6 [♁] 46'30	28 [♁] 2	7 [♁] 17	21 [♁] 3	19 [♁] 31	17 [♁] 54	10 [♁] 3	10 [♁] 3	16 [♁] 28	16 [♁] 0	21 [♁] 7	20 [♁] 34	14 [♁] 38	n.a.
M20	22 35 31	7 [♁] 47'02	9 [♁] 54	8 [♁] 54	22 [♁] 18	20 [♁] 15	18 [♁] 1	9 [♁] 59	10 [♁] 2	16 [♁] 28	15 [♁] 59	21 [♁] D 7	20 [♁] 31	14 [♁] 45	n.a.
T 21	22 39 27	8 [♁] 47'34	21 [♁] 54	10 [♁] 30	23 [♁] 33	20 [♁] 59	18 [♁] 7	9 [♁] 55	10 [♁] 1	16 [♁] 29	15 [♁] 58	21 [♁] R 7	20 [♁] 28	14 [♁] 51	n.a.
W22	22 43 24	9 [♁] 48'09	4 [♁] 8	12 [♁] 7	24 [♁] 49	21 [♁] 43	18 [♁] 13	9 [♁] 51	10 [♁] 0	16 [♁] 29	15 [♁] 57	21 [♁] 7	20 [♁] 24	14 [♁] 58	n.a.
T 23	22 47 20	10 [♁] 48'45	16 [♁] 42	13 [♁] 43	26 [♁] 4	22 [♁] 27	18 [♁] 19	9 [♁] 47	9 [♁] 59	16 [♁] 30	15 [♁] 56	21 [♁] 4	20 [♁] 21	15 [♁] 5	n.a.
F 24	22 51 17	11 [♁] 49'22	29 [♁] 39	15 [♁] 18	27 [♁] 19	23 [♁] 11	18 [♁] 25	9 [♁] 44	9 [♁] 58	16 [♁] 31	15 [♁] 55	20 [♁] 59	20 [♁] 18	15 [♁] 11	n.a.
S 25	22 55 13	12 [♁] 50'01	13 [♁] 2	16 [♁] 53	28 [♁] 34	23 [♁] 55	18 [♁] 31	9 [♁] 40	9 [♁] 57	16 [♁] 31	15 [♁] 54	20 [♁] 52	20 [♁] 15	15 [♁] 18	n.a.
S 26	22 59 10	13 [♁] 50'41	26 [♁] 50	18 [♁] 28	29 [♁] 49	24 [♁] 39	18 [♁] 36	9 [♁] 37	9 [♁] 57	16 [♁] 31	15 [♁] 53	20 [♁] 42	20 [♁] 12	15 [♁] 25	n.a.
M27	23 3 6	14 [♁] 51'22	11 [♁] 2	20 [♁] 3	1 [♁] 4	25 [♁] 23	18 [♁] 42	9 [♁] 33	9 [♁] 56	16 [♁] 32	15 [♁] 52	20 [♁] 30	20 [♁] 9	15 [♁] 31	n.a.
T 28	23 7 3	15 [♁] 52'06	25 [♁] 21	21 [♁] 37	2 [♁] 19	26 [♁] 7	18 [♁] 47	9 [♁] 30	9 [♁] 56	16 [♁] 32	15 [♁] 51	20 [♁] 17	20 [♁] 5	15 [♁] 38	n.a.
W29	23 11 0	16 [♁] 52'51	10 [♁] Υ11	23 [♁] 11	3 [♁] 34	26 [♁] 51	18 [♁] 52	9 [♁] 26	9 [♁] 55	16 [♁] 33	15 [♁] 50	20 [♁] 6	20 [♁] 2	15 [♁] 45	n.a.
T 30	23 14 56	17 [♁] 53'37	24 [♁] Υ54	24 [♁] 44	4 [♁] 50	27 [♁] 36	18 [♁] 57	9 [♁] 23	9 [♁] 55	16 [♁] 33	15 [♁] 49	19 [♁] 56	19 [♁] 59	15 [♁] 51	n.a.

