

SWISS EPHEMERIS for the year 2250 BCE

JANUARY 2250 BCE (-2249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	5 23 57	23♌7'19	13♋45	19♌55	14♌28	0♋8	20♌21	17♌44	12♌R 7	20♌42	20♌R 4	20♌R38	19♌19	5♌2	n.a.								
M 2	5 27 53	24° 7'47	27°10	21°42	15°43	0°55	20°35	17°51	12♌5	20°43	20♌3	20♌38	19°16	5°8	n.a.								
T 3	5 31 50	25° 8'13	10♌23	23°30	16°58	1°42	20°49	17°58	12°4	20°44	20°2	20°37	19°13	5°15	n.a.								
W 4	5 35 46	26° 8'36	23°24	25°19	18°12	2°29	21°4	18°6	12°2	20°46	20°0	20°33	19°9	5°22	n.a.								
T 5	5 39 43	27° 8'58	6♌12	27°8	19°27	3°16	21°18	18°13	12°0	20°47	19°59	20°28	19°6	5°29	n.a.								
F 6	5 43 40	28° 9'18	18°47	28°59	20°42	4°3	21°32	18°20	11°59	20°49	19°57	20°21	19°3	5°35	n.a.								
S 7	5 47 36	29° 9'36	1♌9	0♋50	21°57	4°50	21°47	18°27	11°57	20°50	19°56	20°14	19°0	5°42	n.a.								
S 8	5 51 33	0♋9'53	13°19	2°43	23°11	5°37	22°1	18°35	11°56	20°52	19°54	20°7	18°57	5°49	n.a.								
M 9	5 55 29	1°10'07	25°20	4°35	24°26	6°24	22°15	18°42	11°54	20°54	19°53	20°1	18°54	5°55	n.a.								
T 10	5 59 26	2°10'20	7♌14	6°29	25°41	7°11	22°29	18°49	11°53	20°55	19°52	19°56	18°50	6°2	n.a.								
W11	6 3 22	3°10'30	19°5	8°23	26°56	7°57	22°44	18°56	11°52	20°57	19°50	19°52	18°47	6°9	n.a.								
T 12	6 7 19	4°10'39	0♌59	10°17	28°10	8°44	22°58	19°3	11°50	20°58	19°49	19°D51	18°44	6°16	n.a.								
F 13	6 11 15	5°10'47	12°59	12°12	29°25	9°31	23°12	19°10	11°49	21°0	19°47	19°51	18°41	6°22	n.a.								
S 14	6 15 12	6°10'52	25°11	14°7	0♋40	10°18	23°26	19°17	11°48	21°2	19°46	19°53	18°38	6°29	n.a.								
S 15	6 19 9	7°10'56	7♌39	16°2	1°54	11°4	23°40	19°25	11°47	21°4	19°45	19°54	18°35	6°36	n.a.								
M16	6 23 5	8°10'58	20°29	17°56	3°9	11°51	23°54	19°32	11°45	21°5	19°43	19°R55	18°31	6°42	n.a.								
T 17	6 27 2	9°10'58	3♌43	19°50	4°24	12°38	24°8	19°39	11°44	21°7	19°42	19°54	18°28	6°49	n.a.								
W18	6 30 58	10°10'56	17°23	21°43	5°38	13°24	24°22	19°46	11°43	21°9	19°41	19°50	18°25	6°56	n.a.								
T 19	6 34 55	11°10'52	1♋27	23°35	6°53	14°11	24°37	19°53	11°42	21°11	19°39	19°45	18°22	7°3	n.a.								
F 20	6 38 51	12°10'46	15°52	25°25	8°8	14°57	24°51	20°0	11°41	21°13	19°38	19°38	18°19	7°9	n.a.								
S 21	6 42 48	13°10'38	0♌33	27°13	9°22	15°44	25°5	20°7	11°41	21°14	19°37	19°29	18°15	7°16	n.a.								
S 22	6 46 45	14°10'28	15°20	28°58	10°37	16°30	25°19	20°13	11°40	21°16	19°35	19°21	18°12	7°23	n.a.								
M23	6 50 41	15°10'15	0♌6	0♌41	11°51	17°17	25°32	20°20	11°39	21°18	19°34	19°13	18°9	7°29	n.a.								
T 24	6 54 38	16° 9'59	14°44	2°20	13°6	18°3	25°46	20°27	11°38	21°20	19°33	19°7	18°6	7°36	n.a.								
W25	6 58 34	17° 9'42	29°8	3°54	14°20	18°50	26°0	20°34	11°38	21°22	19°31	19°3	18°3	7°43	n.a.								
T 26	7 2 31	18° 9'21	13♌16	5°25	15°35	19°36	26°14	20°41	11°37	21°24	19°30	19°D	2	7°50	n.a.								
