

SWISS EPHEMERIS for the year 2473 BCE

JANUARY 2473 BCE (-2472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	5 16 22	21 [♌] 19°50	6 [♋] 52	27 [♌] 14	25 [♋] 47	18 [♋] R43	24 [♋] 9	1 [♋] R33	28 [♋] 27	13 [♋] 45	4 [♋] R32	14 [♋] R 6	12 [♋] 49	19 [♋] II 8	n.a.
T 2	5 20 19	22°20'15	20° 8	29° 6	25°59	18 [♋] 31	24°19	1 [♋] II29	28°28	13°46	4 [♋] 31	14°D 5	12°46	19°15	n.a.
W 3	5 24 15	23°20'38	2 [♌] Y58	0 [♋] 58	26° 9	18°20	24°29	1°24	28°29	13°47	4°30	14 [♋] L 5	12°42	19°21	n.a.
T 4	5 28 12	24°20'59	15°28	2°51	26°17	18°10	24°39	1°20	28°30	13°48	4°29	14° 6	12°39	19°28	n.a.
F 5	5 32 8	25°21'18	27°41	4°43	26°22	18° 0	24°49	1°16	28°31	13°49	4°28	14° 8	12°36	19°35	n.a.
S 6	5 36 5	26°21'35	9 [♋] 43	6°35	26°25	17°51	24°59	1°11	28°32	13°50	4°26	14°R 9	12°33	19°41	n.a.
S 7	5 40 2	27°21'49	21°37	8°26	26°R26	17°43	25°10	1° 7	28°33	13°51	4°25	14° 9	12°30	19°48	n.a.
M 8	5 43 58	28°22'02	3 [♌] II26	10°17	26°24	17°36	25°20	1° 3	28°34	13°52	4°24	14° 7	12°27	19°55	n.a.
T 9	5 47 55	29°22'12	15°15	12° 6	26°19	17°29	25°31	0°59	28°35	13°53	4°23	14° 2	12°23	20° 1	n.a.
W10	5 51 51	0 [♋] 22'20	27° 5	13°54	26°12	17°23	25°42	0°55	28°35	13°54	4°21	13°56	12°20	20° 8	n.a.
T 11	5 55 48	1°22'26	8 [♋] 57	15°39	26° 2	17°19	25°53	0°51	28°36	13°55	4°20	13°48	12°17	20°15	n.a.
F 12	5 59 44	2°22'30	20°54	17°22	25°50	17°14	26° 4	0°48	28°37	13°55	4°19	13°38	12°14	20°21	n.a.
S 13	6 3 41	3°22'32	2 [♌] Ω58	19° 3	25°36	17°11	26°15	0°44	28°37	13°56	4°17	13°28	12°11	20°28	n.a.
S 14	6 7 37	4°22'32	15° 9	20°39	25°18	17° 8	26°26	0°40	28°38	13°57	4°16	13°19	12° 7	20°35	n.a.
M15	6 11 34	5°22'31	27°30	22°12	24°59	17° 7	26°37	0°37	28°38	13°58	4°15	13°12	12° 4	20°41	n.a.
T 16	6 15 31	6°22'27	10 [♋] 3	23°40	24°37	17° 6	26°48	0°33	28°39	13°58	4°13	13° 6	12° 1	20°48	n.a.
W17	6 19 27	7°22'21	2 [♌] 50	25° 3	24°13	17°D 5	27° 0	0°30	28°39	13°59	4°12	13° 3	11°58	20°55	n.a.
T 18	6 23 24	8°22'14	5 [♋] 55	26°20	23°46	17° 6	27°11	0°26	28°39	14° 0	4°10	13°D 2	11°55	21° 1	n.a.
F 19	6 27 20	9°22'04	19°22	27°31	23°18	17° 7	27°23	0°23	28°39	14° 0	4° 9	13° 2	11°52	21° 8	n.a.
S 20	6 31 17	10°21'53	3 [♌] II11	28°35	22°48	17° 9	27°35	0°20	28°40	14° 1	4° 8	13° 3	11°48	21°15	n.a.
S 21	6 35 13	11°21'40	17°25	29°32	22°16	17°11	27°46	0°17	28°40	14° 1	4° 6	13°R 3	11°45	21°21	n.a.
M22	6 39 10	12°21'25	2 [♌] 2	0 [♋] 22	21°42	17°14	27°58	0°14	28°40	14° 2	4° 5	13° 1	11°42	21°28	n.a.
T 23	6 43 6	13°21'08	16°59	1° 3	21° 7	17°18	28°10	0°11	28°R40	14° 2	4° 3	12°58	11°39	21°35	n.a.
W24	6 47 3	14°20'49	2 [♋] 8	1°36	20°31	17°23	28°22	0° 8	28°40	14° 2	4° 2	12°51	11°36	21°42	n.a.
T 25	6 51 0	15°20'28	17°20	2° 1	19°54	17°28	28°34	0° 5	28°40	14° 3	4° 0	12°43	11°33	21°48	n.a.
F 26	6 54 56	16°20'05	2 [♋] 25	2°17	19°17	17°34	28°47	0° 3	28°39	14° 3	3°58	12°33	11°29	21°55	n.a.
S 27	6 58 53	17°19'39	17°12	2°R25	18°39	17°41	28°59	0° 0	28°39	14° 3	3°57	12°23	11°26	22° 2	n.a.
S 28	7 2 49	18°19'11	1 [♋] 34	2°24	18° 1	17°48	29°11	29 [♋] 58	28°39	14° 4	3°55	12°14	11°23	22° 8	n.a.
M29	7 6 46	19°18'40	15°26	2°15	17°23	17°56	29°23	29°55	28°39	14° 4	3°54	12° 7	11°20	22°15	n.a.
T 30	7 10 42	20°18'07	28°50	1°58	16°45	18° 5	29°36	29°53	28°38	14° 4	3°52	12° 3	11°17	22°22	n.a.
W31	7 14 39	21 [♋] 17'31	11 [♋] Y45	1 [♋] 34	16 [♋] 8	18 [♋] 14	29 [♋] 48	29 [♋] 51	28 [♋] 38	14 [♋] 4	3 [♋] 51	12 [♋] 1	11 [♋] 13	22 [♋] II28	n.a.

Delta T = 17h04m16s Julian Calendar 1 Jan. 2473 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2474 BCE
 The year -2472 astronomical counting style corresponds to year 2473 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2473 BCE (-2472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	7 18 35	22 [♋] 16'53	24 [♋] Y17	1°R 3	15°R31	18 [♋] 23	0 [♋] 1	29°R49	28°R37	14 [♋] 4	3°R49	12°D 1	11 [♋] 10	22 [♋] II35	n.a.
F 2	7 22 32	23°16'13	6 [♋] 29	0 [♋] 26	14 [♋] 56	18°34	0°14	29 [♋] 47	28 [♋] 37	14° 5	3 [♋] 47	12°R 1	11° 7	22°42	n.a.
S 3	7 26 29	24°15'30	18°29	29 [♋] 44	14°22	18°45	0°26	29°45	28°36	14° 5	3°46	12 [♋] L 1	11° 4	22°48	n.a.
S 4	7 30 25	25°14'44	0 [♋] II20	28°58	13°50	18°56	0°39	29°43	28°36	14° 5	3°44	11°59	11° 1	22°55	n.a.
M 5	7 34 22	26°13'56	12° 8	28° 9	13°19	19° 8	0°52	29°42	28°35	14°R 5	3°42	11°56	10°58	23° 2	n.a.
T 6	7 38 18	27°13'06	23°56	27°18	12°50	19°20	1° 5	29°40	28°34	14° 5	3°41	11°49	10°54	23° 8	n.a.
W 7	7 42 15	28°12'13	5 [♋] 48	26°25	12°23	19°33	1°18	29°39	28°34	14° 5	3°39	11°40	10°51	23°15	n.a.
T 8	7 46 11	29°11'18	17°47	25°33	11°59	19°47	1°31	29°37	28°33	14° 5	3°38	11°28	10°48	23°22	n.a.
F 9	7 50 8	0 [♋] 10'20	29°53	24°42	11°36	20° 1	1°44	29°36	28°32	14° 4	3°36	11°15	10°45	23°28	n.a.
S 10	7 54 4	1° 9'21	12 [♋] Ω 8	23°53	11°16	20°15	1°57	29°35	28°31	14° 4	3°34	11° 1	10°42	23°35	n.a.
S 11	7 58 1	2° 8'19	24°32	23° 7	10°58	20°30	2°10	29°34	28°30	14° 4	3°33	10°48	10°39	23°42	n.a.
M12	8 1 58	3° 7'15	7 [♋] 16	22°25	10°42	20°46	2°23	29°33	28°29	14° 4	3°31	10°37	10°35	23°48	n.a.
T 13	8 5 54	4° 6'09	19°52	21°47	10°30	21° 2	2°37	29°32	28°28	14° 4	3°29	10°28	10°32	23°55	n.a.
W14	8 9 51	5° 5'01	2 [♋] 49	21°13	10°19	21°18	2°50	29°32	28°27	14° 3	3°28	10°22	10°29	24° 2	n.a.
T 15	8 13 47	6° 3'51	15°59	20°45	10°11	21°35	3° 3	29°31	28°26	14° 3	3°26	10°19	10°26	24° 9	n.a.
F 16	8 17 44	7° 2'39	29°25	20°22	10° 6	21°52	3°17	29°31	28°25	14° 3	3°24	10°18	10°23	24°15	n.a.
S 17	8 21 40	8° 1'25	13 [♋] L 9	20° 4	10° 2	22°10	3°30	29°30	28°23	14° 2	3°23	10°18	10°19	24°22	n.a.
S 18	8 25 37	9° 0'10	27°10	19°52	10°D 2	22°28	3°43	29°30	28°22	14° 2	3°21	10°18	10°16	24°29	n.a.
M19	8 29 33	9°58'53	11 [♋] 31	19°45	10° 4	22°46	3°57	29°30	28°21	14° 1	3°19	10°15	10°13	24°35	n.a.
T 20	8 33 30	10°57'33	26° 7	19°D44	10° 8	23° 5	4°11	29°D30	28°19	14° 1	3°18	10°11	10°10	24°42	n.a.
W21	8 37 27	11°56'12	10 [♋] 56	19°48	10°14	23°24	4°24	29°30	28°18	14° 0	3°16	10° 4	10° 7	24°49	n.a.
T 22	8 41 23	12°54'49	25°50	19°58	10°23	23°44	4°38	29°30	28°16	14° 0	3°14	9°54	10° 4	24°55	n.a.
F 23	8 45 20	13°53'24	10 [♋] 41	20°12	10°33	24° 4	4°51	29°30	28°15	13°59	3°13	9°42	10° 0	25° 2	n.a.
S 24	8 49 16	14°51'57	25°19	20°31	10°46	24°24	5° 5	29°31	28°13	13°59	3°11	9°31	9°57	25° 9	n.a.
S 25	8 53 13	15°50'27	9 [♋] 37	20°55	11° 1	24°45	5°19	29°31	28°12	13°58	3°10	9°20	9°54	25°15	n.a.
M26	8 57 9	16°48'56	23°30	21°23	11°18	25° 6	5°33	29°32	28°10	13°57	3° 8	9°12	9°51	25°22	n.a.
T 27	9 1 6	17°47'22	6 [♋] Y55	21°56	11°37	25°27	5°46	29°32	28° 9	13°57	3° 6	9° 6	9°48	25°29	n.a.
W28	9 5 2	18°45'46	19°54	22°32	11°57	25°49	6° 0	29°33	28° 7	13°56	3° 5	9° 3	9°44	25°35	n.a.
T 29	9 8 59	19 [♋] 44'07	2 [♋] 29	23 [♋] 12	12 [♋] 19	26 [♋] 11	6 [♋] 14	29 [♋] 34	28 [♋] 5	13 [♋] 55	3 [♋] Ω 3	9 [♋] L 2	9 [♋] L41	25 [♋] II42	n.a.