Delta T = 16h11m32s Julian Calendar 1 Sept. 2364 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2364 BCE
 The year -2363 astronomical counting style corresponds to year 2364 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2364 BCE (-2363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	23 18 53	18 [♁] 54'25	9 [♁] 33	26 [♁] 18	6 [♁] 5	28 [♁] 20	19 [♁] 2	9 [♁] R20	9 [♁] R54	16 [♁] 33	15 [♁] R48	19 [♁] R50	19 [♁] 56	15 [♁] M58	n.a.
S 2	23 22 49	19 [♁] 55'16	24 [♁] 1	27 [♁] 51	7 [♁] 20	29 [♁] 4	19 [♁] 6	9 [♁] 17	9 [♁] 54	16 [♁] 33	15 [♁] 47	19 [♁] 46	19 [♁] 53	16 [♁] 5	n.a.
S 3	23 26 46	20 [♁] 56'08	8 [♁] 15	29 [♁] 24	8 [♁] 35	29 [♁] 49	19 [♁] 11	9 [♁] 14	9 [♁] 53	16 [♁] 34	15 [♁] 46	19 [♁] 45	19 [♁] 50	16 [♁] 11	n.a.
M 4	23 30 42	21 [♁] 57'01	22 [♁] 15	0 [♁] 57	9 [♁] 50	0 [♁] 33	19 [♁] 15	9 [♁] 11	9 [♁] 53	16 [♁] 34	15 [♁] 45	19 [♁] 44	19 [♁] 46	16 [♁] 18	n.a.
T 5	23 34 39	22 [♁] 57'57	5 [♁] 59	2 [♁] 29	11 [♁] 5	1 [♁] 18	19 [♁] 19	9 [♁] 8	9 [♁] 53	16 [♁] 34	15 [♁] 44	19 [♁] 44	19 [♁] 43	16 [♁] 25	n.a.
W 6	23 38 35	23 [♁] 58'54	19 [♁] 29	4 [♁] 2	12 [♁] 20	2 [♁] 3	19 [♁] 23	9 [♁] 6	9 [♁] 53	16 [♁] 34	15 [♁] 43	19 [♁] 42	19 [♁] 40	16 [♁] 31	n.a.
T 7	23 42 32	24 [♁] 59'53	2 [♁] 47	5 [♁] 34	13 [♁] 35	2 [♁] 47	19 [♁] 27	9 [♁] 3	9 [♁] 53	16 [♁] 34	15 [♁] 42	19 [♁] 38	19 [♁] 37	16 [♁] 38	n.a.
F 8	23 46 29	26 [♁] 0'53	15 [♁] 53	7 [♁] 6	14 [♁] 50	3 [♁] 32	19 [♁] 30	9 [♁] 0	9 [♁] 53	16 [♁] 34	15 [♁] 41	19 [♁] 31	19 [♁] 34	16 [♁] 45	n.a.
S 9	23 50 25	27 [♁] 1'54	28 [♁] 48	8 [♁] 38	16 [♁] 5	4 [♁] 17	19 [♁] 33	8 [♁] 58	9 [♁] D52	16 [♁] R34	15 [♁] 40	19 [♁] 20	19 [♁] 30	16 [♁] 51	n.a.
S 10	23 54 22	28 [♁] 2'57	11 [♁] 32	10 [♁] 10	17 [♁] 20	5 [♁] 2	19 [♁] 37	8 [♁] 56	9 [♁] 53	16 [♁] 34	15 [♁] 40	19 [♁] 8	19 [♁] 27	16 [♁] 58	n.a.
M11	23 58 18	29 [♁] 4'01	24 [♁] 5	11 [♁] 41	18 [♁] 35	5 [♁] 47	19 [♁] 39	8 [♁] 53	9 [♁] 53	16 [♁] 34	15 [♁] 39	18 [♁] 53	19 [♁] 24	17 [♁] 5	n.a.
T 12	0 2 15	0 [♁] 5'07	6 [♁] 27	13 [♁] 12	19 [♁] 50	6 [♁] 31	19 [♁] 42	8 [♁] 51	9 [♁] 53	16 [♁] 34	15 [♁] 38	18 [♁] 39	19 [♁] 21	17 [♁] 11	n.a.
W13	0 6 11	1 [♁] 6'13	18 [♁] 38	14 [♁] 43	21 [♁] 5	7 [♁] 16	19 [♁] 45	8 [♁] 49	9 [♁] 53	16 [♁] 34	15 [♁] 37	18 [♁] 26	19 [♁] 18	17 [♁] 18	n.a.
