

SWISS EPHEMERIS for the year 2093 BCE

JANUARY 2093 BCE (-2092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	5 27 35	23°56'23	23°25'	9°26'	15°48'	23°R58	12°37'	20°R33	25°44'	5°54'	12°40'	12°D53	12°II29	4°II32	n.a.
M 2	5 31 31	24°56'55	5°56'	11° 2'	17° 3'	23°II35	12°45'	20°Y32	25°45'	5°56'	12°41'	12°II54	12°26'	4°39'	n.a.
T 3	5 35 28	25°57'24	18°10'	12°39'	18°17'	23°11'	12°52'	20°32'	25°45'	5°57'	12°41'	12°54'	12°23'	4°45'	n.a.
W 4	5 39 24	26°57'51	0°8'11	14°17'	19°31'	22°47'	13° 0'	20°31'	25°46'	5°59'	12°42'	12°56'	12°20'	4°52'	n.a.
T 5	5 43 21	27°58'17	12° 3'	15°56'	20°46'	22°23'	13° 8'	20°31'	25°47'	6° 1'	12°42'	12°57'	12°16'	4°59'	n.a.
F 6	5 47 18	28°58'40	23° 5'	17°36'	22° 0'	22° 0'	13°16'	20°30'	25°47'	6° 3'	12°43'	12°58'	12°13'	5° 5'	n.a.
S 7	5 51 14	29°59'01	5°II38	19°17'	23°14'	21°36'	13°24'	20°30'	25°48'	6° 5'	12°43'	12°59'	12°10'	5°12'	n.a.
S 8	5 55 11	0°59'21	17°26'	20°59'	24°28'	21°13'	13°32'	20°D30	25°49'	6° 7'	12°44'	12°R59	12° 7'	5°18'	n.a.
M 9	5 59 7	1°59'38	29°20'	22°41'	25°42'	20°51'	13°40'	20°30'	25°50'	6° 9'	12°44'	12°58'	12° 4'	5°25'	n.a.
T 10	6 3 4	2°59'53	11°20'	24°25'	26°56'	20°28'	13°49'	20°30'	25°51'	6°11'	12°45'	12°57'	12° 0'	5°32'	n.a.
W11	6 7 0	4° 0'07	23°28'	26°10'	28°10'	20° 6'	13°57'	20°30'	25°52'	6°13'	12°45'	12°54'	11°57'	5°38'	n.a.
T 12	6 10 57	5° 0'18	5°II46	27°56'	29°24'	19°44'	14° 6'	20°31'	25°53'	6°15'	12°46'	12°50'	11°54'	5°45'	n.a.
F 13	6 14 53	6° 0'28	18°15'	29°42'	0°38'	19°23'	14°15'	20°31'	25°54'	6°17'	12°47'	12°46'	11°51'	5°52'	n.a.
S 14	6 18 50	7° 0'36	0°II58	1°30'	1°52'	19° 3'	14°24'	20°32'	25°55'	6°19'	12°47'	12°43'	11°48'	5°58'	n.a.
S 15	6 22 47	8° 0'41	13°55'	3°19'	3° 6'	18°42'	14°33'	20°33'	25°57'	6°21'	12°48'	12°40'	11°45'	6° 5'	n.a.
M16	6 26 43	9° 0'46	27° 8'	5° 9'	4°20'	18°23'	14°42'	20°33'	25°58'	6°23'	12°49'	12°38'	11°41'	6°12'	n.a.
T 17	6 30 40	10° 0'48	10°II40	6°59'	5°34'	18° 4'	14°52'	20°34'	25°59'	6°25'	12°49'	12°D38	11°38'	6°18'	n.a.
W18	6 34 36	11° 0'48	24°31'	8°51'	6°47'	17°45'	15° 1'	20°35'	26° 1'	6°27'	12°50'	12°38'	11°35'	6°25'	n.a.
T 19	6 38 33	12° 0'47	8°II41	10°44'	8° 1'	17°27'	15°11'	20°36'	26° 2'	6°29'	12°51'	12°40'	11°32'	6°32'	n.a.
F 20	6 42 29	13° 0'44	23°10'	12°38'	9°15'	17°10'	15°21'	20°38'	26° 3'	6°31'	12°51'	12°41'	11°29'	6°38'	n.a.
S 21	6 46 26	14° 0'39	7°II54	14°33'	10°28'	16°53'	15°30'	20°39'	26° 5'	6°33'	12°52'	12°R42	11°26'	6°45'	n.a.
S 22	6 50 23	15° 0'33	22°48'	16°28'	11°42'	16°38'	15°40'	20°41'	26° 7'	6°35'	12°53'	12°42'	11°22'	6°52'	n.a.
M23	6 54 19	16° 0'24	7°II45	18°25'	12°56'	16°22'	15°50'	20°42'	26° 8'	6°37'	12°54'	12°40'	11°19'	6°58'	n.a.
T 24	6 58 16	17° 0'13	22°36'	20°22'	14° 9'	16° 8'	16° 1'	20°44'	26°10'	6°40'	12°55'	12°36'	11°16'	7° 5'	n.a.
W25	7 2 12	18° 0'00	7°II13	22°20'	15°23'	15°54'	16°11'	20°46'	26°12'	6°42'	12°56'	12°31'	11°13'	7°11'	n.a.
T 26	7 6 9	18°59'45	21°30'	24°18'	16°36'	15°41'	16°21'	20°48'	26°13'	6°44'	12°56'	12°25'	11°10'	7°18'	n.a.
F 27	7 10 5	19°59'27	5°II22	26°16'	17°49'	15°29'	16°32'	20°50'	26°15'	6°46'	12°57'	12°20'	11° 6'	7°25'	n.a.
S 28	7 14 2	20°59'07	18°47'	28°15'	19° 3'	15°18'	16°42'	20°52'	26°17'	6°48'	12°58'	12°15'	11° 3'	7°31'	n.a.
S 29	7 17 58	21°58'44	1°Y46	0°II13	20°16'	15° 7'	16°53'	20°54'	26°19'	6°51'	12°59'	12°11'	11° 0'	7°38'	n.a.
M30	7 21 55	22°58'19	14°21'	2°11'	21°29'	14°58'	17° 4'	20°56'	26°21'	6°53'	13° 0'	12° 9'	10°57'	7°45'	n.a.
T 31	7 25 52	23°57'52	26°Y37	4°II 8'	22°42'	14°II49	17°II15	20°Y59	26°II23	6°55'	13°II 1'	12°D 8'	10°II54	7°II51	n.a.

Delta T = 14h07m28s Julian Calendar 1 Jan. 2093 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2094 BCE
 The year -2092 astronomical counting style corresponds to year 2093 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2093 BCE (-2092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	7 29 48	24°57'21	8°II38	6°II 5'	23°55'	14°R40	17°II26	21°Y 2'	26°II25	6°57'	13°II 2'	12°II 9'	10°II51	7°II58	n.a.
T 2	7 33 45	25°56'49	20°29'	7°59'	25° 8'	14°II33	17°37'	21° 4'	26°27'	6°59'	13° 3'	12°11'	10°47'	8° 5'	n.a.
F 3	7 37 41	26°56'14	2°II16	9°52'	26°21'	14°27'	17°48'	21° 7'	26°29'	7° 2'	13° 4'	12°12'	10°44'	8°11'	n.a.
S 4	7 41 38	27°55'37	14° 3'	11°43'	27°34'	14°21'	17°59'	21°10'	26°31'	7° 4'	13° 5'	12°R13	10°41'	8°18'	n.a.
S 5	7 45 34	28°54'57	25°55'	13°32'	28°47'	14°16'	18°11'	21°13'	26°33'	7° 6'	13° 6'	12°12'	10°38'	8°25'	n.a.
M 6	7 49 31	29°54'15	7°II55	15°17'	0°II 0'	14°12'	18°22'	21°16'	26°35'	7° 8'	13° 7'	12° 8'	10°35'	8°31'	n.a.
T 7	7 53 27	0°55'31	20° 5'	16°58'	1°13'	14° 8'	18°34'	21°19'	26°38'	7°11'	13° 8'	12° 3'	10°32'	8°38'	n.a.
W 8	7 57 24	1°52'44	2°II27	18°36'	2°25'	14° 5'	18°45'	21°22'	26°40'	7°13'	13° 9'	11°56'	10°28'	8°45'	n.a.
T 9	8 1 21	2°51'55	15° 3'	20° 9'	3°38'	14° 4'	18°57'	21°26'	26°42'	7°15'	13°10'	11°47'	10°25'	8°51'	n.a.
F 10	8 5 17	3°51'04	27°51'	21°38'	4°51'	14° 2'	19° 9'	21°29'	26°45'	7°17'	13°11'	11°37'	10°22'	8°58'	n.a.
S 11	8 9 14	4°50'11	10°II53	23° 1'	6° 3'	14°D 2'	19°21'	21°33'	26°47'	7°20'	13°12'	11°28'	10°19'	9° 4'	n.a.
S 12	8 13 10	5°49'15	24° 7'	24°19'	7°16'	14° 2'	19°33'	21°37'	26°50'	7°22'	13°13'	11°20'	10°16'	9°11'	n.a.
M13	8 17 7	6°48'18	7°II33	25°31'	8°28'	14° 3'	19°45'	21°40'	26°52'	7°24'	13°15'	11°14'	10°12'	9°18'	n.a.
T 14	8 21 3	7°47'19	21°10'	26°37'	9°40'	14° 5'	19°57'	21°44'	26°55'	7°26'	13°16'	11°11'	10° 9'	9°24'	n.a.
W15	8 25 0	8°46'17	4°II59	27°36'	10°52'	14° 8'	20° 9'	21°48'	26°57'	7°29'	13°17'	11°D10	10° 6'	9°31'	n.a.
T 16	8 28 56	9°45'14	19° 0'	28°30'	12° 5'	14°11'	20°21'	21°52'	27° 0'	7°31'	13°18'	11°10'	10° 3'	9°38'	n.a.
F 17	8 32 53	10°44'09	3°II12	29°16'	13°17'	14°15'	20°33'	21°56'	27° 2'	7°33'	13°19'	11°11'	10° 0'	9°44'	n.a.
S 18	8 36 50	11°43'03	17°34'	29°56'	14°29'	14°19'	20°46'	22° 1'	27° 5'	7°36'	13°20'	11°R11	9°57'	9°51'	n.a.
S 19	8 40 46	12°41'54	2°II 4'	0°II28	15°41'	14°25'	20°58'	22° 5'	27° 8'	7°38'	13°22'	11° 9'	9°53'	9°58'	n.a.
M20	8 44 43	13°40'44	16°36'	0°54'	16°53'	14°31'	21°10'	22° 9'	27°10'	7°40'	13°23'	11° 5'	9°50'	10° 4'	n.a.
T 21	8 48 39	14°39'31	1°II 6'	1°13'	18° 4'	14°37'	21°23'	22°14'	27°13'	7°42'	13°24'	10°58'	9°47'	10°11'	n.a.
W22	8 52 36	15°38'17	15°27'	1°25'	19°16'	14°44'	21°36'	22°18'	27°16'	7°45'	13°25'	10°49'	9°44'	10°18'	n.a.
T 23	8 56 32	16°37'00	29°34'	1°R31	20°28'	14°52'	21°48'	22°23'	27°19'	7°47'	13°27'	10°38'	9°41'	10°24'	n.a.
F 24	9 0 29	17°35'40	13°II20	1°29'	21°39'	15° 1'	22° 1'	22°28'	27°22'	7°49'	13°28'	10°27'	9°38'	10°31'	n.a.
S 25	9 4 25	18°34'19	26°43'	1°22'	22°51'	15°10'	22°14'	22°33'	27°24'	7°51'	13°29'	10°18'	9°34'	10°38'	n.a.
S 26	9 8 22	19°32'55	9°Y43	1° 8'	24° 2'	15°20'	22°27'	22°38'	27°27'	7°54'	13°30'	10° 9'	9°31'	10°44'	n.a.
M27	9 12 19	20°31'29	22°20'	0°49'	25°14'	15°30'	22°40'	22°43'	27°30'	7°56'	13°32'	10° 4'	9°28'	10°51'	n.a.
T 28	9 16 15	21°30'01	4°II37	0°24'	26°25'	15°41'	22°52'	22°48'	27°33'	7°58'	13°33'	10° 0'	9°25'	10°57'	n.a.
W29	9 20 12	22°28'30	16°II39	29°55'	27°II36	15°II52	23°II 5'	22°Y53	27°II36	8° 0'	13°II34	9°II59	9°II22	11°II 4'	n.a.