Delta T = 17h04m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2473 BCE

MARCH 2473 BCE (-2472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	9 12 56	20 ⁴² 26	14 ⁴⁵	23 ⁵⁶	12 ⁴³	26 ³³	6 ²⁸	29 ³⁵	28 ^{R 3}	13 ^{R54}	3 ^{R 2}	9 ^{R 2}	9 ³⁸	25 ⁴⁹	n.a.		
S 2	9 16 52	21 ⁴⁰ 43	26 ⁴⁶	24 ⁴⁴	13 ⁹	26 ⁵⁶	6 ⁴²	29 ³⁶	28 ²	13 ⁵⁴	3 ⁰	9 ¹	9 ³⁵	25 ⁵⁵	n.a.		
S 3	9 20 49	22 ³⁸ 58	8 ³⁹	25 ³⁵	13 ³⁶	27 ¹⁹	6 ⁵⁶	29 ³⁸	28 ⁰	13 ⁵³	2 ⁵⁹	9 ⁰	9 ³²	26 ²	n.a.		
M 4	9 24 45	23 ³⁷ 11	20 ²⁸	26 ²⁹	14 ⁵	27 ⁴²	7 ⁹	29 ³⁹	27 ⁵⁸	13 ⁵²	2 ⁵⁷	8 ⁵⁷	9 ²⁹	26 ⁹	n.a.		
T 5	9 28 42	24 ³⁵ 21	2 ¹⁹	27 ²⁶	14 ³⁶	28 ⁵	7 ²³	29 ⁴¹	27 ⁵⁶	13 ⁵¹	2 ⁵⁶	8 ⁵²	9 ²⁵	26 ¹⁶	n.a.		
W 6	9 32 38	25 ³³ 30	14 ¹⁵	28 ²⁶	15 ⁷	28 ²⁹	7 ³⁷	29 ⁴²	27 ⁵⁴	13 ⁵⁰	2 ⁵⁴	8 ⁴⁴	9 ²²	26 ²²	n.a.		
T 7	9 36 35	26 ³¹ 36	26 ¹⁹	29 ²⁹	15 ⁴⁰	28 ⁵³	7 ⁵¹	29 ⁴⁴	27 ⁵²	13 ⁴⁹	2 ⁵³	8 ³⁴	9 ¹⁹	26 ²⁹	n.a.		
F 8	9 40 31	27 ²⁹ 40	8 ³⁴	0 ³⁵	16 ¹⁵	29 ¹⁸	8 ⁵	29 ⁴⁶	27 ⁵⁰	13 ⁴⁸	2 ⁵¹	8 ²²	9 ¹⁶	26 ³⁶	n.a.		
S 9	9 44 28	28 ²⁷ 42	21 ²	1 ⁴³	16 ⁵¹	29 ⁴²	8 ¹⁹	29 ⁴⁷	27 ⁴⁸	13 ⁴⁷	2 ⁵⁰	8 ⁹	9 ¹³	26 ⁴²	n.a.		
S 10	9 48 25	29 ²⁵ 43	3 ⁴²	2 ⁵⁴	17 ²⁷	0 ³	8 ³³	29 ⁴⁹	27 ⁴⁶	13 ⁴⁶	2 ⁴⁸	7 ⁵⁸	9 ¹⁰	26 ⁴⁹	n.a.		
M11	9 52 21	0 ²³ 41	16 ³⁵	4 ⁷	18 ⁶	0 ³²	8 ⁴⁷	29 ⁵¹	27 ⁴⁴	13 ⁴⁵	2 ⁴⁷	7 ⁴⁸	9 ⁶	26 ⁵⁶	n.a.		
T 12	9 56 18	1 ²¹ 38	29 ⁴⁰	5 ²³	18 ⁴⁵	0 ⁵⁸	9 ¹	29 ⁵⁴	27 ⁴²	13 ⁴⁴	2 ⁴⁵	7 ⁴⁰	9 ³	27 ²	n.a.		
W13	10 0 14	2 ¹⁹ 33	12 ⁵⁶	6 ⁴¹	19 ²⁵	1 ²³	9 ¹⁵	29 ⁵⁶	27 ⁴⁰	13 ⁴³	2 ⁴⁴	7 ³⁵	9 ⁰	27 ⁹	n.a.		
T 14	10 4 11	3 ¹⁷ 26	26 ²³	8 ¹	20 ⁷	1 ⁴⁹	9 ²⁹	29 ⁵⁸	27 ³⁷	13 ⁴²	2 ⁴³	7 ³³	8 ⁵⁷	27 ¹⁶	n.a.		
F 15	10 8 7	4 ¹⁵ 18	10 ⁰	9 ²³	20 ⁴⁹	2 ¹⁵	9 ⁴⁴	0 ³	27 ³⁵	13 ⁴¹	2 ⁴¹	7 ^{D32}	8 ⁵⁴	27 ²²	n.a.		
S 16	10 12 4	5 ¹³ 09	23 ⁴⁹	10 ⁴⁸	21 ³²	2 ⁴²	9 ⁵⁸	0 ³	27 ³³	13 ³⁹	2 ⁴⁰	7 ³³	8 ⁵⁰	27 ²⁹	n.a.		
S 17	10 16 0	6 ¹⁰ 58	7 ⁴⁹	12 ¹⁴	22 ¹⁶	3 ⁸	10 ¹²	0 ⁶	27 ³¹	13 ³⁸	2 ³⁹	7 ^{R33}	8 ⁴⁷	27 ³⁶	n.a.		
M18	10 19 57	7 ⁸ 46	21 ⁵⁹	13 ⁴³	23 ²	3 ³⁵	10 ²⁶	0 ⁹	27 ²⁸	13 ³⁷	2 ³⁷	7 ³²	8 ⁴⁴	27 ⁴²	n.a.		
T 19	10 23 54	8 ⁶ 33	6 ²⁰	15 ¹⁴	23 ⁴⁸	4 ²	10 ⁴⁰	0 ¹²	27 ²⁶	13 ³⁶	2 ³⁶	7 ²⁹	8 ⁴¹	27 ⁴⁹	n.a.		
W20	10 27 50	9 ⁴ 18	20 ⁴⁶	16 ⁴⁷	24 ³⁴	4 ²⁹	10 ⁵⁴	0 ¹⁵	27 ²⁴	13 ³⁵	2 ³⁵	7 ²⁴	8 ³⁸	27 ⁵⁶	n.a.		
T 21	10 31 47	10 ² 02	5 ¹⁵	18 ²¹	25 ²²	4 ⁵⁷	11 ⁸	0 ¹⁸	27 ²²	13 ³³	2 ³³	7 ¹⁷	8 ³⁵	28 ³	n.a.		
F 22	10 35 43	10 ⁵⁹ 44	19 ⁴⁰	19 ⁵⁸	26 ¹⁰	5 ²⁴	11 ²²	0 ²¹	27 ¹⁹	13 ³²	2 ³²	7 ⁸	8 ³¹	28 ⁹	n.a.		
S 23	10 39 40	11 ⁵⁷ 25	3 ⁵⁵	21 ³⁷	27 ⁰	5 ⁵²	11 ³⁶	0 ²⁴	27 ¹⁷	13 ³¹	2 ³¹	6 ⁵⁹	8 ²⁸	28 ¹⁶	n.a.		
S 24	10 43 36	12 ⁵⁵ 05	17 ⁵⁵	23 ¹⁸	27 ⁴⁹	6 ²⁰	11 ⁵⁰	0 ²⁷	27 ¹⁴	13 ²⁹	2 ³⁰	6 ⁵¹	8 ²⁵	28 ²³	n.a.		
M25	10 47 33	13 ⁵² 43	1 ³⁵	25 ¹	28 ⁴⁰	6 ⁴⁹	12 ⁴	0 ³¹	27 ¹²	13 ²⁸	2 ²⁹	6 ⁴⁵	8 ²²	28 ²⁹	n.a.		
T 26	10 51 29	14 ⁵⁰ 19	14 ⁵³	26 ⁴⁶	29 ³¹	7 ¹⁷	12 ¹⁸	0 ³⁴	27 ¹⁰	13 ²⁷	2 ²⁸	6 ⁴⁰	8 ¹⁹	28 ³⁶	n.a.		
W27	10 55 26	15 ⁴⁷ 54	27 ⁴⁹	28 ³³	0 ²³	7 ⁴⁶	12 ³³	0 ³⁸	27 ⁷	13 ²⁵	2 ²⁶	6 ³⁸	8 ¹⁶	28 ⁴³	n.a.		
T 28	10 59 22	16 ⁴⁵ 27	10 ²²	0 ²²	1 ¹⁵	8 ¹⁵	12 ⁴⁷	0 ⁴²	27 ⁵	13 ²⁴	2 ²⁵	6 ^{D38}	8 ¹²	28 ⁴⁹	n.a.		
F 29	11 3 19	17 ⁴² 59	22 ⁴⁰	2 ¹³	2 ⁸	8 ⁴⁴	13 ¹	0 ⁴⁶	27 ²	13 ²³	2 ²⁴	6 ³⁹	8 ⁹	28 ⁵⁶	n.a.		
S 30	11 7 16	18 ⁴⁰ 29	4 ⁴³	4 ⁶	3 ¹	9 ¹³	13 ¹⁵	0 ⁴⁹	27 ⁰	13 ²¹	2 ²³	6 ⁴⁰	8 ⁶	29 ³	n.a.		
S 31	11 11 12	19 ³⁷ 57	16 ³⁸	6 ¹	3 ⁵⁵	9 ⁴²	13 ²⁹	0 ⁵³	26 ⁵⁷	13 ²⁰	2 ²²	6 ^{R41}	8 ³	29 ⁹	n.a.		