F 27	7 6 27	19° 8'58	27°5	6°50	16°49	20°22	26°28	20°47	11°36	21°26	19°29	19°2	17°56	7°56	n.a.								
S 28	7 10 24	20° 8'33	10♋38	8°10	18°4	21°8	26°42	20°54	11°36	21°28	19°28	19°3	17°53	8°3	n.a.								
S 29	7 14 20	21° 8'05	23°55	9°23	19°18	21°55	26°55	21°1	11°35	21°30	19°27	19°R 3	17°50	8°10	n.a.								
M30	7 18 17	22° 7'35	6♌58	10°31	20°33	22°41	27°9	21°7	11°35	21°32	19°25	19°1	17°47	8°17	n.a.								
T 31	7 22 14	23♋7'03	19♌49	11♌31	21♋47	23♋27	27♌22	21♌14	11♌35	21♌34	19♌24	18♌57	17♌44	8♌23	n.a.								

Delta T = 15h18m29s Julian Calendar 1 Jan. 2250 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2251 BCE
 The year -2249 astronomical counting style corresponds to year 2250 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2250 BCE (-2249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	7 26 10	24♌6'28	2♌29	12♌24	23♋2	24♌13	27♌36	21♌21	11°R34	21♌36	19°R23	18°R51	17♌41	8♌30	n.a.								
T 2	7 30 7	25° 5'50	15°0	13°10	24°16	24°59	27°50	21°27	11♌34	21°38	19°R22	18♌41	17°37	8°37	n.a.								
F 3	7 34 3	26° 5'11	27°21	13°49	25°31	25°45	28°3	21°33	11°34	21°40	19°21	18°30	17°34	8°43	n.a.								
S 4	7 38 0	27° 4'29	9♌33	14°19	26°45	26°31	28°17	21°40	11°34	21°42	19°20	18°17	17°31	8°50	n.a.								
S 5	7 41 56	28° 3'45	21°37	14°42	27°59	27°17	28°30	21°46	11°34	21°44	19°19	18°4	17°28	8°57	n.a.								
M 6	7 45 53	29° 2'58	3♌34	14°57	29°14	28°3	28°43	21°53	11°D34	21°46	19°18	17°52	17°25	9°4	n.a.								
T 7	7 49 49	0♌2'10	15°27	15°R 4	0♌28	28°48	28°57	21°59	11°34	21°49	19°17	17°42	17°21	9°10	n.a.								
W 8	7 53 46	1° 1'19	27°17	15°3	1°42	29°34	29°10	22°5	11°34	21°51	19°16	17°35	17°18	9°17	n.a.								
T 9	7 57 43	2° 0'27	9♌9	14°55	2°57	0♌20	29°23	22°11	11°34	21°53	19°15	17°30	17°15	9°24	n.a.								
F 10	8 1 39	2°59'33	21°7	14°40	4°11	1°6	29°36	22°17	11°34	21°55	19°14	17°28	17°12	9°30	n.a.								
S 11	8 5 36	3°58'36	3♌16	14°18	5°25	1°51	29°49	22°24	11°34	21°57	19°13	17°D27	17°9	9°37	n.a.								
S 12	8 9 32	4°57'38	15°41	13°50	6°39	2°37	0♋2	22°30	11°34	21°59	19°12	17°R27	17°6	9°44	n.a.								
M13	8 13 29	5°56'38	28°28	13°16	7°54	3°22	0°15	22°36	11°35	22°2	19°11	17°27	17°2	9°51	n.a.								
T 14	8 17 25	6°55'36	11♌40	12°38	9°8	4°8	0°28	22°42	11°35	22°4	19°10	17°25	16°59	9°57	n.a.								
W15	8 21 22	7°54'32	25°21	11°56	10°22	4°53	0°41	22°47	11°36	22°6	19°9	17°21	16°56	10°4	n.a.								
T 16	8 25 18	8°53'26	9♋31	11°11	11°36	5°39	0°54	22°53	11°36	22°8	19°8	17°14	16°53	10°11	n.a.								
F 17	8 29 15	9°52'17	24°7	10°24	12°51	6°24	1°6	22°59	11°37	22°10	19°7	17°5	16°50	10°17	n.a.								
S 18	8 33 12	10°51'07	9♌4	9°36	14°5	7°10	1°19	23°5	11°37	22°13	19°6	16°54	16°47	10°24	n.a.								
S 19	8 37 8	11°49'55	24°13	8°48	15°19	7°55	1°32	23°10	11°38	22°15	19°6	16°42	16°43	10°31	n.a.								
M20	8 41 5	12°48'40	9♌22	8°1	16°33	8°40	1°44	23°16	11°39	22°17	19°5	16°32	16°40	10°38	n.a.								
T 21	8 45 1	13°47'23	24°21	7°15	17°47	9°25	1°57	23°22	11°39	22°19	19°4	16°24	16°37	10°44	n.a.								