Delta T = 14h07m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2093 BCE

MARCH 2093 BCE (-2092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	9 24 8	23 ²⁶ 26'57	28 ⁸ 32	29 ² R21	28 ⁸ 47	16 ^{II} 4	23 ³ 18	22 ⁷ 58	27 ¹ 39	8 ² 2	13 ³ 35	9 ⁰ D59	9 ^{II} 18	11 ^{II} 11	n.a.
F 2	9 28 5	24 ²⁵ 22'22	10 ^{II} 20	28 ² 45	29 ⁵ 8	16 ¹ 17	23 ³ 32	23 ³ 3	27 ⁴ 2	8 ⁵ 5	13 ³ 37	9 ⁰ R59	9 ¹ 15	11 ¹ 17	n.a.
S 3	9 32 1	25 ²³ 44	22 ² 8	28 ² 5	1 ^Y 9	16 ³ 30	23 ⁴ 25	23 ³ 9	27 ⁴ 5	8 ⁷ 7	13 ³ 38	9 ^{II} 58	9 ¹ 12	11 ² 24	n.a.
S 4	9 35 58	26 ²² 05	4 ⁸ 3	27 ² 24	2 ² 20	16 ⁴ 43	23 ⁵ 58	23 ⁴ 14	27 ⁴ 48	8 ⁹ 9	13 ³ 39	9 ⁰ 56	9 ¹ 9	11 ³ 31	n.a.
M 5	9 39 54	27 ²⁰ 23	16 ⁹ 9	26 ⁴ 42	3 ³ 31	16 ⁵ 58	24 ¹ 11	23 ⁵ 20	27 ⁵ 51	8 ¹¹ 11	13 ⁴ 41	9 ¹ 51	9 ¹ 6	11 ³ 37	n.a.
T 6	9 43 51	28 ¹⁸ 39	28 ² 28	25 ⁵ 59	4 ⁴ 41	17 ¹ 12	24 ² 24	23 ⁵ 25	27 ⁵ 55	8 ¹³ 13	13 ⁴ 42	9 ¹ 44	9 ¹ 3	11 ⁴ 44	n.a.
W 7	9 47 48	29 ¹⁶ 52	11 ^Ω 4	25 ⁵ 17	5 ⁵ 52	17 ² 17	24 ³ 38	23 ⁵ 31	27 ⁵ 58	8 ¹⁵ 15	13 ⁴ 43	9 ¹ 34	8 ⁵ 59	11 ⁵ 51	n.a.
T 8	9 51 44	0 ¹⁵ 04	23 ⁵ 57	24 ³ 36	7 ² 2	17 ⁴ 43	24 ⁵ 51	23 ⁵ 37	28 ¹ 1	8 ¹⁸ 18	13 ⁴ 45	9 ¹ 22	8 ⁵ 56	11 ⁵ 57	n.a.
F 9	9 55 41	1 ¹³ 14	7 [♁] 7	23 ⁵ 56	8 ¹ 13	17 ⁵ 59	25 ⁵ 4	23 ⁵ 43	28 ² 4	8 ²⁰ 20	13 ⁴ 46	9 ¹ 10	8 ⁵ 53	12 ⁵ 4	n.a.
S 10	9 59 37	2 ¹¹ 21	20 ³ 31	23 ⁵ 20	9 ² 23	18 ¹ 15	25 ⁵ 18	23 ⁵ 48	28 ² 7	8 ²² 22	13 ⁴ 47	8 ⁵ 57	8 ⁵ 50	12 ⁵ 11	n.a.
S 11	10 3 34	3 ⁹ 27	4 [♁] 9	22 ⁴ 46	10 ³ 33	18 ² 32	25 ⁵ 31	23 ⁵ 54	28 ² 10	8 ²⁴ 24	13 ⁴ 49	8 ⁴ 47	8 ⁴ 47	12 ⁵ 17	n.a.
M12	10 7 30	4 ⁷ 32	17 ⁵ 56	22 ⁴ 16	11 ⁴ 43	18 ² 50	25 ⁵ 45	24 ⁶ 0	28 ² 14	8 ²⁶ 26	13 ⁵ 50	8 ³ 39	8 ⁴ 44	12 ⁵ 24	n.a.
T13	10 11 27	5 ⁵ 34	1 [♁] 51	21 ⁵ 50	12 ⁵ 53	19 ² 7	25 ⁵ 58	24 ⁶ 6	28 ² 17	8 ²⁸ 28	13 ⁵ 51	8 ³ 33	8 ⁴ 40	12 ⁵ 30	n.a.
W14	10 15 23	6 ³ 35	15 ⁵ 51	21 ⁵ 29	14 ³ 3	19 ² 26	26 ⁶ 12	24 ⁶ 13	28 ² 20	8 ³⁰ 30	13 ⁵ 53	8 ³ 31	8 ⁴ 37	12 ⁵ 37	n.a.
T15	10 19 20	7 ¹ 35	29 ⁵ 55	21 ⁵ 12	15 ⁵ 13	19 ² 44	26 ⁶ 25	24 ⁶ 19	28 ² 24	8 ³² 32	13 ⁵ 54	8 ³ 30	8 ⁴ 34	12 ⁵ 44	n.a.
F16	10 23 17	7 ⁵ 59'33	14 [♁] 1	20 ⁵ 59	16 ² 22	20 ² 3	26 ⁶ 39	24 ⁶ 25	28 ² 27	8 ³⁴ 34	13 ⁵ 55	8 ³ 30	8 ⁴ 31	12 ⁵ 50	n.a.
S17	10 27 13	8 ⁵ 57'30	28 ¹⁰ 0	20 ⁵ 51	17 ² 32	20 ² 23	26 ⁶ 53	24 ⁶ 31	28 ² 30	8 ³⁶ 36	13 ⁵ 57	8 ² 29	8 ⁴ 28	12 ⁵ 57	n.a.
S18	10 31 10	9 ⁵ 55'25	12 [♁] 19	20 ⁵ D48	18 ⁴ 41	20 ² 42	27 ⁶ 6	24 ⁶ 38	28 ² 33	8 ³⁸ 38	13 ⁵ 58	8 ² 27	8 ⁴ 24	13 ⁶ 4	n.a.
M19	10 35 6	10 ⁵ 53'19	26 ² 28	20 ⁵ 50	19 ⁴ 50	21 ² 3	27 ⁶ 20	24 ⁶ 44	28 ² 37	8 ⁴⁰ 40	14 ⁶ 0	8 ² 22	8 ⁴ 21	13 ⁶ 10	n.a.
T20	10 39 3	11 ⁵ 51'11	10 ² 32	20 ⁵ 57	20 ⁵ 59	21 ² 23	27 ⁶ 34	24 ⁶ 51	28 ² 40	8 ⁴² 42	14 ⁶ 1	8 ¹ 4	8 ⁴ 18	13 ⁶ 17	n.a.
W21	10 42 59	12 ⁴ 49'02	24 ² 28	21 ⁵ 8	22 ² 8	21 ² 44	27 ⁶ 47	24 ⁶ 57	28 ² 44	8 ⁴⁴ 44	14 ⁶ 2	8 ⁴ 4	8 ⁴ 15	13 ⁶ 24	n.a.
T22	10 46 56	13 ⁴ 46'51	8 [♁] 12	21 ⁵ 24	23 ¹ 17	22 ² 5	28 ⁶ 1	25 ⁶ 4	28 ² 47	8 ⁴⁶ 46	14 ⁶ 4	7 ⁵ 2	8 ¹ 2	13 ⁶ 30	n.a.
F23	10 50 52	14 ⁴ 44'39	21 ¹ 41	21 ⁵ 45	24 ² 26	22 ² 27	28 ⁶ 15	25 ⁶ 10	28 ² 50	8 ⁴⁸ 48	14 ⁶ 5	7 ³ 9	8 ⁴ 9	13 ⁶ 37	n.a.
S24	10 54 49	15 ⁴ 42'24	4 ^Y 51	22 ⁵ 10	25 ² 35	22 ² 49	28 ⁶ 29	25 ⁶ 17	28 ² 54	8 ⁵⁰ 50	14 ⁶ 6	7 ² 28	8 ⁵ 5	13 ⁶ 44	n.a.
S25	10 58 45	16 ⁴ 40'08	17 ⁴ 42	22 ⁵ 39	26 ² 43	23 ² 11	28 ⁶ 43	25 ⁶ 24	28 ² 57	8 ⁵² 52	14 ⁶ 8	7 ¹ 18	8 ² 2	13 ⁶ 50	n.a.
M26	11 2 42	17 ³ 37'51	0 [♁] 14	23 ⁵ 12	27 ² 52	23 ² 34	28 ⁶ 56	25 ⁶ 31	29 ² 1	8 ⁵⁴ 54	14 ⁶ 9	7 ¹ 11	7 ⁵ 9	13 ⁶ 57	n.a.
T27	11 6 39	18 ³ 35'32	12 ³ 30	23 ⁵ 50	29 ² 0	23 ² 57	29 ⁶ 10	25 ⁶ 38	29 ² 4	8 ⁵⁶ 56	14 ⁶ 11	7 ⁶ 6	7 ⁵ 6	14 ⁶ 4	n.a.
W28	11 10 35	19 ³ 33'11	24 ² 31	24 ² 31	0 [♁] 8	24 ² 20	29 ⁶ 24	25 ⁶ 44	29 ² 8	8 ⁵⁸ 58	14 ⁶ 12	7 ⁴ 4	7 ⁵ 3	14 ⁶ 10	n.a.
T29	11 14 32	20 ³ 30'48	6 ^{II} 24	25 ⁵ 15	1 ¹ 16	24 ² 44	29 ⁶ 38	25 ⁶ 51	29 ² 11	8 ⁵⁹ 59	14 ⁶ 13	7 ^D 3	7 ⁴ 9	14 ⁶ 17	n.a.
F30	11 18 28	21 ² 28'24	18 ¹ 12	26 ⁵ 4	2 ² 24	25 ² 8	29 ⁶ 52	25 ⁶ 58	29 ² 14	9 ¹ 1	14 ⁶ 15	7 ^R 3	7 ⁴ 6	14 ⁶ 23	n.a.
S31	11 22 25	22 ² 25'58	0 [♁] 2	26 ⁵ 55	3 [♁] 32	25 ² 32	0 ^Y 6	26 ⁶ Y 5	29 ² 18	9 ² 3	14 ⁶ 16	7 ^{II} 3	7 ^{II} 43	14 ⁶ 30	n.a.