Delta T = 17h04m12s Julian Calendar 1 March 2473 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2473 BCE
 The year -2472 astronomical counting style corresponds to year 2473 B.C.E historical counting style.

APRIL 2473 BCE (-2472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	11 15 9	20 ³⁵ 24	28 ²⁹	7 ⁵⁸	4 ⁵⁰	10 ¹²	13 ⁴³	0 ⁵⁷	26 ^{R55}	13 ^{R18}	2 ^{R21}	6 ^{R40}	8 ⁰	29 ¹⁶	n.a.		
T 2	11 19 5	21 ³² 50	10 ²²	9 ⁵⁷	5 ⁴⁵	10 ⁴¹	13 ⁵⁷	1 ²	26 ⁵²	13 ¹⁷	2 ²⁰	6 ³⁸	7 ⁵⁶	29 ²³	n.a.		
W 3	11 23 2	22 ³⁰ 14	22 ²¹	11 ⁵⁷	6 ⁴⁰	11 ¹¹	14 ¹¹	1 ⁶	26 ⁵⁰	13 ¹⁵	2 ¹⁹	6 ³⁵	7 ⁵³	29 ³⁰	n.a.		
T 4	11 26 58	23 ²⁷ 36	4 ³⁰	14 ⁰	7 ³⁶	11 ⁴¹	14 ²⁵	1 ¹⁰	26 ⁴⁸	13 ¹⁴	2 ¹⁹	6 ²⁹	7 ⁵⁰	29 ³⁶	n.a.		
F 5	11 30 55	24 ²⁴ 57	16 ⁵²	16 ⁴	8 ³²	12 ¹²	14 ³⁹	1 ¹⁴	26 ⁴⁵	13 ¹²	2 ¹⁸	6 ²³	7 ⁴⁷	29 ⁴³	n.a.		
S 6	11 34 51	25 ²² 17	29 ³⁰	18 ¹⁰	9 ²⁹	12 ⁴²	14 ⁵³	1 ¹⁹	26 ⁴³	13 ¹¹	2 ¹⁷	6 ¹⁵	7 ⁴⁴	29 ⁵⁰	n.a.		
S 7	11 38 48	26 ¹⁹ 35	12 ²⁵	20 ¹⁷	10 ²⁶	13 ¹³	15 ⁷	1 ²³	26 ⁴⁰	13 ⁹	2 ¹⁶	6 ⁹	7 ⁴¹	29 ⁵⁶	n.a.		
M 8	11 42 45	27 ¹⁶ 53	25 ³⁶	22 ²⁵	11 ²⁴	13 ⁴³	15 ²¹	1 ²⁸	26 ³⁸	13 ⁸	2 ¹⁵	6 ³	7 ³⁷	0 ³	n.a.		
T 9	11 46 41	28 ¹⁴ 09	9 ³	24 ³⁵	12 ²²	14 ¹⁴	15 ³⁴	1 ³³	26 ³⁵	13 ⁶	2 ¹⁵	5 ⁵⁹	7 ³⁴	0 ¹⁰	n.a.		
W10	11 50 38	29 ¹¹ 24	22 ⁴³	26 ⁴⁵	13 ²¹	14 ⁴⁵	15 ⁴⁸	1 ³⁸	26 ³³	13 ⁵	2 ¹⁴	5 ⁵⁶	7 ³¹	0 ¹⁶	n.a.		
T 11	11 54 34	0 ⁸ 39	6 ³³	28 ⁵⁶	14 ¹⁹	15 ¹⁶	16 ²	1 ⁴²	26 ³⁰	13 ³	2 ¹³	5 ^{D56}	7 ²⁸	0 ²³	n.a.		
F 12	11 58 31	1 ⁵ 52	20 ³³	1 ³	15 ¹⁹	15 ⁴⁷	16 ¹⁶	1 ⁴⁷	26 ²⁸	13 ²	2 ¹²	5 ⁵⁶	7 ²⁵	0 ³⁰	n.a.		
S 13	12 2 27	2 ³ 05	4 ³⁸	3 ¹⁹	16 ¹⁸	16 ¹⁹	16 ³⁰	1 ⁵²	26 ²⁵	13 ⁰	2 ¹²	5 ⁵⁸	7 ²¹	0 ³⁷	n.a.		
S 14	12 6 24	3 ⁰ 18	18 ⁴⁸	5 ³⁰	17 ¹⁸	16 ⁵⁰	16 ⁴⁴	1 ⁵⁷	26 ²³	12 ⁵⁸	2 ¹¹	5 ⁵⁹	7 ¹⁸	0 ⁴³	n.a.		
M15	12 10 20	3 ⁵⁷ 30	3 ⁰	7 ⁴¹	18 ¹⁸	17 ²²	16 ⁵⁷	2 ³	26 ²⁰	12 ⁵⁷	2 ¹¹	6 ^{R 0}	7 ¹⁵	0 ⁵⁰	n.a.		
T 16	12 14 17	4 ⁵⁴ 41	17 ¹³	9 ⁵¹	19 ¹⁹	17 ⁵⁴	17 ¹¹	2 ⁸	26 ¹⁸	12 ⁵⁵	2 ¹⁰	5 ⁵⁹	7 ¹²	0 ⁵⁷	n.a.		
W17	12 18 14	5 ⁵¹ 52	1 ²³	12 ¹	20 ¹⁹	18 ²⁶	17 ²⁵	2 ¹³	26 ¹⁵	12 ⁵⁴	2 ¹⁰	5 ⁵⁷	7 ⁹	1 ³	n.a.		
T 18	12 22 10	6 ⁴⁹ 03	15 ²⁹	14 ⁹	21 ²¹	18 ⁵⁸	17 ³⁸	2 ¹⁸	26 ¹³	12 ⁵²	2 ⁹	5 ⁵⁴	7 ⁶	1 ¹⁰	n.a.		
F 19	12 26 7	7 ⁴⁶ 12	29 ²⁷	16 ¹⁵	22 ²²	19 ³⁰	17 ⁵²	2 ²⁴	26 ¹⁰	12 ⁵⁰	2 ⁹	5 ⁵⁰	7 ²	1 ¹⁷	n.a.		
S 20	12 30 3	8 ⁴³ 22	13 ¹⁵	18 ²¹	23 ²⁴	20 ²	18 ⁶	2 ²⁹	26 ⁸	12 ⁴⁹	2 ⁸	5 ⁴⁶	6 ⁵⁹	1 ²³	n.a.		
S 21	12 34 0	9 ⁴⁰ 30	26 ⁴⁹	20 ²⁴	24 ²⁶	20 ³⁵	18 ¹⁹	2 ³⁵	26 ⁶	12 ⁴⁷	2 ⁸	5 ⁴²	6 ⁵⁶	1 ³⁰	n.a.		
M22	12 37 56	10 ³⁷ 39	10 ³	22 ²⁶	25 ²⁸	21 ⁷	18 ³³	2 ⁴⁰	26 ³	12 ⁴⁶	2 ⁷	5 ⁴⁰	6 ⁵³	1 ³⁷	n.a.		
T 23	12 41 53	11 ³⁴ 46	23 ¹⁰	24 ²⁵	26 ³⁰	21 ⁴⁰	18 ⁴⁶	2 ⁴⁶	26 ¹	12 ⁴⁴	2 ⁷	5 ³⁸	6 ⁵⁰	1 ⁴³	n.a.		
W24	12 45 49	12 ³¹ 53	5 ⁵⁴	26 ²³	27 ³³	22 ¹³	19 ⁰	2 ⁵²	25 ⁵⁸	12 ⁴²	2 ⁷	5 ^{D37}	6 ⁴⁷	1 ⁵⁰	n.a.		
T 25	12 49 46	13 ²⁹ 00	18 ²²	28 ¹⁸	28 ³⁶	22 ⁴⁶	19 ¹³	2 ⁵⁸	25 ⁵⁶	12 ⁴¹	2 ⁶	5 ³⁸	6 ⁴³	1			