W22	8 48 58	14°46'04	9♌3	6°32	19°2	10°11	2°9	23°27	11°40	22°21	19°3	16°18	16°34	10°51	n.a.								
T 23	8 52 54	15°44'42	23°23	5°51	20°16	10°56	2°21	23°32	11°41	22°24	19°3	16°15	16°31	10°58	n.a.								
F 24	8 56 51	16°43'18	7♋18	5°15	21°30	11°41	2°33	23°38	11°42	22°26	19°2	16°14	16°27	11°4	n.a.								
S 25	9 0 47	17°41'51	20°50	4°42	22°44	12°26	2°46	23°43	11°43	22°28	19°1	16°14	16°24	11°11	n.a.								
S 26	9 4 44	18°40'22	4♌1	4°14	23°58	13°11	2°58	23°48	11°44	22°30	19°1	16°14	16°21	11°18	n.a.								
M27	9 8 41	19°38'51	16°53	3°51	25°12	13°56	3°10	23°53	11°45	22°33	19°0	16°12	16°18	11°24	n.a.								
T 28	9 12 37	20♌37'17	29♌31	3♌33	26°26	14°40	3°21	23♌58	11♌46	22♌35	19♌0	16♌7	16♌15	11♌31	n.a.								

Delta T = 15h18m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2250 BCE

MARCH 2250 BCE (-2249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	9 16 34	21 ^h 35'41"	11 ^h 57'	3°R20	27 ^h 40'	15 ^h 25'	3 ^h 33'	24 ^h 7'	11 ^h 47'	22 ^h 37'	18°R59	16°R 0	16 ^h 12'	11 ^h 38'	n.a.
T 2	9 20 30	22°34'03"	24°13'	3 ^h 13'	28°54'	16°10'	3°45'	24° 8'	11°49'	22°40'	18 ^h 59'	15 ^h 50'	16° 8'	11°45'	n.a.
F 3	9 24 27	23°32'23"	6 ^h 21'	3°D10	0 ^h 8'	16°55'	3°57'	24°13'	11°50'	22°42'	18°58'	15°37'	16° 5'	11°51'	n.a.
S 4	9 28 23	24°30'40"	18°24'	3°13'	1°22'	17°39'	4° 8'	24°18'	11°51'	22°44'	18°58'	15°24'	16° 2'	11°58'	n.a.
S 5	9 32 20	25°28'56"	0 ^h 21'	3°20'	2°36'	18°24'	4°20'	24°23'	11°53'	22°46'	18°57'	15°10'	15°59'	12° 5'	n.a.
M 6	9 36 16	26°27'09"	12°14'	3°33'	3°50'	19° 8'	4°31'	24°28'	11°54'	22°49'	18°57'	14°57'	15°56'	12°11'	n.a.
T 7	9 40 13	27°25'21"	24° 5'	3°50'	5° 4'	19°53'	4°42'	24°32'	11°56'	22°51'	18°56'	14°46'	15°52'	12°18'	n.a.
W 8	9 44 10	28°23'31"	5 ^h 56'	4°12'	6°17'	20°37'	4°54'	24°37'	11°57'	22°53'	18°56'	14°38'	15°49'	12°25'	n.a.
T 9	9 48 6	29°21'39"	17°49'	4°38'	7°31'	21°22'	5° 5'	24°41'	11°59'	22°55'	18°56'	14°32'	15°46'	12°32'	n.a.
F 10	9 52 3	0 ^h 19'45"	29°48'	5° 9'	8°45'	22° 6'	5°16'	24°45'	12° 0'	22°58'	18°55'	14°29'	15°43'	12°38'	n.a.
S 11	9 55 59	1°17'50"	11 ^h 57'	5°44'	9°59'	22°50'	5°27'	24°50'	12° 2'	23° 0'	18°55'	14°D29	15°40'	12°45'	n.a.
S 12	9 59 56	2°15'53"	24°21'	6°22'	11°13'	23°35'	5°38'	24°54'	12° 4'	23° 2'	18°55'	14°29'	15°37'	12°52'	n.a.
M13	10 3 52	3°13'54"	7 ^h 4'	7° 5'	12°27'	24°19'	5°48'	24°58'	12° 5'	23° 4'	18°55'	14°R29	15°33'	12°58'	n.a.
T 14	10 7 49	4°11'54"	20°12'	7°51'	13°40'	25° 3'	5°59'	25° 2'	12° 7'	23° 7'	18°55'	14°28'	15°30'	13° 5'	n.a.
W15	10 11 45	5° 9'53"	3 ^h 47'	8°40'	14°54'	25°47'	6° 9'	25° 6'	12° 9'	23° 9'	18°54'	14°25'	15°27'	13°12'	n.a.
T 16	10 15 42	6° 7'50"	17°52'	9°33'	16° 8'	26°31'	6°20'	25°10'	12°11'	23°11'	18°54'	14°19'	15°24'	13°19'	n.a.