Delta T = 14h07m24s Julian Calendar 1 March 2093 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 2093 BCE
 The year -2092 astronomical counting style corresponds to year 2093 B.C.E historical counting style.

APRIL 2093 BCE (-2092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	11 26 21	23 ²³ 30	11 [♁] 59	27 ² 50	4 [♁] 39	25 ^{II} 57	0 ^Y 20	26 ^Y 13	29 ¹ 21	9 ² 5	14 ¹ 17	7 ^R 2	7 ^{II} 40	14 ^{II} 37	n.a.
M 2	11 30 18	24 ²¹ 01	24 ² 7	28 ² 49	5 ⁴ 47	26 ² 22	0 ³ 34	26 ² 20	29 ² 25	9 ⁶ 6	14 ¹ 19	6 ^{II} 58	7 ³ 7	14 ⁴ 43	n.a.
T 3	11 34 14	25 ¹⁸ 30	6 ^Ω 32	29 ² 50	6 ⁵ 54	26 ² 47	0 ⁴ 48	26 ² 27	29 ² 28	9 ⁸ 8	14 ² 20	6 ⁵ 2	7 ³ 4	14 ⁵ 50	n.a.
W 4	11 38 11	26 ¹⁵ 58	19 ¹ 17	0 [♁] 54	8 ¹ 1	27 ² 12	1 ² 2	26 ² 34	29 ² 32	9 ¹⁰ 10	14 ² 21	6 ⁴ 4	7 ³ 0	14 ⁵ 57	n.a.
T 5	11 42 8	27 ¹³ 24	2 [♁] 22	2 ² 2	9 ⁸ 8	27 ² 38	1 ⁵ 15	26 ² 41	29 ² 35	9 ¹¹ 11	14 ² 23	6 ³ 4	7 ² 7	15 ⁵ 3	n.a.
F 6	11 46 4	28 ¹⁰ 49	15 ⁵ 49	3 ¹ 12	10 ¹ 15	28 ² 3	1 ² 29	26 ² 49	29 ² 39	9 ¹³ 13	14 ² 24	6 ² 3	7 ² 4	15 ⁵ 10	n.a.
S 7	11 50 1	29 ⁸ 12	29 ³ 35	4 ² 25	11 ¹ 21	28 ² 30	1 ⁴ 43	26 ² 56	29 ² 42	9 ¹⁵ 15	14 ² 25	6 ¹ 2	7 ² 1	15 ⁵ 17	n.a.
S 8	11 53 57	0 ^Y 5'34	13 [♁] 37	5 ⁴ 41	12 ² 28	28 ² 56	1 ⁵ 57	27 ² 3	29 ² 46	9 ¹⁶ 16	14 ² 27	6 ³ 3	7 ¹ 18	15 ⁵ 23	n.a.
M 9	11 57 54	1 ² 55	27 ⁵ 50	6 ⁵ 59	13 ³ 34	29 ² 23	2 ¹ 11	27 ² 11	29 ² 49	9 ¹⁸ 18	14 ² 28	5 ⁵ 6	7 ¹ 15	15 ⁵ 30	n.a.
T10	12 1 50	2 ⁰ 15	12 [♁] 9	8 ² 20	14 ⁴ 40	29 ² 50	2 ² 25	27 ² 18	29 ² 53	9 ¹⁹ 19	14 ² 29	5 ⁵ 2	7 ¹ 11	15 ⁵ 37	n.a.
W11	12 5 47	2 ⁵ 57'35	26 ² 29	9 ⁴ 44	15 ⁴ 46	0 [♁] 17	2 ³ 29	27 ² 25	29 ² 56	9 ²¹ 21	14 ² 31	5 ⁴ 9	7 ¹ 8	15 ⁵ 43	n.a.
T12	12 9 43	3 ⁵ 54'53	10 [♁] 47	11 ¹ 10	16 ⁵ 51	0 ⁴ 44	2 ⁵ 33	27 ² 33	0 ^Y 0	9 ²² 22	14 ² 32	5 ^D 49	7 ⁵ 5	15 ⁵ 50	n.a.
F13	12 13 40	4 ⁵ 52'11	25 ¹ 1	12 ³ 39	17 ⁵ 57	1 ¹ 12	3 ⁷ 7	27 ² 40	0 ³ 3	9 ²⁴ 24	14 ² 33	5 ⁵ 0	7 ² 2	15 ⁵ 57	n.a.
S14	12 17 37	5 ⁴ 49'28	9 [♁] 8	14 ¹ 10	19 ² 2	1 ³ 39	3 ² 21	27 ² 48	0 ⁷ 7	9 ²⁵ 25	14 ² 35	5 ^R 50	6 ⁵ 9	16 ⁵ 3	n.a.
S15	12 21 33	6 ⁴ 46'45	23 ² 7	15 ⁴ 44	20 ² 7	2 ⁷ 7	3 ³ 35	27 ² 55	0 ¹⁰ 10	9 ²⁷ 27	14 ² 36	5 ⁴ 9	6 ⁵ 5	16 ⁵ 10	n.a.
M16	12 25 30	7 ⁴ 44'00	6 [♁] 59	17 ² 20	21 ¹ 12	2 ³ 36	3 ⁴ 49	28 ² 3	0 ¹⁴ 14	9 ²⁸ 28	14 ² 37	5 ⁴ 6	6 ⁵ 2	16 ⁵ 16	n.a.
T17	12 29 26	8 ⁴ 41'16	20 ² 41	18 ⁵ 59	22 ¹ 17	3 ⁴ 4	4 ³ 3	28 ² 11	0 ¹⁷ 17	9 ³⁰ 30	14 ² 39	5 ⁴ 0	6 ⁴ 9	16 ⁵ 23	n.a.
W18	12 33 23	9 ³ 38'30	4 [♁] 12	20 ⁴ 40	23 ² 21	3 ³ 33	4 ¹ 17	28 ² 18	0 ²¹ 21	9 ³¹ 31	14 ² 40	5 ³ 3	6 ⁴ 6	16 ⁵ 30	n.a.
T19	12 37 19	10 ³ 35'44	17 ¹ 31	22 ² 24	24 ² 25	4									