T 14	0 10 8	2 [♁] 7'21	0 [♁] M39	16 [♁] 14	22 [♁] 20	8 [♁] 1	19 [♁] 47	8 [♁] 47	9 [♁] 53	16 [♁] 34	15 [♁] 36	18 [♁] 15	19 [♁] 15	17 [♁] 25	n.a.
F 15	0 14 4	3 [♁] 8'29	12 [♁] 32	17 [♁] 44	23 [♁] 35	8 [♁] 47	19 [♁] 49	8 [♁] 46	9 [♁] 53	16 [♁] 33	15 [♁] 36	18 [♁] 7	19 [♁] 11	17 [♁] 31	n.a.
S 16	0 18 1	4 [♁] 9'39	24 [♁] 20	19 [♁] 14	24 [♁] 50	9 [♁] 32	19 [♁] 51	8 [♁] 44	9 [♁] 54	16 [♁] 33	15 [♁] 35	18 [♁] 1	19 [♁] 8	17 [♁] 38	n.a.
S 17	0 21 58	5 [♁] 10'49	6 [♁] 7	20 [♁] 43	26										

SWISS EPHEMERIS for the year 2364 BCE

NOVEMBER 2364 BCE (-2363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	1 21 6	20♌29'29	2♌29	10♍42	14♍47	21♌40	19°R57	8♌32	10♌6	16°R25	15°R26	16♌53	18♌17	19♍25	n.a.
T 2	1 25 2	21°30'49	16°18	11°39	16° 1	22°25	19♍56	8°32	10° 7	16♍24	15♌26	16°R54	18°14	19°31	n.a.
W 3	1 28 59	22°32'09	29°47	12°31	17°16	23°11	19°54	8°32	10° 9	16°23	15°25	16°54	18°11	19°38	n.a.
T 4	1 32 55	23°33'30	12♌56	13°16	18°31	23°57	19°53	8°33	10°10	16°22	15°25	16°52	18° 8	19°45	n.a.
F 5	1 36 52	24°34'51	25°49	13°54	19°45	24°43	19°51	8°33	10°11	16°22	15°25	16°47	18° 5	19°51	n.a.
S 6	1 40 49	25°36'12	8♍28	14°23	21° 0	25°29	19°48	8°34	10°13	16°21	15°24	16°41	18° 1	19°58	n.a.
S 7	1 44 45	26°37'34	20°55	14°44	22°14	26°15	19°46	8°35	10°14	16°20	15°24	16°32	17°58	20° 5	n.a.
M 8	1 48 42	27°38'56	3♌11	14°R54	23°29	27° 2	19°44	8°36	10°15	16°19	15°24	16°22	17°55	20°11	n.a.
T 9	1 52 38	28°40'18	15°19	14°54	24°43	27°48	19°41	8°37	10°17	16°18	15°23	16°13	17°52	20°18	n.a.
W10	1 56 35	29°41'40	27°20	14°42	25°58	28°34	19°38	8°38	10°19	16°17	15°23	16° 3	17°49	20°25	n.a.
T 11	2 0 31	0♍43'03	9♍14	14°19	27°12	29°20	19°35	8°39	10°20	16°16	15°23	15°56	17°46	20°31	n.a.
F 12	2 4 28	1°44'25	21° 4	13°44	28°27	0♍ 6	19°32	8°40	10°22	16°15	15°23	15°50	17°42	20°38	n.a.
S 13	2 8 24	2°45'47	2♌51	12°57	29°41	0°53	19°28	8°42	10°24	16°13	15°23	15°47	17°39	20°45	n.a.
S 14	2 12 21	3°47'09	14°38	12° 0	0♌56	1°39	19°25	8°43	10°25	16°12	15°23	15°D46	17°36	20°51	n.a.
M15	2 16 18	4°48'30	26°28	10°53	2°10	2°25	19°21	8°45	10°27	16°11	15°23	15°47	17°33	20°58	n.a.
T 16	2 20 14	5°49'51	8♌26	9°40	3°24	3°12	19°17	8°47	10°29	16°10	15°22	15°48	17°30	21° 5	n.a.