SWISS EPHEMERIS for the year 2473 BCE

MAY 2473 BCE (-2472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	13 13 25	19°11'25	0♈18	9♉1	4♊58	26♋7	20♌33	3♍34	25°R42	12°R31	2°R 6	5°R43	6♎24	2♏37	n.a.
T 2	13 17 22	20° 8'27	12°28	10°40	6° 3	26°40	20°46	3°40	25°M40	12°D29	2°D 6	5°M42	6°21	2°44	n.a.
F 3	13 21 18	21° 5'28	24°53	12°17	7° 7	27°14	20°59	3°46	25°38	12°28	2°D 6	5°40	6°18	2°50	n.a.
S 4	13 25 15	22° 2'29	7♎36	13°51	8°12	27°48	21°12	3°53	25°36	12°26	2° 6	5°39	6°15	2°57	n.a.
S 5	13 29 11	22°59'30	20°39	15°22	9°17	28°22	21°25	3°59	25°34	12°25	2° 6	5°37	6°12	3° 4	n.a.
M 6	13 33 8	23°56'30	4♌3	16°52	10°22	28°57	21°38	4° 5	25°32	12°23	2° 6	5°35	6° 8	3°11	n.a.
T 7	13 37 5	24°53'30	17°48	18°18	11°27	29°31	21°51	4°12	25°30	12°21	2° 6	5°35	6° 5	3°17	n.a.
W 8	13 41 1	25°50'31	1♎51	19°43	12°33	0♏5	22° 3	4°18	25°28	12°20	2° 6	5°D34	6° 2	3°24	n.a.
T 9	13 44 58	26°47'31	16° 7	21° 4	13°39	0°40	22°16	4°25	25°26	12°18	2° 6	5°34	5°59	3°31	n.a.
F 10	13 48 54	27°44'31	0♉34	22°24	14°45	1°15	22°29	4°32	25°24	12°17	2° 6	5°35	5°56	3°37	n.a.
S 11	13 52 51	28°41'31	15° 4	23°40	15°51	1°49	22°41	4°38	25°22	12°15	2° 7	5°35	5°52	3°44	n.a.
S 12	13 56 47	29°38'32	29°33	24°54	16°57	2°24	22°54	4°45	25°20	12°14	2° 7	5°36	5°49	3°51	n.a.
M13	14 0 44	0♊35'33	13♌57	26° 5	18° 3	2°59	23° 7	4°52	25°18	12°12	2° 7	5°36	5°46	3°58	n.a.
T 14	14 4 40	1°32'35	28°13	27°13	19°10	3°34	23°19	4°58	25°16	12°11	2° 8	5°R36	5°43	4° 4	n.a.
W15	14 8 37	2°29'37	12♌17	28°19	20°16	4° 9	23°31	5° 5	25°14	12° 9	2° 8	5°36	5°40	4°11	n.a.
T 16	14 12 34	3°26'39	26° 8	29°21	21°23	4°45	23°44	5°12	25°12	12° 8	2° 8	5°36	5°37	4°18	n.a.
F 17	14 16 30	4°23'42	9♉46	0♐21	22°30	5°20	23°56	5°19	25°11	12° 6	2° 9	5°36	5°33	4°24	n.a.
S 18	14 20 27	5°20'46	23° 9	1°17	23°37	5°55	24° 8	5°26	25° 9	12° 5	2° 9	5°D36	5°30	4°31	n.a.
S 19	14 24 23	6°17'50	6♍18	2°10	24°44	6°31	24°20	5°33	25° 7	12° 3	2°10	5°36	5°27	4°38	n.a.
M20	14 28 20	7°14'54	19°14	3° 0	25°52	7° 7	24°32	5°40	25° 6	12° 2	2°10	5°36	5°24	4°44	n.a.
T 21	14 32 16	8°11'59	1♊55	3°46	26°59	7°42	24°44	5°47	25° 4	12° 0	2°11	5°R36	5°21	4°51	n.a.
W22	14 36 13	9° 9'05	14°24	4°29	28° 7	8°18	24°56	5°54	25° 2	11°59	2°12	5°36	5°18	4°58	n.a.
T 23	14 40 9	10° 6'10	26°41	5° 8	29°15	8°54	25° 8	6° 1	25° 1	11°58	2°12	5°36	5°14	5° 5	n.a.
F 24	14 44 6	11° 3'17	8♐48	5°43	0♑23	9°30	25°20	6° 8	25° 0	11°56	2°13	5°35	5°11	5°11	n.a.
S 25	14 48 2	12° 0'23	20°47	6°14	1°31	10° 6	25°31	6°16	24°58	11°55	2°14	5°35	5° 8	5°18	n.a.
S 26	14 51 59	12°57'30	2♌40	6°40	2°39	10°43	25°43	6°23	24°57	11°54	2°14	5°34	5° 5	5°25	n.a.
M27	14 55 56	13°54'38	14°31	7° 3	3°47	11°19	25°54	6°30	24°55	11°52	2°15	5°33	5° 2	5°31	n.a.
T 28	14 59 52	14°51'46	26°24	7°20	4°55	11°55	26° 6	6°37	24°54	11°51	2°16	5°32	4°58	5°38	n.a.
W29	15 3 49	15°48'54	8♎22	7°34	6° 4	12°32	26°17	6°45	24°53	11°50	2°17	5°31	4°55	5°45	n.a.
T 30	15 7 45	16°46'03	20°31	7°42	7°12	13° 8	26°28	6°52	24°52	11°48	2°18	5°D31	4°52	5°51	n.a.
F 31	15 11 42	17°43'12	2♎54	7°R46	8♑21	13♌45	26♉40	6♐59	24♎50	11♌47	2°D19	5♎32	4♎49	5♌58	n.a.

Delta T = 17h04m07s Julian Calendar 1 May 2473 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2473 BCE
 The year -2472 astronomical counting style corresponds to year 2473 B.C.E historical counting style.

JUNE 2473 BCE (-2472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	15 15 38	18°40'21	15♎36	7°R45	9♑30	14♌22	26♉51	7♐11	24°R49	11°R46	2°D19	5♎33	4♎46	6♌5	n.a.
S 2	15 19 35	19°37'31	28°40	7♐39	10°38	14°59	27° 2	7°14	24°M48	11°D45	2°20	5°34	4°43	6°12	n.a.
M 3	15 23 31	20°34'42	12♌9	7°27	11°47	15°35	27°13	7°21	24°47	11°44	2°21	5°35	4°39	6°18	n.a.
T 4	15 27 28	21°31'53	26° 2	7°11	12°56	16°12	27°23	7°29	24°46	11°42	2°22	5°36	4°36	6°25	n.a.
W 5	15 31 25	22°29'05	10♎20	6°51	14° 6	16°49	27°34	7°36	24°45	11°41	2°23	5°R36	4°33	6°32	n.a.
T 6	15 35 21	23°26'18	24°57	6°25	15°15	17°27	27°45	7°44	24°44	11°40	2°25	5°35	4°30	6°38	n.a.
F 7	15 39 18	24°23'32	9♉47	5°56	16°24	18° 4	27°55	7°51	24°43	11°39	2°26	5°33	4°27	6°45	n.a.
S 8	15 43 14	25°20'47	24°43	5°22	17°34	18°41	28° 6	7°59	24°43	11°38	2°27	5°31	4°24	6°52	n.a.
S 9	15 47 11	26°18'03	9♌37	4°45	18°43	19°19	28°16	8° 6	24°42	11°37	2°28	5°29	4°20	6°59	n.a.
M10	15 51 7	27°15'21	24°20	4° 5	19°53	19°56	28°26	8°14	24°41	11°36	2°29	5°26	4°17	7° 5	n.a.
T 11	15 55 4	28°12'40	8♌47	3°23	21° 3	20°34	28°36	8°21	24°40	11°35	2°30	5°24	4°14	7°12	n.a.
W12	15 59 1	29°10'00	22°55	2°39	22°13	21°11	28°46	8°29	24°40	11°34	2°32	5°D23	4°11	7°19	n.a.
T 13	16 2 57	0♐11'21	6♉42	1°54	23°23	21°49	28°56	8°37	24°39	11°33	2°33	5°23	4° 8	7°25	n.a.
F 14	16 6 54	1° 4'44	20° 8	1° 9	24°33	22°27	29° 6	8°44	24°39	11°32	2°34	5°24	4° 4	7°32	n.a.
S 15	16 10 50	2° 2'09	3♑15	0°24	25°43	23° 5	29°16	8°52	24°38	11°31	2°36	5°26	4° 1	7°39	n.a.
S 16	16 14 47	2°59'35	16° 6	29♌41	26°53	23°43	29°25	8°59	24°38	11°30	2°37	5°27	3°58	7°46	n.a.
M17	16 18 43	3°57'02	28°41	29° 0	28° 4	24°21	29°35	9° 7	24°37	11°30	2°38	5°28	3°55	7°52	n.a.
T 18	16 22 40	4°54'31	11♌5	28°23	29°14	24°59	29°44	9°15	24°37	11°29	2°40	5°R28	3°52	7°59	n.a.
W19	16 26 36	5°52'01	23°19	27°49	0♑25	25°37	29°53	9°22	24°37	11°28	2°41	5°27	3°49	8° 6	n.a.
T 20	16 30 33	6°49'33	5♐24	27°20	1°35	26°16	0♑2	9°30	24°37	11°27	2°43	5°24	3°45	8°12	n.a.
F 21	16 34 29	7°47'06	17°24	26°56	2°46	26°54	0°11	9°38	24°36	11°27	2°44	5°20	3°42	8°19	n.a.
S 22	16 38 26	8°44'41	29°18	26°38	3°57	27°33	0°20	9°45	24°36	11°26	2°46	5°14	3°39	8°26	n.a.
S 23	16 42 23	9°42'17	11♌9	26°26	5° 7	28°11	0°29	9°53	24°36	11°25	2°47	5° 8	3°36	8°32	n.a.
M24	16 46 19	10°39'54	23° 0	26°D20	6°18	28°50	0°38	10° 0	24°D36	11°25	2°49	5° 2	3°33	8°39	n.a.
T 25	16 50 16	11°37'32	4♎53	26°22	7°29	29°29	0°46	10° 8	24°36	11°24	2°50	4°56	3°29	8°46	n.a.
W26	16 54 12	12°35'12	16°50	26°30	8°41	0♒7	0°54	10°16	24°36	11°23	2°52	4°52	3°26	8°53	n.a.
T 27	16 58 9	13°32'53	28°57	26°46	9°52	0°46	1° 3	10°23	24°37	11°23	2°54	4°49	3°23	8°59	n.a.
F 28	17 2 5	14°30'35	11♎17	27° 8	11° 3	1°25	1°11	10°31	24°37	11°22	2°55	4°D48	3°20	9° 6	n.a.
S 29	17 6 2	15°28'19	23°54	27°38	12°14	2° 4	1°19	10°39	24°37	11°22	2°57	4°48	3°17	9°13	n.a.
S 30	17 9 58	16°26'04	6♌53	28♌16	13♌26	2♒43	1°Y26	10♐46	24♎37	11♌21	2°D59	4♎49	3♎14	9♌19	n.a.