SWISS EPHEMERIS for the year 2093 BCE

MAY 2093 BCE (-2092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	13 24 38	22°12'28	14°03'32	16°12'02	6°11'56	10°08'04	7°19'16	29°07'59	1°19'05	9°04'46	14°05'55	4°04'49	6°11'05	17°11'56	n.a.
W 2	13 28 35	22°58'32	27°19'19	18°12'02	7°57'02	10°36'02	7°30'08	08°07'01	1°08'01	9°47'04	14°57'04	4°04'45	6°01'18	18°03'03	n.a.
T 3	13 32 31	23°55'35	10°17'29	20°22'08	8°57'05	11°07'07	7°44'04	0°15'01	1°11'01	9°48'04	14°58'04	4°40'04	5°58'09	18°09'09	n.a.
F 4	13 36 28	24°52'38	24°05'02	22°33'08	9°57'05	11°39'07	7°57'04	0°23'01	1°15'01	9°49'04	14°59'04	4°33'04	5°55'16	18°16'06	n.a.
S 5	13 40 24	25°49'40	8°04'04	24°44'08	10°57'05	12°11'09	8°11'04	0°31'01	1°18'01	9°49'04	15°00'04	4°27'04	5°52'23	18°23'03	n.a.
S 6	13 44 21	26°46'42	22°24'02	26°55'06	11°56'05	12°43'11	8°24'04	0°39'01	1°21'01	9°50'04	15°01'04	4°22'04	5°49'29	18°29'03	n.a.
M 7	13 48 17	27°43'43	6°11'58	29°06'06	12°55'05	13°15'11	8°38'04	0°47'01	1°24'01	9°51'04	15°02'04	4°18'04	5°46'36	18°36'03	n.a.
T 8	13 52 14	28°40'44	21°04'04	18°16'02	13°53'05	13°47'11	8°51'04	0°55'01	1°27'01	9°52'04	15°03'04	4°16'04	5°42'43	18°43'03	n.a.
W 9	13 56 10	29°37'46	6°07'26	3°26'02	14°51'05	14°20'11	9°05'04	1°03'01	1°31'01	9°53'04	15°04'04	4°04'16	5°39'49	18°49'03	n.a.
T 10	14 00 07	08°34'47	21°05'02	5°35'02	15°49'05	14°52'11	9°18'04	1°10'01	1°34'01	9°53'04	15°05'04	4°16'04	5°36'56	18°56'03	n.a.
F 11	14 04 04	1°31'49	5°33'02	7°42'02	16°46'05	15°25'11	9°32'04	1°18'01	1°37'01	9°54'04	15°06'04	4°18'04	5°33'03	19°03'03	n.a.
S 12	14 08 00	2°28'51	19°51'02	9°48'02	17°43'05	15°58'11	9°45'04	1°26'01	1°40'01	9°55'04	15°07'04	4°19'04	5°30'09	19°09'03	n.a.
S 13	14 11 57	3°25'53	3°05'22	11°53'02	18°39'05	16°31'11	9°58'04	1°34'01	1°43'01	9°55'04	15°08'04	4°19'04	5°26'16	19°16'03	n.a.
M 14	14 15 53	4°22'55	17°37'02	13°56'02	19°35'05	17°04'11	10°12'04	1°42'01	1°46'01	9°56'04	15°09'04	4°19'04	5°23'23	19°23'03	n.a.
T 15	14 19 50	5°19'58	1°06'02	15°58'02	20°30'05	17°38'11	10°25'04	1°50'01	1°49'01	9°56'04	15°10'04	4°17'04	5°20'29	19°29'03	n.a.
W 16	14 23 46	6°17'01	14°19'02	17°57'02	21°25'05	18°11'11	10°38'04	1°58'01	1°52'01	9°57'04	15°11'04	4°14'04	5°17'36	19°36'03	n.a.
T 17	14 27 43	7°14'04	27°19'02	19°55'02	22°20'05	18°45'11	10°51'04	2°06'01	1°55'01	9°57'04	15°12'04	4°10'04	5°14'43	19°43'03	n.a.
F 18	14 31 39	8°11'08	10°19'02	21°51'02	23°14'05	19°19'11	11°04'04	2°14'01	1°58'01	9°58'04	15°13'04	4°06'04	5°11'49	19°49'03	n.a.
S 19	14 35 36	9°08'12	22°33'02	23°45'02	24°07'05	19°53'11	11°17'04	2°22'01	2°01'01	9°58'04	15°14'04	4°02'04	5°07'56	19°56'03	n.a.
S 20	14 39 32	10°05'16	4°05'33	25°37'02	25°00'05	20°27'11	11°30'04	2°30'01	2°04'01	9°58'04	15°15'04	3°59'04	5°04'03	20°03'03	n.a.
M 21	14 43 29	11°02'20	27°27'02	25°52'02	21°01'05	11°43'11	11°43'04	2°37'01	2°07'01	9°59'04	15°16'04	3°56'04	5°01'09	20°09'03	n.a.
T 22	14 47 26	11°59'25	29°01'02	29°15'02	26°43'05	21°35'11	11°56'04	2°45'01	2°10'01	9°59'04	15°17'04	3°55'04	4°58'16	20°16'03	n.a.
W 23	14 51 22	12°56'30	10°11'54	1°11'02	27°34'05	22°10'11	12°09'04	2°53'01	2°13'01	9°59'04	15°18'04	3°56'04	4°55'22	20°22'03	n.a.
T 24	14 55 19	13°53'35	22°42'02	2°45'02	28°25'05	22°44'11	12°22'04	3°01'01	2°16'01	10°00'04	15°19'04	3°56'04	4°52'29	20°29'03	n.a.
F 25	14 59 15	14°50'41	4°02'29	4°27'02	29°14'05	23°19'11	12°35'04	3°09'01	2°18'01	10°00'04	15°20'04	3°58'04	4°48'36	20°36'03	n.a.
S 26	15 03 12	15°47'46	16°19'02	6°07'02	0°05'03	23°54'11	12°48'04	3°17'01	2°21'01	10°00'04	15°21'04	3°59'04	4°45'42	20°42'03	n.a.
S 27	15 07 08	16°44'52	28°16'02	7°45'02	0°51'02	24°29'11	13°00'04	3°24'01	2°24'01	10°00'04	15°22'04	4°01'04	4°42'49	20°49'03	n.a.
M 28	15 11 05	17°41'59	10°02'24	9°21'02	1°38'02	25°04'11	13°13'04	3°32'01	2°27'01	10°00'04	15°23'04	4°01'04	4°39'56	20°56'03	n.a.
T 29	15 15 02	18°39'05	22°48'02	10°55'02	2°25'02	25°39'11	13°25'04	3°40'01	2°29'01	10°00'04	15°24'04	4°02'04	4°36'21	21°02'03	n.a.
W 30	15 18 58	19°36'11	5°17'32	12°27'02	3°11'02	26°15'11	13°38'04	3°48'01	2°32'01	10°00'04	15°25'04	4°01'04	4°32'21	21°09'03	n.a.
T 31	15 22 55	20°33'18	18°17'40	13°11'57	3°05'55	26°50'11	13°50'04	3°56'01	2°35'01	10°00'04	15°26'04	4°01'04	4°29'16	21°16'03	n.a.

Delta T = 14h07m19s Julian Calendar 1 May 2093 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2093 BCE
 The year -2092 astronomical counting style corresponds to year 2093 B.C.E historical counting style.