W17	2 24 11	6°51'11	20°35	8°22	4°39	3°58	19°13	8°49	10°31	16° 9	15°22	15°50	17°26	21°11	n.a.
T 18	2 28 7	7°52'31	3♌ 1	7° 1	5°53	4°44	19° 8	8°51	10°33	16° 8	15°22	15°R51	17°23	21°18	n.a.
F 19	2 32 4	8°53'50	15°49	5°41	7° 7	5°31	19° 4	8°53	10°35	16° 6	15°D22	15°51	17°20	21°25	n.a.
S 20	2 36 0	9°55'09	29° 2	4°24	8°21	6°17	18°59	8°55	10°37	16° 5	15°22	15°49	17°17	21°31	n.a.
S 21	2 39 57	10°56'26	12♌44	3°12	9°36	7° 4	18°54	8°57	10°39	16° 4	15°22	15°46	17°14	21°38	n.a.
M22	2 43 53	11°57'43	26°55	2° 6	10°50	7°50	18°49	9° 0	10°41	16° 2	15°23	15°41	17°11	21°45	n.a.
T 23	2 47 50	12°58'59	11°Y34	1° 9	12° 4	8°37	18°44	9° 2	10°43	16° 1	15°23	15°36	17° 7	21°51	n.a.
W24	2 51 47	14° 0'15	26°34	0°22	13°18	9°24	18°39	9° 5	10°45	16° 0	15°23	15°31	17° 4	21°58	n.a.
T 25	2 55 43	15° 1'29	11♌48	29♌44	14°32	10°10	18°33	9° 8	10°48	15°58	15°23	15°27	17° 1	22° 5	n.a.
F 26	2 59 40	16° 2'43	27° 4	29°16	15°46	10°57	18°28	9°10	10°50	15°57	15°23	15°25	16°58	22°11	n.a.
S 27	3 3 36	17° 3'57	12♍13	28°57	17° 0	11°44	18°22	9°13	10°52	15°56	15°23	15°D24	16°55	22°18	n.a.
S 28	3 7 33	18° 5'10	27° 6	28°48	18°14	12°30	18°16	9°17	10°55	15°54	15°23	15°24	16°52	22°25	n.a.
M29	3 11 29	19° 6'22	11♌37	28°D47	19°28	13°17	18°10	9°20	10°57	15°53	15°24	15°25	16°48	22°31	n.a.
T 30	3 15 26	20♍ 7'34	25♌42	28♌55	20♌42	14♍ 4	18♍ 4	9♌23	10♌59	15♍51	15♌24	15♌27	16♌45	22♍38	n.a.

Delta T = 16h11m27s Julian Calendar 1 Nov. 2364 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2364 BCE
 The year -2363 astronomical counting style corresponds to year 2364 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2364 BCE (-2363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	3 19 22	21♍ 8'45	9♌20	29♌10	21♌56	14♍51	17°R58	9♌26	11♌2	15°R50	15♌24	15♌28	16♌42	22♍45	n.a.
T 2	3 23 19	22° 9'56	22°34	29°33	23°10	15°37	17♍51	9°30	11° 4	15♍48	15°24	15°R29	16°39	22°51	n.a.
F 3	3 27 16	23°11'06	5♍25	0♍ 1	24°23	16°24	17°45	9°33	11° 7	15°47	15°25	15°28	16°36	22°58	n.a.
S 4	3 31 12	24°12'15	17°58	0°35	25°37	17°11	17°38	9°37	11° 9	15°45	15°25	15°27	16°32	23° 5	n.a.
S 5	3 35 9	25°13'23	0♌16	1°15	26°51	17°58	17°31	9°41	11°12	15°44	15°26	15°24	16°29	23°11	n.a.
M 6	3 39 5	26°14'31	12°22	1°59	28° 4	18°45	17°24	9°45	11°15	15°42	15°26	15°21	16°26	23°18	n.a.
T 7	3 43 2	27°15'37	24°20	2°47	29°18	19°32	17°17	9°49	11°17	15°41	15°26	15°18	16°23	23°24	n.a.
W 8	3 46 58	28°16'43	6♍12	3°39	0♌32	20°19	17°10	9°53	11°20	15°39	15°27	15°15	16°20	23°31	n.a.