F 17	10 19 38	7° 5'45"	2 ^h 25'	10°29'	17°22'	27°15'	6°30'	25°14'	12°13'	23°13'	18°54'	14°12'	15°21'	13°25'	n.a.
S 18	10 23 35	8° 3'39"	17°22'	11°28'	18°36'	27°59'	6°40'	25°18'	12°15'	23°15'	18°54'	14° 3'	15°18'	13°32'	n.a.
S 19	10 27 32	9° 1'32"	2 ^h 35'	12°30'	19°49'	28°43'	6°51'	25°21'	12°17'	23°18'	18°54'	13°53'	15°14'	13°39'	n.a.
M20	10 31 28	9°59'22"	17°53'	13°35'	21° 3'	29°27'	7° 1'	25°25'	12°19'	23°20'	18°54'	13°44'	15°11'	13°45'	n.a.
T 21	10 35 25	10°57'11"	3 ^h Y 6'	14°42'	22°17'	0 ^h 10'	7°10'	25°28'	12°21'	23°22'	18°D54	13°37'	15° 8'	13°52'	n.a.
W22	10 39 21	11°54'58"	18° 2'	15°52'	23°30'	0°54'	7°20'	25°32'	12°23'	23°24'	18°54'	13°32'	15° 5'	13°59'	n.a.
T 23	10 43 18	12°52'43"	2 ^h 35'	17° 5'	24°44'	1°38'	7°30'	25°35'	12°25'	23°26'	18°54'	13°30'	15° 2'	14° 5'	n.a.
F 24	10 47 14	13°50'27"	16°41'	18°20'	25°58'	2°21'	7°39'	25°38'	12°28'	23°28'	18°54'	13°D29	14°58'	14°12'	n.a.
S 25	10 51 11	14°48'08"	0 ^h 21'	19°38'	27°11'	3° 5'	7°49'	25°41'	12°30'	23°31'	18°54'	13°30'	14°55'	14°19'	n.a.
S 26	10 55 7	15°45'48"	13°35'	20°58'	28°25'	3°48'	7°58'	25°44'	12°32'	23°33'	18°54'	13°R31	14°52'	14°26'	n.a.
M27	10 59 4	16°43'26"	26°26'	22°21'	29°38'	4°32'	8° 7'	25°47'	12°35'	23°35'	18°55'	13°30'	14°49'	14°32'	n.a.
T 28	11 3 1	17°41'03"	9 ^h 0'	23°45'	0 ^h Y52'	5°15'	8°16'	25°50'	12°37'	23°37'	18°55'	13°28'	14°46'	14°39'	n.a.
W29	11 6 57	18°38'37"	21°19'	25°12'	2° 6'	5°59'	8°25'	25°53'	12°40'	23°39'	18°55'	13°23'	14°43'	14°46'	n.a.
T 30	11 10 54	19°36'10"	3 ^h 27'	26°42'	3°19'	6°42'	8°34'	25°56'	12°42'	23°41'	18°55'	13°17'	14°39'	14°52'	n.a.
F 31	11 14 50	20 ^h 33'41"	15 ^h 27'	28 ^h 13'	4 ^h Y33'	7 ^h 25'	8 ^h 34'	25 ^h 58'	12 ^h 44'	23 ^h 43'	18 ^h 55'	13 ^h 11'	14 ^h 36'	14 ^h 59'	n.a.

Delta T = 15h18m25s Julian Calendar 1 March 2250 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2250 BCE
 The year -2249 astronomical counting style corresponds to year 2250 B.C.E historical counting style.

APRIL 2250 BCE (-2249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	11 18 47	21 ^h 31'11"	27 ^h 23'	29 ^h 47'	5 ^h Y46'	8 ^h 8'	8 ^h 51'	26 ^h 7'	12 ^h 47'	23 ^h 45'	18 ^h 56'	12°R59	14 ^h 33'	15 ^h 6'	n.a.
S 2	11 22 43	22°28'39"	9 ^h 15'	1 ^h 23'	7° 0'	8°51'	9° 0'	26° 3'	12°50'	23°47'	18°56'	12 ^h 49'	14°30'	15°13'	n.a.
M 3	11 26 40	23°26'06"	21° 7'	3° 1'	8°13'	9°34'	9° 8'	26° 5'	12°52'	23°49'	18°56'	12°40'	14°27'	15°19'	n.a.
T 4	11 30 36	24°23'31"	2 ^h 58'	4°41'	9°26'	10°17'	9°16'	26° 8'	12°55'	23°51'	18°57'	12°33'	14°23'	15°26'	n.a.
W 5	11 34 33	25°20'55"	14°53'	6°23'	10°40'	11° 0'	9°24'	26°10'	12°58'	23°53'	18°57'	12°27'	14°20'	15°33'	n.a.