JUNE 2093 BCE (-2092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	15 26 51	21°30'25	2°05'15	15°11'25	4°03'39	27°02'26	14°19'03	4°08'03	2°19'37	10°00'01	15°05'24	3°05'58	4°11'26	21°11'22	n.a.
S 2	15 30 48	22°27'33	16°15'02	16°51'02	5°22'02	28°02'02	14°15'04	4°11'04	2°40'01	10°00'01	15°24'04	3°11'57	4°23'23	21°29'03	n.a.
S 3	15 34 44	23°24'41	0°11'41	18°14'02	6°04'02	28°37'02	14°27'04	4°18'04	2°42'01	10°00'01	15°25'04	3°56'04	4°20'36	21°36'03	n.a.
M 4	15 38 41	24°21'50	15°27'02	19°36'02	6°45'02	29°13'02	14°40'04	4°26'04	2°45'01	10°00'01	15°26'04	3°55'04	4°17'42	21°42'03	n.a.
T 5	15 42 37	25°19'00	0°07'26	20°56'02	7°25'02	29°49'02	14°52'04	4°33'04	2°47'01	10°00'01	15°27'04	3°54'04	4°13'49	21°49'03	n.a.
W 6	15 46 34	26°16'10	15°30'02	22°13'02	8°04'02	0°02'26	15°04'04	4°41'04	2°49'01	10°00'01	15°28'04	3°55'04	4°10'56	21°56'03	n.a.
T 7	15 50 30	27°13'21	0°03'31	23°28'02	8°42'02	1°02'02	15°16'04	4°49'04	2°52'01	10°00'01	15°29'04	3°55'04	4°07'22	22°02'03	n.a.
F 8	15 54 27	28°10'34	15°21'02	24°40'02	9°18'02	1°38'02	15°28'04	4°56'04	2°54'01	10°00'01	15°30'04	3°56'04	4°04'29	22°09'03	n.a.
S 9	15 58 24	29°07'47	29°53'02	25°51'02	9°54'02	2°15'02	15°39'04	5°04'04	2°56'01	9°59'04	15°31'04	3°56'04	4°01'16	22°16'03	n.a.
S 10	16 02 20	0°11'50	14°04'02	26°58'02	10°28'02	2°51'02	15°51'04	5°11'04	2°59'01	9°59'04	15°32'04	3°56'04	3°58'22	22°22'03	n.a.
M 11	16 06 17	1°02'18	27°51'02	28°03'02	11°01'02	3°28'02	16°03'04	5°18'04	3°01'01	9°59'04	15°33'04	3°56'04	3°54'29	22°29'03	n.a.
T 12	16 10 13	1°59'35	11°06'02	29°06'02	11°32'02	4°05'02	16°15'04	5°26'04	3°03'01	9°58'04	15°34'04	3°56'04	3°51'36	22°36'03	n.a.
W 13	16 14 10	2°56'53	24°20'02	0°05'02	12°02'02	4°42'02	16°26'04	5°33'04	3°05'01	9°58'04	15°35'04	3°56'04	3°48'42	22°42'03	n.a.
T 14	16 18 06	3°54'13	7°19'02	1°03'02	12°31'02	5°19'02	16°38'04	5°41'04	3°07'01	9°57'04	15°36'04	3°56'04	3°45'49	22°49'03	n.a.
F 15	16 22 03	4°51'34	19°35'02	1°56'02	12°58'02	5°56'02	16°49'04	5°48'04	3°09'01	9°57'04	15°37'04	3°56'04	3°42'55	22°55'03	n.a.
S 16	16 26 00	5°48'56	1°05'51	2°47'02	13°23'02	6°33'02	17°00'04	5°55'04	3°11'01	9°56'04	15°38'04	3°57'04	3°38'23	23°02'03	n.a.
S 17	16 29 56	6°46'20	13°57'02	3°34'02	13°47'02	7°11'02	17°11'04	6°02'04	3°13'01	9°56'04	15°39'04	3°57'04	3°35'29	23°09'03	n.a.
M 18	16 33 53	7°43'45	25°55'02	4°18'02	14°09'02	7°48'02	17°23'04	6°09'04	3°15'01	9°55'04	15°40'04	3°57'04	3°32'35	23°15'03	n.a.
T 19	16 37 49	8°41'11	7°11'47	4°59'02	14°30'02	8°26'02	17°34'04	6°17'04	3°17'01	9°55'04	15°41'04	3°57'04	3°29'22	23°22'03	n.a.
W 20	16 41 46	9°38'38	19°35'02	5°35'02	14°49'02	9°04'02	17°44'04	6°24'04	3°19'01	9°54'04	15°42'04	3°57'04	3°26'29	23°29'03	n.a.
T 21	16 45 42	10°36'07	1°02'23	6°08'02	15°05'02	9°41'02	17°55'04	6°31'04	3°21'01	9°54'04	15°43'04	3°56'04	3°23'35	23°35'03	n.a.
F 22	16 49 39	11°33'37	13°11'02	6°36'02	15°20'02	10°19'02	18°06'04	6°38'04	3°23'01	9°53'04	15°44'04	3°55'04	3°19'42	23°42'03	n.a.
S 23	16 53 35	12°31'08	25°04'02	7°00'02	15°33'02	10°57'02	18°17'04	6°45'04	3°24'01	9°52'04	15°45'04	3°54'04	3°16'49	23°49'03	n.a.
S 24	16 57 32	13°28'40	7°03'02	7°19'02	15°44'02	11°35'02	18°27'04	6°52'04	3°26'01	9°51'04	15°46'04	3°53'04	3°13'55	23°55'03	n.a.
M 25	17 01 29	14°26'13	19°13'02	7°34'02	15°53'02	12°14'02	18°38'04	6°58'04	3°28'01	9°51'04	15°47'04	3°52'04	3°10'24	24°02'03	n.a.
T 26	17 05 25	15°23'48	1°17'36	7°43'02	15°59'02	12°52'02	18°48'04	7°05'04	3°29'01	9°50'04	15°48'04	3°51'04	3°07'24	24°09'03	n.a.
W 27	17 09 22	16°21'23	14°17'02	7°47'02	16°04'02	13°30'02	18°58'04	7°12'04	3°31'01	9°49'04	15°49'04	3°51'04	3°04'15	24°15'03	n.a.
T 28	17 13 18	17°19'00	27°20'02	7°46'02	16°09'02	14°09'02	19°09'04	7°19'04	3°32'01	9°48'04	15°50'04	3°51'04	3°01'22	24°22'03	n.a.
F 29	17 17 15	18°16'38	10°04'47	7°40'02	16°06'02	14°47'02	19°19'04	7°25'04	3°34'01	9°47'04	15°51'04	3°52'04	2°57'29	24°29'03	n.a.
S 30	17 21 11														

SWISS EPHEMERIS for the year 2093 BCE

JULY 2093 BCE (-2092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	17 25 8	20II11'57	8♂59	7°R10	15°R58	16♂5	19°Y39	7♂39	3°Y36	9°R46	15°X34	3II54	2II51	24II42	n.a.
M 2	17 29 4	21° 9'39	23°42	6♂46	15♂51	16°44	19°48	7°45	3°38	9°R45	15°34	3°55	2°48	24°49	n.a.
T 3	17 33 1	22° 7'22	8♂43	6°18	15°41	17°23	19°58	7°52	3°39	9°44	15°R34	3°R55	2°44	24°55	n.a.
W 4	17 36 58	23° 5'07	23°55	5°43	15°29	18° 2	20° 7	7°58	3°40	9°43	15°34	3°54	2°41	25° 2	n.a.
T 5	17 40 54	24° 2'54	9♂8	5° 4	15°15	18°41	20°17	8° 4	3°41	9°42	15°34	3°52	2°38	25° 9	n.a.
F 6	17 44 51	25° 0'42	24°13	4°21	14°58	19°20	20°26	8°11	3°42	9°41	15°34	3°50	2°35	25°15	n.a.
S 7	17 48 47	25°58'32	9♂8	3°34	14°39	20° 0	20°35	8°17	3°44	9°40	15°34	3°47	2°32	25°22	n.a.
S 8	17 52 44	26°56'24	23°24	2°43	14°18	20°39	20°44	8°23	3°45	9°38	15°34	3°44	2°29	25°29	n.a.
M 9	17 56 40	27°54'18	7♂21	1°50	13°55	21°19	20°53	8°29	3°46	9°37	15°34	3°42	2°25	25°35	n.a.
T 10	18 0 37	28°52'14	20°50	0°56	13°30	21°58	21° 2	8°35	3°46	9°36	15°34	3°41	2°22	25°42	n.a.
W11	18 4 33	29°50'12	3°Y53	0° 2	13° 2	22°38	21°11	8°41	3°47	9°35	15°34	3°D40	2°19	25°49	n.a.
T 12	18 8 30	0♂48'12	16°33	29II 8	12°33	23°18	21°20	8°47	3°48	9°34	15°34	3°41	2°16	25°55	n.a.
F 13	18 12 27	1°46'14	28°55	28°17	12° 3	23°58	21°28	8°53	3°49	9°33	15°33	3°43	2°13	26° 2	n.a.
S 14	18 16 23	2°44'18	11♂2	27°28	11°31	24°38	21°36	8°58	3°50	9°31	15°33	3°45	2° 9	26° 9	n.a.
S 15	18 20 20	3°42'24	23° 0	26°44	10°57	25°18	21°44	9° 4	3°50	9°30	15°33	3°46	2° 6	26°15	n.a.
M16	18 24 16	4°40'33	4II50	26° 5	10°23	25°58	21°53	9°10	3°51	9°29	15°33	3°R46	2° 3	26°22	n.a.
T 17	18 28 13	5°38'43	16°38	25°32	9°47	26°38	22° 0	9°15	3°52	9°27	15°32	3°46	2° 0	26°29	n.a.
W18	18 32 9	6°36'55	28°25	25° 6	9°11	27°18	22° 8	9°21	3°52	9°26	15°32	3°43	1°57	26°35	n.a.
T 19	18 36 6	7°35'10	10♂15	24°47	8°35	27°59	22°16	9°26	3°53	9°25	15°32	3°39	1°54	26°42	n.a.
F 20	18 40 2	8°33'26	22° 8	24°37	7°58	28°39	22°23	9°32	3°53	9°23	15°31	3°34	1°50	26°49	n.a.
S 21	18 43 59	9°31'45	4♂8	24°D35	7°22	29°20	22°31	9°37	3°53	9°22	15°31	3°27	1°47	26°55	n.a.
S 22	18 47 56	10°30'05	16°15	24°42	6°45	0♂11	22°38	9°42	3°54	9°21	15°31	3°20	1°44	27° 2	n.a.
M23	18 51 52	11°28'27	28°32	24°57	6°10	0°41	22°45	9°47	3°54	9°19	15°30	3°14	1°41	27° 9	n.a.
T 24	18 55 49	12°26'50	11♂0	25°21	5°35	1°22	22°52	9°52	3°54	9°18	15°30	3° 9	1°38	27°15	n.a.
W25	18 59 45	13°25'16	23°43	25°54	5° 0	2° 3	22°59	9°57	3°54	9°16	15°29	3° 5	1°35	27°22	n.a.
T 26	19 3 42	14°23'43	6♂43	26°36	4°27	2°44	23° 5	10° 2	3°54	9°15	15°29	3° 4	1°31	27°28	n.a.
F 27	19 7 38	15°22'12	20° 3	27°25	3°56	3°25	23°12	10° 7	3°55	9°13	15°29	3°D 3	1°28	27°35	n.a.
S 28	19 11 35	16°20'43	3III45	28°22	3°26	4° 7	23°18	10°11	3°R55	9°12	15°28	3° 4	1°25	27°42	n.a.
S 29	19 15 31	17°19'16	17°51	29°26	2°57	4°48	23°24	10°16	3°55	9°10	15°28	3° 6	1°22	27°48	n.a.
M30	19 19 28	18°17'50	2♂19	0♂37	2°31	5°29	23°30	10°21	3°54	9° 9	15°27	3°R 6	1°19	27°55	n.a.
T 31	19 23 25	19♂16'27	17♂8	1♂55	2♂6	6III11	23°Y36	10♂25	3°Y54	9♂7	15°X26	3II 5	1II15	28II 2	n.a.