Delta T = 17h04m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2473 BCE

JULY 2473 BCE (-2472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	17 13 55	17II23'50	20♁18	29♃0	14♄37	3♅23	1♆34	10II54	24III38	11°R21	3♁0	4II51	3II10	9♄26	n.a.		
T 2	17 17 52	18°21'38	4II10	29°52	15°49	4° 2	1°42	11° 1	24°38	11♁21	3° 2	4°R51	3° 7	9°33	n.a.		
W 3	17 21 48	19°19'27	18°29	0II50	17° 0	4°41	1°49	11° 9	24°39	11°20	3° 4	4°51	3° 4	9°40	n.a.		
T 4	17 25 45	20°17'18	3♁14	1°54	18°12	5°21	1°56	11°17	24°39	11°20	3° 6	4°48	3° 1	9°46	n.a.		
F 5	17 29 41	21°15'10	18°18	3° 5	19°24	6° 0	2° 3	11°24	24°40	11°20	3° 8	4°43	2°58	9°53	n.a.		
S 6	17 33 38	22°13'04	3♁32	4°22	20°36	6°40	2°10	11°32	24°40	11°19	3°10	4°37	2°55	10° 0	n.a.		
S 7	17 37 34	23°11'01	18°46	5°45	21°48	7°19	2°17	11°39	24°41	11°19	3°11	4°30	2°51	10° 6	n.a.		
M 8	17 41 31	24° 8'59	3♁48	7°12	23° 0	7°59	2°24	11°47	24°42	11°19	3°13	4°23	2°48	10°13	n.a.		
T 9	17 45 28	25° 6'59	18°32	8°45	24°12	8°39	2°30	11°54	24°42	11°19	3°15	4°17	2°45	10°20	n.a.		
W10	17 49 24	26° 5'01	2♁50	10°22	25°24	9°19	2°37	12° 2	24°43	11°18	3°17	4°13	2°42	10°27	n.a.		
T 11	17 53 21	27° 3'05	16°42	12° 2	26°36	9°59	2°43	12° 9	24°44	11°18	3°19	4°10	2°39	10°33	n.a.		
F 12	17 57 17	28° 1'11	0♁7	13°47	27°49	10°39	2°49	12°17	24°45	11°18	3°21	4°D10	2°35	10°40	n.a.		
S 13	18 1 14	28°59'20	13° 7	15°34	29° 1	11°19	2°55	12°24	24°46	11°18	3°23	4°10	2°32	10°47	n.a.		
S 14	18 5 10	29°57'30	25°47	17°23	0II14	11°59	3° 0	12°32	24°47	11°D18	3°25	4°11	2°29	10°53	n.a.		
M15	18 9 7	0♁55'43	8♁11	19°15	1°26	12°39	3° 6	12°39	24°48	11°18	3°27	4°R12	2°26	11° 0	n.a.		
T 16	18 13 3	1°53'58	20°23	21° 8	2°39	13°19	3°11	12°46	24°49	11°18	3°29	4°10	2°23	11° 7	n.a.		
W17	18 17 0	2°52'16	2II26	23° 2	3°51	14° 0	3°16	12°54	24°50	11°18	3°31	4° 6	2°20	11°14	n.a.		
T 18	18 20 57	3°50'35	14°23	24°57	5° 4	14°40	3°22	13° 1	24°52	11°18	3°33	4° 0	2°16	11°20	n.a.		
F 19	18 24 53	4°48'57	26°16	26°53	6°17	15°21	3°26	13° 8	24°53	11°19	3°35	3°51	2°13	11°27	n.a.		
S 20	18 28 50	5°47'21	8♁7	28°49	7°30	16° 1	3°31	13°16	24°54	11°19	3°37	3°40	2°10	11°34	n.a.		
S 21	18 32 46	6°45'46	19°58	0♁45	8°43	16°42	3°36	13°23	24°56	11°19	3°39	3°28	2° 7	11°40	n.a.		
M22	18 36 43	7°44'14	1♁51	2°41	9°56	17°23	3°40	13°30	24°57	11°19	3°42	3°16	2° 4	11°47	n.a.		
T 23	18 40 39	8°42'44	13°47	4°37	11° 9	18° 4	3°44	13°37	24°58	11°20	3°44	3° 5	2° 1	11°54	n.a.		
W24	18 44 36	9°41'15	25°48	6°32	12°22	18°45	3°48	13°44	25° 0	11°20	3°46	2°55	1°57	12° 1	n.a.		
T 25	18 48 32	10°39'49	7II56	8°26	13°35	19°26	3°52	13°51	25° 2	11°20	3°48	2°48	1°54	12° 7	n.a.		
F 26	18 52 29	11°38'24	20°16	10°20	14°49	20° 7	3°56	13°58	25° 3	11°21	3°50	2°44	1°51	12°14	n.a.		
S 27	18 56 26	12°37'01	2♁50	12°12	16° 2	20°48	3°59	14° 6	25° 5	11°21	3°52	2°42	1°48	12°21	n.a.		
S 28	19 0 22	13°35'40	15°43	14° 4	17°15	21°29	4° 2	14°13	25° 7	11°21	3°55	2°D41	1°45	12°27	n.a.		
M29	19 4 19	14°34'21	29° 0	15°55	18°29	22°10	4° 5	14°19	25° 8	11°22	3°57	2°R42	1°41	12°34	n.a.		
T 30	19 8 15	15°33'04	12II43	17°45	19°42	22°52	4° 8	14°26	25°10	11°22	3°59	2°41	1°38	12°41	n.a.		
W31	19 12 12	16♁31'48	26II53	19♁34	20II56	23♁33	4♁11	14II33	25III12	11♁23	4♁1	2II39	1II35	12♁48	n.a.		