T 6	11 38 30	26°18'19"	26°51'	8° 8'	11°53'	11°43'	9°32'	26°12'	13° 0'	23°55'	18°58'	12°24'	14°17'	15°39'	n.a.
F 7	11 42 26	27°15'41"	8 ^h 56'	9°55'	13° 7'	12°26'	9°40'	26°14'	13° 3'	23°57'	18°58'	12°D23	14°14'	15°46'	n.a.
S 8	11 46 23	28°13'02"	21°12'	11°44'	14°20'	13° 9'	9°47'	26°16'	13° 6'	23°59'	18°59'	12°23'	14°11'	15°53'	n.a.
S 9	11 50 19	29°10'22"	3 ^h 40'	13°35'	15°33'	13°52'	9°55'	26°17'	13° 9'	24° 1'	18°59'	12°24'	14° 8'	15°59'	n.a.
M10	11 54 16	0 ^h Y 7'41"	16°26'	15°28'	16°47'	14°34'	10° 2'	26°19'	13°12'	24° 3'	19° 0'	12°25'	14° 4'	16° 6'	n.a.
T 11	11 58 12	1° 5'00"	29°32'	17°23'	18° 0'	15°17'	10° 9'	26°21'	13°14'	24° 5'	19° 0'	12°R26	14° 1'	16°13'	n.a.
W12	12 2 9	2° 2'18"	13 ^h 3'	19°21'	19°13'	15°59'	10°16'	26°22'	13°17'	24° 7'	19° 1'	12°26'	13°58'	16°20'	n.a.
T 13	12 6 5	2°59'35"	26°58'	21°20'	20°26'	16°42'	10°23'	26°23'	13°20'	24° 9'	19° 2'	12°23'	13°55'	16°26'	n.a.
F 14	12 10 2	3°56'51"	11 ^h 20'	23°21'	21°40'	17°24'	10°30'	26°25'	13°23'	24°10'	19° 2'	12°20'	13°52'	16°33'	n.a.
S 15	12 13 59	4°54'07"	26° 5'	25°24'	22°53'	18° 7'	10°37'	26°26'	13°26'	24°12'	19° 3'	12°15'	13°49'	16°40'	n.a.
S 16	12 17 55	5°51'22"	11 ^h 7'	27°29'	24° 6'	18°49'	10°43'	26°27'	13°29'	24°14'	19° 4'	12°10'	13°45'	16°46'	n.a.
M17	12 21 52	6°48'36"	26°17'	29°36'	25°19'	19°32'	10°49'	26°28'	13°32'	24°16'	19° 4'	12° 5'	13°42'	16°53'	n.a.
T 18	12 25 48	7°45'49"	11 ^h Y26'	1 ^h Y43'	26°33'	20°14'	10°55'	26°29'	13°36'	24°18'	19° 5'	12° 1'	13°39'	17° 0'	n.a.
W19	12 29 45	8°43'02"	26°24'	3°52'	27°46'	20°56'	11° 1'	26°30'	13°39'	24°19'	19° 6'	11°59'	13°36'	17° 6'	n.a.
T 20	12 33 41	9°40'14"	11 ^h 3'	6° 2'	28°59'	21°38'	11° 7'	26°30'	13°42'	24°21'	19° 7'	11°D58	13°33'	17°13'	n.a.
F 21	12 37 38	10°37'24"	25°17'	8°13'	0 ^h 12'	22°20'	11°13'	26°31'	13°45'	24°23'	19° 7'	11°58'	13°29'	17°20'	n.a.
S 22	12 41 34	11°34'34"	9 ^h 21'	10°24'	1°25'	23° 2'	11°18'	26°31'	13°48'	24°25'	19° 8'	12° 0'	13°26'	17°27'	n.a.
S 23	12 45 31	12°31'43"	22°25'	12°36'	2°38'	23°44'	11°23'	26°32'	13°51'	24°26'	19° 9'	12° 1'	13°23'	17°33'	n.a.
M24	12 49 27	13°28'51"	5 ^h 21'	14°48'	3°51'	24°26'	11°29'	26°32'	13°55'	24°28'	19°10'	12° 2'	13°20'	17°40'	n.a.
T 25	12 53 24	14°25'58"	17°57'	16°59'	5° 4'	25° 8'	11°34'	26°32'	13°58'	24°29'	19°11'	12°R 2	13°17'	17°47'	n.a.
W26	12 57 21	15°23'04"	0 ^h 15'	19° 9'	6°17'	25°50'	11°38'	26°R32	14° 1'	24°31'	19°12'	12° 2'	13°14'	17°53'	n.a.
T 27	13 1 17	16°20'10"	12°21'	21°19'	7°30'	26°32'	11°43'	26°32'	14° 4'	24°33'	19°13'	11°59'	13°10'	18° 0'	n.a.
F 28	13 5 14	17°17'14"	24°18'	23°28'	8°43'	27°13'	11°47'	26°32'	14° 8'	24°34'	19°14'	11°56'	13° 7'	18° 7'	n.a.