Delta T = 14h07m15s Julian Calendar 1 July 2093 BCE == Greg. Calendar 14 June 2093 BCE
 The year -2092 astronomical counting style corresponds to year 2093 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2093 BCE (-2092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	19 27 21	20♂15'05	2♂12	3♂17	1°R44	6III52	23°Y42	10♂29	3°R54	9°R 6	15°R26	3°R 3	1II12	28II 8	n.a.
T 2	19 31 18	21°13'46	17°22	4°45	1♂24	7°34	23°47	10°34	3°Y54	9♂4	15°X25	2II58	1° 9	28°15	n.a.
F 3	19 35 14	22°12'28	2♂28	6°17	1° 6	8°16	23°53	10°38	3°54	9° 3	15°25	2°51	1° 6	28°22	n.a.
S 4	19 39 11	23°11'13	17°22	7°53	0°50	8°57	23°58	10°42	3°53	9° 1	15°24	2°43	1° 3	28°28	n.a.
S 5	19 43 7	24°10'00	1♂54	9°33	0°37	9°39	24° 3	10°46	3°53	8°59	15°23	2°36	1° 0	28°35	n.a.
M 6	19 47 4	25° 8'49	15°59	11°15	0°26	10°21	24° 8	10°50	3°52	8°58	15°23	2°29	0°56	28°42	n.a.
T 7	19 51 1	26° 7'41	29°35	12°59	0°18	11° 3	24°12	10°54	3°52	8°56	15°22	2°23	0°53	28°48	n.a.
W 8	19 54 57	27° 6'35	12°Y42	14°45	0°12	11°45	24°17	10°57	3°51	8°55	15°21	2°20	0°50	28°55	n.a.
T 9	19 58 54	28° 5'32	25°24	16°32	0° 8	12°27	24°21	11° 1	3°51	8°53	15°21	2°D19	0°47	29° 2	n.a.
F 10	20 2 50	29° 4'31	7♂45	18°21	0°D 7	13° 9	24°25	11° 5	3°50	8°51	15°20	2°19	0°44	29° 8	n.a.
S 11	20 6 47	0♂ 3'33	19°50	20°10	0° 8	13°52	24°29	11° 8	3°49	8°50	15°19	2°20	0°41	29°15	n.a.
S 12	20 10 43	1° 2'37	1II44	21°59	0°12	14°34	24°33	11°11	3°49	8°48	15°18	2°R21	0°37	29°22	n.a.
M13	20 14 40	2° 1'44	13°32	23°49	0°18	15°17	24°37	11°15	3°48	8°46	15°18	2°20	0°34	29°28	n.a.
T 14	20 18 36	3° 0'53	25°19	25°39	0°26	15°59	24°40	11°18	3°47	8°45	15°17	2°17	0°31	29°35	n.a.
W15	20 22 33	4° 0'04	7♂8	27°28	0°36	16°42	24°43	11°21	3°46	8°43	15°16	2°12	0°28	29°42	n.a.
T 16	20 26 30	4°59'18	19° 2	29°18	0°49	17°25	24°46	11°24	3°45	8°41	15°15	2° 4	0°25	29°48	n.a.
F 17	20 30 26	5°58'34	1♂ 4	1♂ 6	1° 3	18° 7	24°49	11°26	3°44	8°40	15°14	1°54	0°21	29°55	n.a.
S 18	20 34 23	6°57'53	13°15	2°55	1°20	18°50	24°52	11°29	3°43	8°38	15°14	1°42	0°18	0♂2	n.a.
S 19	20 38 19	7°57'13	25°35	4°43	1°38	19°33	24°54	11°32	3°42	8°36	15°13	1°30	0°15	0° 8	n.a.
M20	20 42 16	8°56'36	8III 6	6°30	1°59	20°16	24°57	11°34	3°41	8°35	15°12	1°18	0°12	0°15	n.a.
T 21	20 46 12	9°56'00	20°48	8°16	2°21	20°59	24°59	11°37	3°40	8°33	15°11	1° 7	0° 9	0°22	n.a.
W22	20 50 9	10°55'27	3♂41	10° 2	2°45	21°42	25° 1	11°39	3°39	8°31	15°10	1° 0	0° 6	0°28	n.a.
T 23	20 54 5	11°54'56	16°48	11°47	3°11	22°26	25° 2	11°41	3°37	8°30	15° 9	0°54	0° 2	0°35	n.a.
F 24	20 58 2	12°54'26	0III 8	13°31	3°38	23° 9	25° 4	11°43	3°36	8°28	15° 8	0°52	29♂59	0°42	n.a.
S 25	21 1 59	13°53'59	13°44	15°15	4° 7	23°52	25° 5	11°45	3°35	8°26	15° 7	0°D51	29°56	0°48	n.a.
S 26	21 5 55	14°53'34	27°38	16°58	4°37	24°36	25° 6	11°47	3°33	8°25	15° 6	0°R51	29°53	0°55	n.a.
M27	21 9 52	15°53'10	11♂50	18°40	5° 9	25°19	25° 7	11°49	3°32	8°23	15° 5	0°51	29°50	1° 2	n.a.
T 28	21 13 48	16°52'49	26°19	20°21	5°43	26° 3	25° 8	11°51	3°30	8°21	15° 4	0°49	29°47	1° 8	n.a.
W29	21 17 45	17°52'29	11♂2	22° 2	6°18	26°47	25° 8	11°52	3°29	8°20	15° 3	0°45	29°43	1°15	n.a.
T 30	21 21 41	18°52'12	25°53	23°42	6°54	27°30	25° 9	11°54	3°27	8°18	15° 2	0°37	29°40	1°22	n.a.
F 31	21 25 38	19♂51'56	10♂45	25♂21	7♂31	28III14	25°R 9	11♂55	3°Y26	8♂16	15°X 1	0II27	29♂37	1♂28	n.a.

Delta T = 14h07m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2093 BCE

SEPTEMBER 2093 BCE (-2092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	21 29 34	20♌51'43	25♋29	27♎0	8♄10	28♎58	25°R 9	11♄56	3°R24	8°R15	15°R 0	0°R16	29♋34	1♄35	n.a.		
S 2	21 33 31	21°51'31	9♋57	28°37	8°50	29°42	25°Y 8	11°57	3°Y23	8♋13	14♋59	0♈4	29°31	1°42	n.a.		
M 3	21 37 28	22°51'22	24° 2	0♎15	9°31	0♄26	25° 8	11°58	3°21	8°12	14°58	29♋53	29°27	1°48	n.a.		
T 4	21 41 24	23°51'15	7°Y40	1°51	10°13	1°10	25° 7	11°59	3°19	8°10	14°57	29°44	29°24	1°55	n.a.		
W 5	21 45 21	24°51'10	20°51	3°27	10°56	1°54	25° 6	12° 0	3°17	8° 8	14°56	29°38	29°21	2° 2	n.a.		
T 6	21 49 17	25°51'08	3♋36	5° 2	11°41	2°38	25° 5	12° 1	3°15	8° 7	14°55	29°35	29°18	2° 8	n.a.		
F 7	21 53 14	26°51'09	15°59	6°37	12°26	3°22	25° 4	12° 1	3°14	8° 5	14°54	29°33	29°15	2°15	n.a.		
S 8	21 57 10	27°51'11	28° 5	8°11	13°13	4° 7	25° 2	12° 2	3°12	8° 4	14°53	29°33	29°12	2°22	n.a.		
S 9	22 1 7	28°51'16	10♈0	9°45	14° 0	4°51	25° 1	12° 2	3°10	8° 2	14°52	29°33	29° 8	2°28	n.a.		
M10	22 5 3	29°51'23	21°48	11°18	14°48	5°35	24°59	12° 2	3° 8	8° 1	14°51	29°32	29° 5	2°35	n.a.		
T11	22 9 0	0♎51'33	3♄36	12°51	15°37	6°20	24°57	12°R 2	3° 6	7°59	14°50	29°28	29° 2	2°42	n.a.		
W12	22 12 57	1°51'45	15°28	14°23	16°27	7° 5	24°54	12° 2	3° 4	7°58	14°49	29°22	28°59	2°48	n.a.		
T13	22 16 53	2°51'59	27°28	15°54	17°18	7°49	24°52	12° 2	3° 2	7°56	14°48	29°13	28°56	2°55	n.a.		
F14	22 20 50	3°52'15	9♌39	17°25	18° 9	8°34	24°49	12° 2	3° 0	7°55	14°46	29° 2	28°53	3° 2	n.a.		
S15	22 24 46	4°52'34	22° 2	18°56	19° 1	9°19	24°46	12° 1	2°57	7°53	14°45	28°48	28°49	3° 8	n.a.		
S16	22 28 43	5°52'54	4♎38	20°26	19°54	10° 3	24°43	12° 1	2°55	7°52	14°44	28°34	28°46	3°15	n.a.		
M17	22 32 39	6°53'16	17°28	21°56	20°48	10°48	24°40	12° 0	2°53	7°50	14°43	28°21	28°43	3°22	n.a.		
T18	22 36 36	7°53'40	0♄30	23°25	21°42	11°33	24°37	11°59	2°51	7°49	14°42	28° 9	28°40	3°28	n.a.		
W19	22 40 32	8°54'06	13°44	24°53	22°37	12°18	24°33	11°59	2°49	7°47	14°41	28° 0	28°37	3°35	n.a.		
T20	22 44 29	9°54'33	27° 7	26°21	23°32	13° 3	24°29	11°58	2°46	7°46	14°40	27°54	28°33	3°42	n.a.		
F21	22 48 25	10°55'02	10♈41	27°48	24°28	13°49	24°25	11°57	2°44	7°45	14°39	27°50	28°30	3°48	n.a.		
S22	22 52 22	11°55'33	24°23	29°15	25°25	14°34	24°21	11°55	2°42	7°43	14°37	27°D49	28°27	3°55	n.a.		
S23	22 56 19	12°56'05	8♌16	0♄41	26°22	15°19	24°16	11°54	2°40	7°42	14°36	27°R49	28°24	4° 2	n.a.		
M24	23 0 15	13°56'39	22°19	2° 7	27°20	16° 4	24°12	11°53	2°37	7°41	14°35	27°49	28°21	4° 8	n.a.		
T25	23 4 12	14°57'14	6♋31	3°31	28°18	16°50	24° 7	11°51	2°35	7°40	14°34	27°48	28°18	4°15	n.a.		
W26	23 8 8	15°57'51	20°51	4°55	29°17	17°35	24° 2	11°50	2°32	7°38	14°33	27°44	28°14	4°22	n.a.		
T27	23 12 5	16°58'29	5♋17	6°19	0♌17	18°20	23°57	11°48	2°30	7°37	14°32	27°37	28°11	4°29	n.a.		
F28	23 16 1	17°59'09	19°42	7°41	1°16	19° 6	23°52	11°46	2°28	7°36	14°31	27°27	28° 8	4°35	n.a.		
S29	23 19 58	18°59'50	4♋ 2	9° 2	2°17	19°51	23°46	11°44	2°25	7°35	14°29	27°16	28° 5	4°42	n.a.		
S30	23 23 55	20♎0'32	18♋10	10♄22	3♌17	20♄37	23°Y41	11♄42	2°Y23	7♋34	14♋28	27♋ 5	28♋ 2	4♄49	n.a.		