Delta T = 17h04m02s Julian Calendar 1 July 2473 BCE == Greg. Calendar 11 June 2473 BCE
 The year -2472 astronomical counting style corresponds to year 2473 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2473 BCE (-2472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	19 16 8	17♁30'35	11♁31	21♁23	22II 9	24♁15	4♁13	14II40	25III14	11♁24	4♁3	2°R35	1II32	12♁54	n.a.		
F 2	19 20 5	18°29'24	26°33	23°10	23°23	24°56	4°16	14°47	25°16	11°24	4° 6	2°R28	1°29	13° 1	n.a.		
S 3	19 24 1	19°28'14	11♁49	24°56	24°37	25°38	4°18	14°54	25°18	11°25	4° 8	2°19	1°26	13° 8	n.a.		
S 4	19 27 58	20°27'07	27° 9	26°41	25°51	26°19	4°20	15° 0	25°20	11°25	4°10	2° 8	1°22	13°15	n.a.		
M 5	19 31 55	21°26'02	12♁23	28°25	27° 4	27° 1	4°22	15° 7	25°22	11°26	4°12	1°57	1°19	13°21	n.a.		
T 6	19 35 51	22°25'00	27°18	0♁8	28°18	27°43	4°23	15°14	25°24	11°27	4°15	1°48	1°16	13°28	n.a.		
W 7	19 39 48	23°24'00	11♁48	1°50	29°32	28°25	4°24	15°20	25°26	11°28	4°17	1°40	1°13	13°35	n.a.		
T 8	19 43 44	24°23'02	25°49	3°31	0♁46	29° 7	4°26	15°27	25°28	11°28	4°19	1°35	1°10	13°41	n.a.		
F 9	19 47 41	25°22'06	9♁19	5°12	2° 0	29°49	4°27	15°33	25°31	11°29	4°22	1°33	1° 7	13°48	n.a.		
S 10	19 51 37	26°21'14	22°22	6°51	3°15	0III31	4°27	15°40	25°33	11°30	4°24	1°32	1° 3	13°55	n.a.		
S 11	19 55 34	27°20'23	5♁2	8°30	4°29	1°13	4°28	15°46	25°35	11°31	4°26	1°32	1° 0	14° 2	n.a.		
M12	19 59 30	28°19'36	17°22	10° 7	5°43	1°55	4°28	15°52	25°38	11°32	4°29	1°32	0°57	14° 8	n.a.		
T 13	20 3 27	29°18'51	29°28	11°44	6°57	2°38	4°R28	15°59	25°40	11°33	4°31	1°29	0°54	14°15	n.a.		
W14	20 7 24	0♁18'08	11II26	13°20	8°12	3°20	4°28	16° 5	25°43	11°34	4°33	1°25	0°51	14°22	n.a.		
T 15	20 11 20	1°17'28	23°18	14°55	9°26	4° 3	4°28	16°11	25°45	11°35	4°35	1°17	0°47	14°28	n.a.		
F 16	20 15 17	2°16'50	5♁8	16°29	10°41	4°45	4°28	16°17	25°48	11°36	4°38	1° 6	0°44	14°35	n.a.		
S 17	20 19 13	3°16'14	17° 0	18° 3	11°55	5°28	4°27	16°23	25°50	11°37	4°40	0°53	0°41	14°42	n.a.		
S 18	20 23 10	4°15'41	28°54	19°35	13°10	6°10	4°26	16°29	25°53	11°38	4°42	0°39	0°38	14°49	n.a.		
M19	20 27 6	5°15'10	10♁51	21° 7	14°24	6°53	4°25	16°35	25°55	11°39	4°45	0°24	0°35	14°55	n.a.		
T 20	20 31 3	6°14'42	22°54	22°38	15°39	7°36	4°24	16°41	25°58	11°40	4°47	0°10	0°32	15° 2	n.a.		
W21	20 34 59	7°14'15	5II 4	24° 8	16°54	8°19	4°22	16°47	26° 1	11°42	4°49	29♁59	0°28	15° 9	n.a.		
T 22	20 38 56	8°13'50	17°21	25°38	18° 8	9° 2	4°21	16°52	26° 4	11°43	4°52	29°50	0°25	15°15	n.a.		
F 23	20 42 53	9°13'28	29°47	27° 6	19°23	9°45	4°19	16°58	26° 6	11°44	4°54	29°44	0°22	15°22	n.a.		
S 24	20 46 49	10°13'07	12♁26	28°34	20°38	10°28	4°17	17° 4	26° 9	11°45	4°56	29°41	0°19	15°29	n.a.		
S 25	20 50 46	11°12'49	25°20	0III 1	21°53	11°11	4°14	17° 9	26°12	11°47	4°59	29°D40	0°16	15°36	n.a.		
M26	20 54 42	12°12'32	8II33	1°27	23° 8	11°54	4°12	17°15	26°15	11°48	5° 1	29°R40	0°13	15°42	n.a.		
T 27	20 58 39	13°12'17	22° 7	2°53	24°22	12°37	4° 9	17°20	26°18	11°49	5° 3	29°40	0° 9	15°49	n.a.		
W28	21 2 35	14°12'05	6♁ 6	4°17	25°37	13°21	4° 7	17°25	26°21	11°51	5° 6	29°38	0° 6	15°56	n.a.		
T 29	21 6 32	15°11'54	20°28	5°40	26°52	14° 4	4° 3	17°30	26°24	11°52	5° 8	29°34	0° 3	16° 3	n.a.		
F 30	21 10 28	16°11'45	5♁13	7° 3	28° 7	14°48	4° 0	17°36	26°27	11°54	5°10	29°27	0° 0	16° 9	n.a.		
S 31	21 14 25	17♁11'38	20♁14	8III25	29♁22	15III31	3♁57	17II41	26III30	11♁55	5♁13	29♁18	29♁57	16♁16	n.a.		

Delta T = 17h03m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2473 BCE

SEPTEMBER 2473 BCE (-2472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	21 18 22	18♌11'32	5♋23	9♍45	0♎37	16♏15	3°R53	17♐46	26♑33	11♒57	5♓15	29°R 8	29♌53	16♍23	n.a.		
M 2	21 22 18	19°11'29	20°30	11° 4	1°53	16°58	3°V49	17°51	26°36	11°58	5°17	28°57	29°50	16°29	n.a.		
T 3	21 26 15	20°11'28	5♋24	12°23	3° 8	17°42	3°45	17°55	26°39	12° 0	5°19	28°48	29°47	16°36	n.a.		
W 4	21 30 11	21°11'29	19°57	13°39	4°23	18°26	3°41	18° 0	26°43	12° 1	5°22	28°40	29°44	16°43	n.a.		
T 5	21 34 8	22°11'33	4°V 4	14°55	5°38	19°10	3°37	18° 5	26°46	12° 3	5°24	28°35	29°41	16°50	n.a.		
F 6	21 38 4	23°11'38	17°41	16° 9	6°53	19°53	3°32	18° 9	26°49	12° 5	5°26	28°33	29°38	16°56	n.a.		
S 7	21 42 1	24°11'46	0♎50	17°21	8° 9	20°37	3°28	18°14	26°52	12° 6	5°28	28°D32	29°34	17° 3	n.a.		
S 8	21 45 57	25°11'57	13°34	18°32	9°24	21°21	3°23	18°18	26°55	12° 8	5°31	28°33	29°31	17°10	n.a.		
M 9	21 49 54	26°12'09	25°57	19°40	10°39	22° 5	3°18	18°23	26°59	12°10	5°33	28°R33	29°28	17°16	n.a.		
T 10	21 53 51	27°12'24	8♐ 4	20°47	11°55	22°50	3°12	18°27	27° 2	12°11	5°35	28°33	29°25	17°23	n.a.		
W11	21 57 47	28°12'41	20° 2	21°51	13°10	23°34	3° 7	18°31	27° 5	12°13	5°37	28°30	29°22	17°30	n.a.		
T 12	22 1 44	29°13'01	1♏53	22°52	14°25	24°18	3° 1	18°35	27° 9	12°15	5°39	28°25	29°18	17°37	n.a.		
F 13	22 5 40	0♎13'22	13°44	23°50	15°41	25° 2	2°56	18°39	27°12	12°17	5°41	28°17	29°15	17°43	n.a.		
S 14	22 9 37	1°13'46	25°37	24°45	16°56	25°47	2°50	18°43	27°16	12°18	5°44	28° 8	29°12	17°50	n.a.		
S 15	22 13 33	2°14'12	7♏34	25°37	18°12	26°31	2°44	18°47	27°19	12°20	5°46	27°57	29° 9	17°57	n.a.		
M16	22 17 30	3°14'40	19°39	26°24	19°27	27°16	2°38	18°51	27°23	12°22	5°48	27°46	29° 6	18° 3	n.a.		
T 17	22 21 26	4°15'09	1♎53	27° 6	20°43	28° 0	2°31	18°54	27°26	12°24	5°50	27°35	29° 3	18°10	n.a.		
W18	22 25 23	5°15'41	14°15	27°44	21°58	28°45	2°25	18°58	27°29	12°26	5°52	27°27	28°59	18°17	n.a.		
T 19	22 29 19	6°16'14	26°48	28°15	23°14	29°30	2°18	19° 1	27°33	12°28	5°54	27°20	28°56	18°24	n.a.		
F 20	22 33 16	7°16'49	9♎30	28°41	24°30	0♎14	2°12	19° 5	27°37	12°30	5°56	27°16	28°53	18°30	n.a.		
S 21	22 37 13	8°17'25	22°24	28°59	25°45	0°59	2° 5	19° 8	27°40	12°32	5°58	27°D14	28°50	18°37	n.a.		
S 22	22 41 9	9°18'03	5♐30	29°10	27° 1	1°44	1°58	19°11	27°44	12°34	6° 0	27°14	28°47	18°44	n.a.		
M23	22 45 6	10°18'43	18°50	29°R12	28°16	2°29	1°51	19°14	27°47	12°35	6° 2	27°16	28°44	18°51	n.a.		
T 24	22 49 2	11°19'24	2♎26	29° 5	29°32	3°14	1°44	19°17	27°51	12°37	6° 4	27°17	28°40	18°57	n.a.		
W25	22 52 59	12°20'06	16°18	28°48	0♎48	3°59	1°36	19°20	27°54	12°39	6° 6	27°R17	28°37	19° 4	n.a.		
T 26	22 56 55	13°20'50	0♎26	28°21	2° 3	4°44	1°29	19°23	27°58	12°42	6° 8	27°16	28°34	19°11	n.a.		
F 27	23 0 52	14°21'35	14°51	27°44	3°19	5°29	1°21	19°25	28° 2	12°44	6°10	27°12	28°31	19°17	n.a.		
S 28	23 4 48	15°22'21	29°28	26°57	4°35	6°14	1°14	19°28	28° 5	12°46	6°12	27° 7	28°28	19°24	n.a.		
S 29	23 8 45	16°23'09	14♎12	26° 0	5°50	6°59	1° 6	19°30	28° 9	12°48	6°14	27° 1	28°24	19°31	n.a.		
M30	23 12 42	17°23'58	28♎55	24♎55	7♎ 6	7♎45	0°V58	19°R33	28°R13	12°50	6°R16	26°55	28°21	19°38	n.a.		