S 29	13 9 10	18°14'18"	6 ^h 11'	25°35'	9°56'	27°55'	11°52'	26°32'	14°11'	24°36'	19°15'	11°53'	13° 4'	18°13'	n.a.
S 30	13 13 7	19°Y11'21"	18 ^h 2'	27°Y42'	11 ^h 9'	28 ^h 37'	11 ^h 56'	26 ^h 32'	14 ^h 15'	24 ^h 37'	19 ^h 16'	11 ^h 49'	13 ^h 11'	18 ^h 20'	n.a.

Delta T = 15h18m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2250 BCE

MAY 2250 BCE (-2249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	13 17 3	20°Y 8'24	29°M 54	29°Y 46	12°R 22	29°X 18	12°S 0	26°R 31	14°B 18	24°A 39	19°II 17	11°R 46	12°M 58	18°M 27	n.a.								
T 2	13 21 0	21° 5'26	11°A 49	18°49	13°35	0°Y 0	12° 4	26°A 31	14°21	24°40	19°18	11°M 43	12°54	18°34	n.a.								
W 3	13 24 56	22° 2'28	23°50	3°50	14°48	0°41	12° 7	26°30	14°25	24°41	19°19	11°41	12°51	18°40	n.a.								
T 4	13 28 53	22°59'29	5°M 59	5°49	16° 1	1°23	12°11	26°29	14°28	24°43	19°20	11°D 40	12°48	18°47	n.a.								
F 5	13 32 50	23°56'31	18°16	7°45	17°14	2° 4	12°14	26°29	14°32	24°44	19°22	11°40	12°45	18°54	n.a.								
S 6	13 36 46	24°53'32	0°A 45	9°40	18°26	2°45	12°17	26°28	14°35	24°45	19°23	11°41	12°42	19° 0	n.a.								
S 7	13 40 43	25°50'33	13°26	11°33	19°39	3°26	12°20	26°27	14°39	24°47	19°24	11°42	12°39	19° 7	n.a.								
M 8	13 44 39	26°47'34	26°22	13°24	20°52	4° 8	12°22	26°26	14°42	24°48	19°25	11°43	12°35	19°14	n.a.								
T 9	13 48 36	27°44'36	9°S 35	15°12	22° 5	4°49	12°25	26°24	14°46	24°49	19°26	11°44	12°32	19°20	n.a.								
W 10	13 52 32	28°41'37	23° 7	16°58	23°17	5°30	12°27	26°23	14°49	24°51	19°28	11°R 45	12°29	19°27	n.a.								
T 11	13 56 29	29°38'39	6°A 58	18°42	24°30	6°11	12°29	26°22	14°53	24°52	19°29	11°45	12°26	19°34	n.a.								
F 12	14 0 25	0°S 5'41	21° 9	20°24	25°43	6°52	12°31	26°20	14°56	24°53	19°30	11°44	12°23	19°41	n.a.								
S 13	14 4 22	1°32'43	5°X 37	22° 3	26°55	7°33	12°33	26°19	15° 0	24°54	19°32	11°43	12°20	19°47	n.a.								
S 14	14 8 19	2°29'45	20°19	23°41	28° 8	8°14	12°34	26°17	15° 3	24°55	19°33	11°42	12°16	19°54	n.a.								
M 15	14 12 15	3°26'48	5°Y 9	25°16	29°21	8°54	12°36	26°15	15° 7	24°56	19°34	11°41	12°13	20° 1	n.a.								
T 16	14 16 12	4°23'51	20° 0	26°49	0°II 33	9°35	12°37	26°13	15°11	24°57	19°36	11°40	12°10	20° 7	n.a.								
W 17	14 20 8	5°20'55	4°B 45	28°19	1°46	10°16	12°38	26°12	15°14	24°58	19°37	11°D 40	12° 7	20°14	n.a.								
T 18	14 24 5	6°17'58	19°16	29°48	2°58	10°57	12°39	26°10	15°18	24°59	19°39	11°40	12° 4	20°21	n.a.								
F 19	14 28 1	7°15'02	3°II 27	1°II 14	4°11	11°37	12°39	26° 7	15°21	25° 0	19°40	11°40	12° 0	20°27	n.a.								
S 20	14 31 58	8°12'06	17°16	2°38	5°24	12°18	12°40	26° 5	15°25	25° 1	19°41	11°41	11°57	20°34	n.a.								
S 21	14 35 54	9° 9'10	0°S 40	3°59	6°36	12°58	12°40	26° 3	15°29	25° 2	19°43	11°41	11°54	20°41	n.a.								
M 22	14 39 51	10° 6'14	13°41	5°18	7°48	13°39	12°R 40	26° 1	15°32	25° 3	19°44	11°41	11°51	20°47	n.a.								