T 9	3 50 55	29°17'48	18° 1	4°35	1°45	21° 6	17° 3	9°57	11°23	15°37	15°27	15°12	16°17	23°38	n.a.
F 10	3 54 51	0♌18'52	29°49	5°34	2°59	21°53	16°55	10° 1	11°25	15°36	15°28	15°11	16°13	23°44	n.a.
S 11	3 58 48	1°19'54	11♌38	6°35	4°12	22°40	16°48	10° 5	11°28	15°34	15°28	15°D10	16°10	23°51	n.a.
S 12	4 2 45	2°20'55	23°29	7°39	5°25	23°27	16°41	10°10	11°31	15°33	15°29	15°10	16° 7	23°58	n.a.
M13	4 6 41	3°21'55	5♌26	8°46	6°39	24°14	16°33	10°14	11°34	15°31	15°29	15°11	16° 4	24° 4	n.a.
T 14	4 10 38	4°22'53	17°31	9°55	7°52	25° 1	16°25	10°19	11°37	15°29	15°30	15°12	16° 1	24°11	n.a.
W15	4 14 34	5°23'50	29°46	11° 5	9° 5	25°48	16°18	10°23	11°40	15°28	15°30	15°13	15°58	24°18	n.a.
T 16	4 18 31	6°24'45	12♌16	12°18	10°18	26°35	16°10	10°28	11°43	15°26	15°31	15°14	15°54	24°24	n.a.
F 17	4 22 27	7°25'39	25° 3	13°32	11°31	27°22	16° 2	10°33	11°45	15°24	15°32	15°15	15°51	24°31	n.a.
S 18	4 26 24	8°26'30	8♌11	14°48	12°44	28° 9	15°54	10°38	11°48	15°23	15°32	15°R15	15°48	24°38	n.a.
S 19	4 30 20	9°27'20	21°43	16° 5	13°57	28°56	15°47	10°43	11°51	15°21	15°33	15°15	15°45	24°44	n.a.
M20	4 34 17	10°28'08	5♍39	17°24	15°10	29°43	15°39	10°48	11°54	15°19	15°34	15°14	15°42	24°51	n.a.
T 21	4 38 14	11°28'54	20° 1	18°44	16°23	0♌30	15°31	10°53	11°58	15°18	15°34	15°14	15°38	24°58	n.a.
W22	4 42 10	12°29'39	4♌45	20° 5	17°36	1°17	15°23	10°58	12° 1	15°16	15°35	15°14	15°35	25° 4	n.a.
T 23	4 46 7	13°30'21	19°45	21°27	18°49	2° 4	15°15	11° 4	12° 4	15°14	15°36	15°13	15°32	25°11	n.a.
F 24	4 50 3	14°31'02	4♍55	22°50	20° 1	2°51	15° 7	11° 9	12° 7	15°13	15°37	15°13	15°29	25°18	n.a.
S 25	4 54 0	15°31'42	20° 4	24°15	21°14	3°39	14°59	11°15	12°10	15°11	15°37	15°13	15°26	25°24	n.a.
S 26	4 57 56	16°32'19	5♌ 4	25°41	22°26	4°26	14°51	11°20	12°13	15° 9	15°38	15°13	15°23	25°31	n.a.
M27	5 1 53	17°32'55	19°46	27° 7	23°39	5°13	14°43	11°26	12°16	15° 8	15°39	15°13	15°19	25°38	n.a.
T 28	5 5 49	18°33'30	4♌ 4	28°35	24°51	6° 0	14°35	11°31	12°19	15° 6	15°40	15°13	15°16	25°44	n.a.
W29	5 9 46	19°34'02	17°56	0♌ 4	26° 3	6°47	14°27	11°37	12°23	15° 4	15°41	15°12	15°13	25°51	n.a.
T 30	5 13 43	20°34'34	1♍19	1°33	27°15	7°34	14°19	11°43	12°26	15° 2	15°42	15°12	15°10	25°58	n.a.
F 31	5 17 39	21♌35'03	14♍18	3♌ 4	28♌27	8♌21	14♍11	11♌49	12♌29	15♍ 1	15♌43	15♌12	15♌ 7	26♍ 4	n.a.

Delta T = 16h11m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]