Delta T = 17h03m57s Julian Calendar 1 Sept. 2473 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2473 BCE
 The year -2472 astronomical counting style corresponds to year 2473 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2473 BCE (-2472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	23 16 38	18♎24'48	13♋31	23°R42	8♍22	8♎30	0°R51	19°R35	28°R16	12♒52	6♓18	26°R49	28♌18	19♍44	n.a.		
W 2	23 20 35	19°25'39	27°52	22°R23	9°37	9°15	0°V43	19°37	28°20	12°54	6°20	26♎44	28°15	19°51	n.a.		
T 3	23 24 31	20°26'32	11°V52	21° 2	10°53	10° 1	0°35	19°39	28°24	12°56	6°21	26°41	28°12	19°58	n.a.		
F 4	23 28 28	21°27'27	25°28	19°41	12° 9	10°46	0°27	19°41	28°27	12°58	6°23	26°D40	28° 9	20° 4	n.a.		
S 5	23 32 24	22°28'23	8♎40	18°21	13°24	11°32	0°19	19°43	28°31	13° 0	6°25	26°41	28° 5	20°11	n.a.		
S 6	23 36 21	23°29'21	21°28	17° 7	14°40	12°17	0°11	19°44	28°35	13° 3	6°27	26°43	28° 2	20°18	n.a.		
M 7	23 40 17	24°30'20	3♐56	16° 1	15°56	13° 3	0° 3	19°46	28°38	13° 5	6°28	26°44	27°59	20°25	n.a.		
T 8	23 44 14	25°31'21	16° 7	15° 3	17°12	13°48	29°X54	19°47	28°42	13° 7	6°30	26°46	27°56	20°31	n.a.		
W 9	23 48 11	26°32'23	28° 7	14°16	18°27	14°34	29°46	19°49	28°46	13° 9	6°32	26°R46	27°53	20°38	n.a.		
T 10	23 52 7	27°33'27	10♎30	0° 3	13°41	19°43	15°20	29°38	19°50	28°50	13°11	6°33	26°45	27°49	20°45	n.a.	
F 11	23 56 4	28°34'32	21°52	13°17	20°59	16° 6	29°30	19°51	28°53	13°13	6°35	26°43	27°46	20°52	n.a.		
S 12	0 0 0 0	29°35'39	3♐46	13° 5	22°15	16°51	29°22	19°52	28°57	13°16	6°37	26°40	27°43	20°58	n.a.		
S 13	0 3 57	0♎36'46	15°47	13°D 3	23°30	17°37	29°13	19°53	29° 1	13°18	6°38	26°35	27°40	21° 5	n.a.		
M14	0 7 53	1°37'55	27°58	13°12	24°46	18°23	29° 5	19°54	29° 4	13°20	6°40	26°31	27°37	21°12	n.a.		
T 15	0 11 50	2°39'05	10♎21	13°31	26° 2	19° 9	28°57	19°55	29° 8	13°22	6°41	26°27	27°34	21°18	n.a.		
W16	0 15 46	3°40'16	22°57	13°58	27°17	19°55	28°49	19°55	29°12	13°25	6°43	26°23	27°30	21°25	n.a.		
T 17	0 19 43	4°41'29	5♎48	14°34	28°33	20°41	28°41	19°56	29°15	13°27	6°44	26°21	27°27	21°32	n.a.		
F 18	0 23 39	5°42'42	18°52	15°16	29°49	21°28	28°33	19°56	29°19	13°29	6°46	26°19	27°24	21°39	n.a.		
S 19	0 27 36	6°43'55	2♐10	16° 5	1♎ 5	22°14	28°25	19°56	29°23	13°31	6°47	26°D19	27°21	21°45	n.a.		
S 20	0 31 33	7°45'10	15°39	16°59	2°20	23° 0	28°17	19°56	29°27	13°34	6°48	26°20	27°18	21°52	n.a.		
M21	0 35 29	8°46'25	29°20	17°58	3°36	23°46	28° 9	19°R56	29°30	13°36	6°50	26°21	27°15	21°59	n.a.		
T 22	0 39 26	9°47'41	13♎11	19° 1	4°52	24°32	28° 1	19°56	29°34	13°38	6°51	26°23	27°11	22° 6	n.a.		
W23	0 43 22	10°48'57	27°10	20° 8	6° 7	25°19	27°53	19°56	29°38	13°40	6°52	26°24	27° 8	22°12	n.a.		
T 24	0 47 19	11°50'13	11♎16	21°18	7°23	26° 5	27°45	19°56	29°41	13°43	6°54	26°R24	27° 5	22°19	n.a.		
F 25	0 51 15	12°51'30	25°29	22°31	8°39	26°51	27°38	19°55	29°45	13°45	6°55	26°24	27° 2	22°26	n.a.		
S 26	0 55 12	13°52'47	9♎45	23°46	9°55	27°38	27°30	19°55	29°48	13°47	6°56	26°23	26°59	22°32	n.a.		
S 27	0 59 8	14°54'04	24° 1	25° 3	11°10	28°24	27°23	19°54	29°52	13°49	6°57	26°22	26°55	22°39	n.a.		
M28	1 3 5	15°55'22	8♎14	26°22	12°26	29°11	27°15	19°54	29°56	13°52	6°58	26°20	26°52	22°46	n.a.		
T 29	1 7 2	16°56'39	22°20	27°42	13°41	29°57	27° 8	19°53	29°59	13°54	6°59	26°19	26°49	22°53	n.a.		
W30	1 10 58	17°57'57	6°V15	29° 4	14°57	0♎44	27° 1	19°52	0♎ 3	13°56	7° 1	26°18	26°46	22°59	n.a.		
T 31	1 14 55	18♎59'15	19°V55	0♎28	16♎13	1♐31	26°X54	19°R51	0♎ 6	13°59	7°R 2	26°D18	26°43	23°30	n.a.		

Delta T = 17h03m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2473 BCE

NOVEMBER 2473 BCE (-2472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	1 18 51	20 ^h 03'34"	3 ^h 18'	1 ^h 52'	17 ^h 28'	2 ^h 17'	26°R47	19°R49	0 ^h 10'	14 ^h 01'	7 ^h 03'	26 ^h 18'	26 ^h 40'	23 ^h 13'	n.a.
S 2	1 22 48	21° 1'53"	16°23'	3°17'	18°44'	3° 4'	26 ^h 40'	19 ^h 48'	0°14'	14° 3'	7° 4'	26°18'	26°36'	23°19'	n.a.
S 3	1 26 44	22° 3'12"	29° 9'	4°43'	20° 0'	3°50'	26°33'	19°47'	0°17'	14° 5'	7° 4'	26°18'	26°33'	23°26'	n.a.
M 4	1 30 41	23° 4'32"	11 ^h 37'	6°10'	21°15'	4°37'	26°26'	19°45'	0°21'	14° 8'	7° 5'	26°19'	26°30'	23°33'	n.a.
T 5	1 34 37	24° 5'52"	23°51'	7°37'	22°31'	5°24'	26°20'	19°44'	0°24'	14°10'	7° 6'	26°19'	26°27'	23°40'	n.a.
W 6	1 38 34	25° 7'13"	5 ^h 53'	9° 5'	23°46'	6°11'	26°14'	19°42'	0°28'	14°12'	7° 7'	26°19'	26°24'	23°46'	n.a.
T 7	1 42 31	26° 8'33"	17°48'	10°33'	25° 2'	6°58'	26° 8'	19°40'	0°31'	14°14'	7° 8'	26°19'	26°20'	23°53'	n.a.
F 8	1 46 27	27° 9'54"	29°41'	12° 2'	26°17'	7°44'	26° 2'	19°38'	0°34'	14°17'	7° 9'	26°19'	26°17'	24° 0'	n.a.
S 9	1 50 24	28°11'16"	11 ^h 35'	13°32'	27°33'	8°31'	25°56'	19°36'	0°38'	14°19'	7° 9'	26°19'	26°14'	24° 7'	n.a.
S 10	1 54 20	29°12'37"	23°36'	15° 2'	28°48'	9°18'	25°50'	19°34'	0°41'	14°21'	7°10'	26°20'	26°11'	24°13'	n.a.
M 11	1 58 17	0 ^h 13'59"	5 ^h 48'	16°32'	0 ^h 4'	10° 5'	25°44'	19°32'	0°45'	14°23'	7°11'	26°20'	26° 8'	24°20'	n.a.
T 12	2 2 13	1°15'20"	18°15'	18° 3'	1°19'	10°52'	25°39'	19°29'	0°48'	14°25'	7°11'	26°21'	26° 5'	24°27'	n.a.
W 13	2 6 10	2°16'42"	1 ^h 0'	19°34'	2°35'	11°39'	25°34'	19°27'	0°51'	14°28'	7°12'	26°21'	26° 1'	24°33'	n.a.
T 14	2 10 6	3°18'04"	14° 4'	21° 5'	3°50'	12°26'	25°29'	19°24'	0°55'	14°30'	7°13'	26°22'	25°58'	24°40'	n.a.
F 15	2 14 3	4°19'25"	27°28'	22°37'	5° 6'	13°13'	25°24'	19°22'	0°58'	14°32'	7°13'	26°R22'	25°55'	24°47'	n.a.
S 16	2 18 0	5°20'46"	11 ^h 11'	24° 9'	6°21'	14° 0'	25°19'	19°19'	1° 1'	14°34'	7°14'	26°21'	25°52'	24°54'	n.a.
S 17	2 21 56	6°22'07"	25° 9'	25°41'	7°37'	14°47'	25°15'	19°16'	1° 4'	14°36'	7°14'	26°21'	25°49'	25° 0'	n.a.
M 18	2 25 53	7°23'28"	9 ^h 20'	27°14'	8°52'	15°34'	25°10'	19°13'	1° 7'	14°38'	7°14'	26°19'	25°46'	25° 7'	n.a.
T 19	2 29 49	8°24'48"	23°38'	28°48'	10° 8'	16°21'	25° 6'	19°10'	1°11'	14°40'	7°15'	26°18'	25°42'	25°14'	n.a.
W 20	2 33 46	9°26'07"	7 ^h 58'	0 ^h 21'	11°23'	17° 8'	25° 2'	19° 7'	1°14'	14°43'	7°15'	26°16'	25°39'	25°21'	n.a.
T 21	2 37 42	10°27'25"	22°18'	1°55'	12°39'	17°56'	24°58'	19° 4'	1°17'	14°45'	7°16'	26°15'	25°36'	25°27'	n.a.
F 22	2 41 39	11°28'43"	6 ^h 32'	3°30'	13°54'	18°43'	24°55'	19° 1'	1°20'	14°47'	7°16'	26°D14'	25°33'	25°34'	n.a.
S 23	2 45 35	12°29'59"	20°40'	5° 5'	15° 9'	19°30'	24°51'	18°57'	1°23'	14°49'	7°16'	26°15'	25°30'	25°41'	n.a.
S 24	2 49 32	13°31'15"	4 ^h 38'	6°40'	16°25'	20°17'	24°48'	18°54'	1°26'	14°51'	7°16'	26°15'	25°26'	25°47'	n.a.
M 25	2 53 29	14°32'30"	18°26'	8°16'	17°40'	21° 4'	24°45'	18°50'	1°29'	14°53'	7°16'	26°17'	25°23'	25°54'	n.a.
T 26	2 57 25	15°33'43"	2 ^h 4'	9°52'	18°55'	21°52'	24°42'	18°47'	1°32'	14°55'	7°17'	26°18'	25°20'	26° 1'	n.a.
W 27	3 1 22	16°34'56"	15°30'	11°29'	20°11'	22°39'	24°40'	18°43'	1°35'	14°57'	7°17'	26°19'	25°17'	26° 8'	n.a.
T 28	3 5 18	17°36'07"	28°43'	13° 6'	21°26'	23°26'	24°37'	18°40'	1°38'	14°59'	7°17'	26°R19'	25°14'	26°14'	n.a.
F 29	3 9 15	18°37'18"	11 ^h 45'	14°43'	22°41'	24°13'	24°35'	18°36'	1°40'	15° 1'	7°R17'	26°19'	25°11'	26°21'	n.a.
S 30	3 13 11	19 ^h 38'28"	24 ^h 33'	16 ^h 22'	23 ^h 56'	25 ^h 0'	24 ^h 33'	18 ^h 32'	1 ^h 43'	15 ^h 3'	7 ^h 17'	26 ^h 17'	25 ^h 7'	26 ^h 28'	n.a.