T 23	14 43 48	11° 3'18	26°20	6°34	9° 1	14°19	12°40	25°58	15°36	25° 4	19°46	11°41	11°48	20°54	n.a.								
W 24	14 47 44	12° 0'22	8°O 40	7°48	10°13	15° 0	12°39	25°56	15°40	25° 5	19°47	11°41	11°45	21° 1	n.a.								
T 25	14 51 41	12°57'26	20°47	9° 0	11°26	15°40	12°39	25°53	15°43	25° 5	19°49	11°41	11°41	21° 8	n.a.								
F 26	14 55 37	13°54'31	2°M 45	10° 9	12°38	16°20	12°38	25°50	15°47	25° 6	19°51	11°41	11°38	21°14	n.a.								
S 27	14 59 34	14°51'35	14°37	11°15	13°50	17° 0	12°37	25°47	15°51	25° 7	19°52	11°42	11°35	21°21	n.a.								
S 28	15 3 30	15°48'40	26°28	12°18	15° 3	17°40	12°36	25°45	15°54	25° 8	19°54	11°42	11°32	21°28	n.a.								
M 29	15 7 27	16°45'45	8°A 22	13°18	16°15	18°20	12°35	25°42	15°58	25° 8	19°55	11°43	11°29	21°34	n.a.								
T 30	15 11 23	17°42'51	20°23	14°16	17°27	19° 0	12°33	25°39	16° 1	25° 9	19°57	11°43	11°26	21°41	n.a.								
W 31	15 15 20	18°39'57	2°M 33	15°II 10	18°II 39	19°Y 40	12°S 31	25°A 36	16°B 5	25°A 10	19°II 59	11°M 43	11°M 22	21°M 48	n.a.								

Delta T = 15h18m20s Julian Calendar 1 May 2250 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2250 BCE
 The year -2249 astronomical counting style corresponds to year 2250 B.C.E historical counting style.

JUNE 2250 BCE (-2249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	15 19 16	19°B 37'04	14°M 54	16°II 1	19°II 51	20°Y 20	12°R 29	25°R 32	16°B 9	25°A 10	20°II 0	11°R 44	11°M 19	21°M 54	n.a.								
F 2	15 23 13	20°34'12	27°27	16°48	21° 4	21° 0	12°S 27	25°A 29	16°12	25°11	20° 2	11°M 43	11°16	22° 1	n.a.								
S 3	15 27 10	21°31'20	10°A 15	17°32	22°16	21°40	12°25	25°26	16°16	25°11	20° 3	11°42	11°13	22° 8	n.a.								
S 4	15 31 6	22°28'30	23°17	18°13	23°28	22°20	12°23	25°23	16°20	25°12	20° 5	11°41	11°10	22°14	n.a.								
M 5	15 35 3	23°25'40	6°S 32	18°49	24°40	23° 0	12°20	25°19	16°23	25°12	20° 7	11°40	11° 6	22°21	n.a.								
T 6	15 38 59	24°22'51	20° 2	19°22	25°52	23°39	12°17	25°16	16°27	25°12	20° 9	11°38	11° 3	22°28	n.a.								
W 7	15 42 56	25°20'03	3°A 44	19°50	27° 4	24°19	12°14	25°12	16°31	25°13	20°10	11°37	11° 0	22°35	n.a.								
T 8	15 46 52	26°17'17	17°39	20°14	28°16	24°58	12°11	25° 8	16°34	25°13	20°12	11°36	10°57	22°41	n.a.								
F 9	15 50 49	27°14'31	1°X 45	20°34	29°28	25°38	12° 7	25° 5	16°38	25°13	20°14	11°D 36	10°54	22°48	n.a.								
S 10	15 54 45	28°11'47	16° 0	20°49	0°S 39	26°18	12° 4	25° 1	16°41	25°14	20°15	11°37	10°51	22°55	n.a.								
S 11	15 58 42	29° 9'04	0°Y 22	20°59	1°51	26°57	12° 0	24°57	16°45	25°14	20°17	11°38	10°47	23° 1	n.a.								
M 12	16 2 39	0°II 6'23	14°47	21° 5	3° 3	27°36	11°56	24°53	16°49	25°14	20°19	11°39	10°44	23° 8	n.a.								
T 13	16 6 35	1° 3'42	29°13	21°R 5	4°15	28°16	11°52	24°49	16°52	25°14	20°21	11°40	10°41	23°15	n.a.								
W 14	16 10 32	2° 1'03	13°B 34	21° 0	5°27	28°55	11°48	24°45	16°56	25°14	20°22	11°R 40	10°38	23°21	n.a.								
T 15	16 14 28	2°58'26	27°45	20°50	6°38	29°34	11°43	24°41	16°59	25°15	20°24	11°40	10°35	23°28	n.a.								