Delta T = 14h07m10s Julian Calendar 1 Sept. 2093 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2093 BCE
 The year -2092 astronomical counting style corresponds to year 2093 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2093 BCE (-2092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	23 27 51	21♎1'16	2°Y 1	11♄41	4♌19	21♄23	23°R35	11°R40	2°R20	7°R33	14°R27	26°R55	27♋58	4♄55	n.a.		
T 2	23 31 48	22° 2'02	15°31	12°58	5°20	22° 8	23°Y29	11♄38	2°Y18	7♋31	14♋26	26♋46	27°55	5° 2	n.a.		
W 3	23 35 44	23° 2'49	28°38	14°14	6°22	22°54	23°23	11°35	2°15	7°30	14°25	26°40	27°52	5° 9	n.a.		
T 4	23 39 41	24° 3'38	11♄22	15°28	7°25	23°40	23°17	11°33	2°13	7°29	14°24	26°36	27°49	5°15	n.a.		
F 5	23 43 37	25° 4'28	23°47	16°40	8°27	24°26	23°11	11°30	2°10	7°28	14°23	26°D35	27°46	5°22	n.a.		
S 6	23 47 34	26° 5'21	5♈55	17°49	9°30	25°12	23° 4	11°28	2° 8	7°27	14°22	26°35	27°43	5°29	n.a.		
S 7	23 51 30	27° 6'15	17°51	18°56	10°34	25°58	22°57	11°25	2° 5	7°26	14°20	26°36	27°39	5°35	n.a.		
M 8	23 55 27	28° 7'11	29°42	20° 0	11°38	26°44	22°51	11°22	2° 3	7°25	14°19	26°R37	27°36	5°42	n.a.		
T 9	23 59 23	29° 8'08	11♄31	21° 1	12°42	27°30	22°44	11°19	2° 0	7°25	14°18	26°36	27°33	5°49	n.a.		
W10	0 3 20	0♄ 9'07	23°24	21°58	13°47	28°16	22°37	11°16	1°58	7°24	14°17	26°33	27°30	5°55	n.a.		
T11	0 7 17	1°10'08	5♌27	22°50	14°51	29° 2	22°30	11°13	1°55	7°23	14°16	26°27	27°27	6° 2	n.a.		
F12	0 11 13	2°11'09	17°43	23°37	15°57	29°48	22°23	11°10	1°53	7°22	14°15	26°20	27°24	6° 9	n.a.		
S13	0 15 10	3°12'13	0♎15	24°19	17° 2	0♈34	22°15	11° 6	1°50	7°21	14°14	26°10	27°20	6°15	n.a.		
S14	0 19 6	4°13'17	13° 4	24°54	18° 8	1°21	22° 8	11° 3	1°48	7°20	14°13	26° 0	27°17	6°22	n.a.		
M15	0 23 3	5°14'23	26°12	25°22	19°14	2° 7	22° 0	10°59	1°45	7°20	14°12	25°51	27°14	6°29	n.a.		
T16	0 26 59	6°15'30	9♄36	25°43	20°20	2°53	21°53	10°56	1°43	7°19	14°11	25°42	27°11	6°35	n.a.		
W17	0 30 56	7°16'38	23°14	25°54	21°27	3°40	21°45	10°52	1°40	7°18	14°10	25°36	27° 8	6°42	n.a.		
T18	0 34 52	8°17'47	7♈ 3	25°R56	22°33	4°26	21°37	10°49	1°38	7°18	14° 9	25°32	27° 4	6°49	n.a.		
F19	0 38 49	9°18'57	21° 1	25°47	23°40	5°13	21°30	10°45	1°35	7°17	14° 8	25°D31	27° 1	6°55	n.a.		
S20	0 42 46	10°20'07	5♌ 4	25°28	24°48	5°59	21°22	10°41	1°33	7°17	14° 7	25°31	26°58	7° 2	n.a.		
S21	0 46 42	11°21'19	19°11	24°57	25°55	6°46	21°14	10°37	1°30	7°16	14° 6	25°32	26°55	7° 9	n.a.		
M22	0 50 39	12°22'31	3♋18	24°16	27° 3	7°32	21° 6	10°33	1°28	7°16	14° 5	25°33	26°52	7°15	n.a.		
T23	0 54 35	13°23'43	17°26	23°23	28°11	8°19	20°58	10°29	1°25	7°15	14° 4	25°R34	26°49	7°22	n.a.		
W24	0 58 32	14°24'56	1♋33	22°20	29°19	9° 5	20°50	10°25	1°23	7°15	14° 3	25°32	26°45	7°29	n.a.		
T25	1 2 28	15°26'09	15°36	21° 9	0♎27	9°52	20°42	10°20	1°20	7°14	14° 2	25°29	26°42	7°35	n.a.		
F26	1 6 25	16°27'23	29°35	19°52	1°36	10°39	20°33	10°16	1°18	7°14	14° 1	25°24	26°39	7°42	n.a.		
S27	1 10 21	17°28'37	13♋25	18°30	2°45	11°26	20°25	10°12	1°16	7°14	14° 0	25°18	26°36	7°49	n.a.		
S28	1 14 18	18°29'52	27° 5	17° 7	3°53	12°12	20°17	10° 7	1°13	7°13	13°59	25°11	26°33	7°55	n.a.		
M29	1 18 15	19°31'07	10°Y32	15°46	5° 2	12°59	20° 9	10° 3	1°11	7°13	13°58	25° 5	26°30	8° 2	n.a.		
T30	1 22 11	20°32'22	23°42	14°28	6°12	13°46	20° 1	9°58	1° 8	7°13	13°57	25° 0	26°26	8° 9	n.a.		
W31	1 26 8	21♄33'38	6♋36	13♄18	7♎21	14♈33	19°Y53	9♄54	1°Y 6	7♋13	13♋56	24♋57	26♋23	8♄16	n.a.		