Delta T = 17h03m52s Julian Calendar 1 Nov. 2473 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2473 BCE
 The year -2472 astronomical counting style corresponds to year 2473 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2473 BCE (-2472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	3 17 8	20 ^h 39'37"	7 ^h 11'	18 ^h 1'	25 ^h 12'	25 ^h 48'	24°R31	18°R28	1 ^h 46'	15 ^h 5'	7°R17'	26°R13	25 ^h 4'	26 ^h 35'	n.a.
M 2	3 21 4	21°40'45"	19°31'	19°40'	26°27'	26°35'	24 ^h 30'	18 ^h 24'	1°49'	15° 7'	7 ^h 17'	26 ^h 9'	25° 1'	26°41'	n.a.
T 3	3 25 1	22°41'53"	1 ^h 42'	21°20'	27°42'	27°22'	24°28'	18°20'	1°51'	15° 9'	7°17'	26° 4'	24°58'	26°48'	n.a.
W 4	3 28 58	23°42'59"	13°44'	23° 0'	28°57'	28°10'	24°27'	18°16'	1°54'	15°11'	7°16'	26° 0'	24°55'	26°55'	n.a.
T 5	3 32 54	24°44'05"	25°39'	24°41'	0 ^h 12'	28°57'	24°26'	18°12'	1°57'	15°12'	7°16'	25°56'	24°52'	27° 1'	n.a.
F 6	3 36 51	25°45'10"	7 ^h 31'	26°23'	1°28'	29°44'	24°25'	18° 7'	1°59'	15°14'	7°16'	25°53'	24°48'	27° 8'	n.a.
S 7	3 40 47	26°46'14"	19°24'	28° 6'	2°43'	0 ^h 31'	24°25'	18° 3'	2° 2'	15°16'	7°16'	25°51'	24°45'	27°15'	n.a.
S 8	3 44 44	27°47'17"	1 ^h 23'	29°48'	3°58'	1°19'	24°24'	17°59'	2° 4'	15°18'	7°16'	25°D51'	24°42'	27°22'	n.a.
M 9	3 48 40	28°48'19"	13°32'	1 ^h 32'	5°13'	2° 6'	24°D24'	17°54'	2° 7'	15°20'	7°15'	25°52'	24°39'	27°28'	n.a.
T 10	3 52 37	29°49'20"	25°57'	3°16'	6°28'	2°53'	24°24'	17°50'	2° 9'	15°21'	7°15'	25°53'	24°36'	27°35'	n.a.
W 11	3 56 33	0 ^h 50'20"	8 ^h 42'	5° 1'	7°43'	3°41'	24°25'	17°45'	2°11'	15°23'	7°14'	25°55'	24°32'	27°42'	n.a.
T 12	4 0 30	1°51'18"	21°51'	6°46'	8°58'	4°28'	24°25'	17°41'	2°14'	15°25'	7°14'	25°R56'	24°29'	27°48'	n.a.
F 13	4 4 26	2°52'16"	5 ^h 24'	8°32'	10°13'	5°15'	24°26'	17°36'	2°16'	15°27'	7°14'	25°56'	24°26'	27°55'	n.a.
S 14	4 8 23	3°53'13"	19°23'	10°18'	11°28'	6° 3'	24°27'	17°32'	2°18'	15°28'	7°13'	25°54'	24°23'	28° 2'	n.a.
S 15	4 12 20	4°54'08"	3 ^h 44'	12° 5'	12°43'	6°50'	24°28'	17°27'	2°21'	15°30'	7°13'	25°50'	24°20'	28° 9'	n.a.
M 16	4 16 16	5°55'02"	18°22'	13°51'	13°58'	7°37'	24°29'	17°22'	2°23'	15°32'	7°12'	25°44'	24°17'	28°15'	n.a.
T 17	4 20 13	6°55'55"	3 ^h 10'	15°39'	15°13'	8°25'	24°30'	17°17'	2°25'	15°33'	7°12'	25°37'	24°13'	28°22'	n.a.
W 18	4 24 9	7°56'46"	17°59'	17°26'	16°28'	9°12'	24°32'	17°13'	2°27'	15°35'	7°11'	25°31'	24°10'	28°29'	n.a.
T 19	4 28 6	8°57'35"	2 ^h 42'	19°13'	17°43'	9°59'	24°34'	17° 8'	2°29'	15°36'	7°10'	25°25'	24° 7'	28°36'	n.a.
F 20	4 32 2	9°58'22"	17°13'	21° 0'	18°58'	10°47'	24°36'	17° 3'	2°31'	15°38'	7°10'	25°21'	24° 4'	28°42'	n.a.
S 21	4 35 59	10°59'07"	1 ^h 27'	22°46'	20°13'	11°34'	24°38'	16°58'	2°33'	15°39'	7° 9'	25°19'	24° 1'	28°49'	n.a.
S 22	4 39 56	11°59'50"	15°22'	24°32'	21°28'	12°21'	24°41'	16°54'	2°35'	15°41'	7° 8'	25°D18'	23°58'	28°56'	n.a.
M 23	4 43 52	13° 0'31"	28°58'	26°17'	22°43'	13° 9'	24°43'	16°49'	2°36'	15°42'	7° 7'	25°19'	23°54'	29° 2'	n.a.
T 24	4 47 49	14° 1'11"	12 ^h 18'	28° 0'	23°58'	13°56'	24°46'	16°44'	2°38'	15°44'	7° 7'	25°20'	23°51'	29° 9'	n.a.
W 25	4 51 45	15° 1'48"	25°23'	29°42'	25°13'	14°43'	24°49'	16°39'	2°40'	15°45'	7° 6'	25°R21'	23°48'	29°16'	n.a.
T 26	4 55 42	16° 2'24"	8 ^h 14'	1 ^h 21'	26°28'	15°30'	24°53'	16°34'	2°42'	15°46'	7° 5'	25°20'	23°45'	29°23'	n.a.
F 27	4 59 38	17° 2'57"	20°54'	2°58'	27°42'	16°18'	24°56'	16°29'	2°43'	15°48'	7° 4'	25°17'	23°42'	29°29'	n.a.
S 28	5 3 35	18° 3'29"	3 ^h 23'	4°32'	28°57'	17° 5'	25° 0'	16°25'	2°45'	15°49'	7° 3'	25°11'	23°38'	29°36'	n.a.
S 29	5 7 31	19° 3'59"	15°44'	6° 2'	0 ^h 12'	17°52'	25° 3'	16°20'	2°46'	15°50'	7° 2'	25° 3'	23°35'	29°43'	n.a.
M 30	5 11 28	20° 4'27"	27°56'	7°27'	1°27'	18°39'	25° 7'	16°15'	2°48'	15°51'	7° 1'	24°53'	23°32'	29°50'	n.a.
T 31	5 15 25	21 ^h 4'53"	10 ^h 1'	8 ^h 38'	2 ^h 42'	19 ^h 27'	25 ^h 11'	16 ^h 10'	2 ^h 49'	15 ^h 53'	7 ^h 0'	24 ^h 42'	23 ^h 29'	29 ^h 56'	n.a.

Delta T = 17h03m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]