Delta T = 14h07m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2093 BCE

NOVEMBER 2093 BCE (-2092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
T 1	1 30 4	22♂34'55	19♁12	12°R16	8♍31	15♌20	19°R44	9°R49	1°R 4	7°R12	13°R55	24°D56	26♁20	8♄22	n.a.						
F 2	1 34 1	23°36'12	1♁32	11♁24	9°41	16° 7	19°Y36	9♁44	1°Y 2	7♁12	13°K54	24♁56	26°17	8°29	n.a.						
S 3	1 37 57	24°37'30	13°40	10°42	10°50	16°53	19°28	9°40	0°59	7°12	13°54	24°57	26°14	8°36	n.a.						
S 4	1 41 54	25°38'49	25°36	10°11	12° 1	17°40	19°20	9°35	0°57	7°12	13°53	24°59	26°10	8°42	n.a.						
M 5	1 45 50	26°40'08	7♁27	9°52	13°11	18°27	19°12	9°30	0°55	7°D12	13°52	25° 0	26° 7	8°49	n.a.						
T 6	1 49 47	27°41'28	19°17	9°D43	14°21	19°14	19° 4	9°25	0°53	7°12	13°51	25° 2	26° 4	8°56	n.a.						
W 7	1 53 44	28°42'48	1♁11	9°43	15°32	20° 1	18°56	9°20	0°50	7°12	13°50	25°R 2	26° 1	9° 2	n.a.						
T 8	1 57 40	29°44'08	13°13	9°53	16°42	20°49	18°48	9°16	0°48	7°12	13°50	25° 1	25°58	9° 9	n.a.						
F 9	2 1 37	0♍45'29	25°29	10°12	17°53	21°36	18°40	9°11	0°46	7°12	13°49	24°59	25°55	9°16	n.a.						
S 10	2 5 33	1°46'50	8♍ 2	10°38	19° 4	22°23	18°32	9° 6	0°44	7°13	13°48	24°56	25°51	9°22	n.a.						
S 11	2 9 30	2°48'12	20°56	11°12	20°15	23°10	18°25	9° 1	0°42	7°13	13°48	24°53	25°48	9°29	n.a.						
M12	2 13 26	3°49'33	4♁12	11°51	21°26	23°57	18°17	8°56	0°40	7°13	13°47	24°49	25°45	9°36	n.a.						
T13	2 17 23	4°50'55	17°50	12°36	22°37	24°44	18° 9	8°51	0°38	7°13	13°46	24°46	25°42	9°42	n.a.						
W14	2 21 19	5°52'17	1♁49	13°26	23°49	25°31	18° 2	8°46	0°36	7°14	13°45	24°44	25°39	9°49	n.a.						
T15	2 25 16	6°53'39	16° 4	14°20	25° 0	26°19	17°55	8°41	0°34	7°14	13°45	24°43	25°35	9°56	n.a.						
F16	2 29 12	7°55'01	0♁30	15°19	26°11	27° 6	17°47	8°36	0°32	7°14	13°44	24°D43	25°32	10° 2	n.a.						
S17	2 33 9	8°56'22	15° 2	16°20	27°23	27°53	17°40	8°31	0°31	7°15	13°44	24°44	25°29	10° 9	n.a.						
S18	2 37 6	9°57'43	29°35	17°25	28°35	28°40	17°33	8°26	0°29	7°15	13°43	24°45	25°26	10°16	n.a.						
M19	2 41 2	10°59'04	14♁ 2	18°32	29°47	29°28	17°26	8°21	0°27	7°16	13°43	24°46	25°23	10°23	n.a.						
T20	2 44 59	12° 0'24	28°21	19°42	0♁58	0♁15	17°19	8°16	0°25	7°16	13°42	24°47	25°20	10°29	n.a.						
W21	2 48 55	13° 1'43	12♁28	20°54	2°10	1° 2	17°13	8°11	0°24	7°17	13°41	24°R47	25°16	10°36	n.a.						
T22	2 52 52	14° 3'01	26°23	22° 8	3°22	1°49	17° 6	8° 6	0°22	7°17	13°41	24°47	25°13	10°43	n.a.						
F23	2 56 48	15° 4'19	10♁ 4	23°24	4°34	2°37	17° 0	8° 1	0°20	7°18	13°40	24°46	25°10	10°49	n.a.						
S24	3 0 45	16° 5'36	23°31	24°41	5°47	3°24	16°53	7°56	0°19	7°18	13°40	24°45	25° 7	10°56	n.a.						
S25	3 4 42	17° 6'52	6°Y45	25°59	6°59	4°11	16°47	7°51	0°17	7°19	13°40	24°44	25° 4	11° 3	n.a.						
M26	3 8 38	18° 8'07	19°45	27°19	8°11	4°59	16°41	7°46	0°16	7°20	13°39	24°43	25° 1	11° 9	n.a.						
T27	3 12 35	19° 9'22	2♁32	28°40	9°23	5°46	16°35	7°41	0°14	7°20	13°39	24°42	24°57	11°16	n.a.						
W28	3 16 31	20°10'36	15° 6	0♁ 2	10°36	6°33	16°30	7°37	0°13	7°21	13°38	24°42	24°54	11°23	n.a.						
T29	3 20 28	21°11'49	27°28	1°25	11°48	7°21	16°24	7°32	0°12	7°22	13°38	24°D42	24°51	11°29	n.a.						
F30	3 24 24	22♍13'01	9♁40	2♁49	13♁ 1	8♁ 8	16°Y19	7♁27	0°Y10	7♁23	13°K38	24♁42	24♁48	11♁36	n.a.						

Delta T = 14h07m06s Julian Calendar 1 Nov. 2093 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2093 BCE
 The year -2092 astronomical counting style corresponds to year 2093 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2093 BCE (-2092) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
S 1	3 28 21	23♌14'13	21♁42	4♍14	14♁13	8♁55	16°R14	7°R22	0°R 9	7♁24	13°R37	24♁42	24♁45	11♁43	n.a.						
S 2	3 32 17	24°15'25	3♁37	5°40	15°26	9°43	16°Y 9	7♁18	0°Y 8	7°25	13°K37	24°R42	24°41	11°49	n.a.						
M 3	3 36 14	25°16'35	15°28	7° 6	16°39	10°30	16° 4	7°13	0° 7	7°26	13°37	24°42	24°38	11°56	n.a.						
T 4	3 40 11	26°17'45	27°18	8°33	17°51	11°17	15°59	7° 8	0° 6	7°27	13°37	24°42	24°35	12° 3	n.a.						
W 5	3 44 7	27°18'54	9♁11	10° 1	19° 4	12° 5	15°55	7° 4	0° 5	7°28	13°36	24°42	24°32	12°10	n.a.						
T 6	3 48 4	28°20'03	21°11	11°30	20°17	12°52	15°50	6°59	0° 4	7°29	13°36	24°42	24°29	12°16	n.a.						
F 7	3 52 0	29°21'11	3♁24	12°59	21°30	13°39	15°46	6°55	0° 3	7°30	13°36	24°D42	24°26	12°23	n.a.						
S 8	3 55 57	0♁22'18	15°53	14°29	22°43	14°27	15°42	6°51	0° 2	7°31	13°36	24°42	24°22	12°30	n.a.						
S 9	3 59 53	1°23'24	28°42	16° 0	23°56	15°14	15°38	6°46	0° 1	7°32	13°36	24°42	24°19	12°36	n.a.						
M10	4 3 50	2°24'29	11♁56	17°31	25° 9	16° 1	15°35	6°42	0° 0	7°33	13°36	24°43	24°16	12°43	n.a.						
T11	4 7 46	3°25'34	25°36	19° 3	26°22	16°49	15°31	6°38	29°K59	7°34	13°35	24°44	24°13	12°50	n.a.						
W12	4 11 43	4°26'37	9♁41	20°35	27°35	17°36	15°28	6°34	29°58	7°36	13°35	24°45	24°10	12°56	n.a.						
T13	4 15 40	5°27'40	24°10	22° 8	28°48	18°23	15°25	6°30	29°58	7°37	13°35	24°R45	24° 7	13° 3	n.a.						
F14	4 19 36	6°28'41	8♁57	23°42	0♁ 1	19°11	15°22	6°26	29°57	7°38	13°35	24°45	24° 3	13°10	n.a.						
S15	4 23 33	7°29'41	23°55	25°17	1°15	19°58	15°20	6°22	29°57	7°39	13°D35	24°44	24° 0	13°16	n.a.						
S16	4 27 29	8°30'40	8♁55	26°52	2°28	20°45	15°17	6°18	29°56	7°41	13°35	24°42	23°57	13°23	n.a.						
M17	4 31 26	9°31'37	23°49	28°28	3°41	21°33	15°15	6°14	29°56	7°42	13°35	24°40	23°54	13°30	n.a.						
T18	4 35 22	10°32'33	8♁29	0♁ 4	4°54	22°20	15°13	6°10	29°55	7°43	13°35	24°38	23°51	13°37	n.a.						
W19	4 39 19	11°33'26	22°51	1°41	6° 7	23° 7	15°11	6° 7	29°55	7°45	13°35	24°37	23°47	13°43	n.a.						
T20	4 43 15	12°34'18	6♁51	3°19	7°21	23°54	15°10	6° 3	29°55	7°46	13°36	24°D36	23°44	13°50	n.a.						
F21	4 47 12	13°35'09	20°29	4°58	8°34	24°42	15° 8	6° 0	29°54	7°48	13°36	24°36	23°41	13°57	n.a.						
S22	4 51 9	14°35'57	3°Y45	6°38	9°47	25°29	15° 7	5°57	29°54	7°49	13°36	24°37	23°38	14° 3	n.a.						
S23	4 55 5	15°36'44	16°43	8°18	11° 1	26°16	15° 6	5°53	29°54	7°51	13°36	24°38	23°35	14°10	n.a.						
M24	4 59 2	16°37'28	29°24	9°59	12°14	27° 3	15° 5	5°50	29°54	7°52	13°36	24°40	23°32	14°17	n.a.						
T25	5 2 58	17°38'11	11♁51	11°41	13°27	27°50	15° 5	5°47	29°D54	7°54	13°36	24°41	23°28	14°23	n.a.						
W26	5 6 55	18°38'53	24° 8	13°23	14°41	28°38	15° 5	5°44	29°54	7°56	13°37	24°R42	23°25	14°30	n.a.						
T27	5 10 51	19°39'32	6♁15	15° 7	15°54	29°25	15°D 4	5°41	29°54	7°57	13°37	24°41	23°22	14°37	n.a.						
F28	5 14 48	20°40'10	18°16	16°51	17° 7	0♁12	15° 4	5°38	29°54	7°59	13°37	24°39	23°19	14°43	n.a.						
S29	5 18 44	21°40'46	0♁12	18°36	18°21	0°59	15° 5	5°36	29°54	8° 1	13°38	24°36	23°16	14°50	n.a.						
S30	5 22 41	22°41'21	12° 4	20°22	19°34	1°46	15° 5	5°33	29°55	8° 2	13°38	24°32	23°13	14°57	n.a.						
M31	5 26 38	23♁41'53	23♁55	22♁ 9	20♍48	2♁33	15°Y 6	5♁31	29°K55	8♁ 4	13°K38	24♁26	23♁ 9	15♁ 4	n.a.						

Delta T = 14h07m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]