F 16	16 18 25	3°55'49	11°II 43	20°35	7°50	0°B 13	11°38	24°37	17° 3	25°15	20°26	11°38	10°31	23°35	n.a.								
S 17	16 22 21	4°53'14	25°23	20°15	9° 2	0°52	11°34	24°33	17° 6	25°15	20°28	11°35	10°28	23°41	n.a.								
S 18	16 26 18	5°50'39	8°S 43	19°50	10°13	1°32	11°29	24°29	17°10	25°R 15	20°30	11°32	10°25	23°48	n.a.								
M 19	16 30 14	6°48'06	21°42	19°20	11°25	2°11	11°24	24°25	17°13	25°15	20°31	11°28	10°22	23°55	n.a.								
T 20	16 34 11	7°45'34	4°O 22	18°45	12°36	2°50	11°18	24°21	17°17	25°15	20°33	11°24	10°19	24° 1	n.a.								
W 21	16 38 8	8°43'03	16°43	18° 7	13°48	3°28	11°13	24°16	17°20	25°15	20°35	11°22	10°16	24° 8	n.a.								
T 22	16 42 4	9°40'33	28°51	17°25	14°59	4° 7	11° 7	24°12	17°24	25°14	20°37	11°20	10°12	24°15	n.a.								
F 23	16 46 1	10°38'04	10°M 48	16°41	16°11	4°46	11° 2	24° 8	17°27	25°14	20°39	11°D 19	10° 9	24°22	n.a.								
S 24	16 49 57	11°35'36	22°40	15°54	17°22	5°25	10°56	24° 3	17°31	25°14	20°41	11°20	10° 6	24°28	n.a.								
S 25	16 53 54	12°33'09	4°A 32	15° 5	18°33	6° 4	10°50	23°59	17°34	25°14	20°42	11°21	10° 3	24°35	n.a.								
M 26	16 57 50	13°30'43	16°28	14°16	19°44	6°42	10°44	23°54	17°37	25°14	20°44	11°23	10° 0	24°42	n.a.								
T 27	17 1 47	14°28'19	28°32	13°28	20°56	7°21	10°37	23°50	17°41	25°13	20°46	11°24	9°57	24°48	n.a.								
W 28	17 5 43	15°25'56	10°M 49	12°41	22° 7	7°59	10°31	23°46	17°44	25°13	20°48	11°R 25	9°53	24°55	n.a.								
T 29	17 9 40	16°23'34	23°22	11°56	23°18	8°38	10°24	23°41	17°47	25°13	20°50	11°24	9°50	25° 2	n.a.								
F 30	17 13 37	17°II 21'14	6°A 13	11°II 14	24°S 29	9°B 16	10°S 18	23°A 37	17°B 51	25°A 12	20°II 52	11°M 22	9°M 47	25°M 8	n.a.								

Delta T = 15h18m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2250 BCE

JULY 2250 BCE (-2249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	17 17 33	18II18°55	19♌21	10°R37	25♄40	9♂55	10°R11	23°R32	17♄54	25°R12	20II54	11°R18	9♍44	25♎15	n.a.		
S 2	17 21 30	19°16'38	2♃47	10II 4	26°51	10°33	10♃ 4	23♌28	17°57	25♄11	20°55	11♍13	9°41	25°22	n.a.		
M 3	17 25 26	20°14'23	16°29	9°37	28° 1	11°11	9°57	23°23	18° 0	25°11	20°57	11° 7	9°37	25°28	n.a.		
T 4	17 29 23	21°12'09	0♌23	9°16	29°12	11°50	9°50	23°18	18° 4	25°10	20°59	11° 1	9°34	25°35	n.a.		
W 5	17 33 19	22° 9'57	14°26	9° 2	0♎23	12°28	9°43	23°14	18° 7	25°10	21° 1	10°55	9°31	25°42	n.a.		
T 6	17 37 16	23° 7'47	28°34	8°D55	1°34	13° 6	9°36	23° 9	18°10	25° 9	21° 3	10°51	9°28	25°48	n.a.		
F 7	17 41 13	24° 5'39	12♌45	8°55	2°44	13°44	9°28	23° 5	18°13	25° 9	21° 5	10°49	9°25	25°55	n.a.		
S 8	17 45 9	25° 3'33	26°56	9° 4	3°55	14°22	9°21	23° 0	18°16	25° 8	21° 7	10°D48	9°22	26° 2	n.a.		
S 9	17 49 6	26° 1'29	11♂ 5	9°20	5° 5	15° 0	9°13	22°56	18°19	25° 7	21° 9	10°49	9°18	26° 9	n.a.		
M10	17 53 2	26°59'28	25°11	9°44	6°16	15°38	9° 6	22°51	18°22	25° 7	21°10	10°50	9°15	26°15	n.a.		
T 11	17 56 59	27°57'28	9♂12	10°16	7°26	16°16	8°58	22°47	18°25	25° 6	21°12	10°R51	9°12	26°22	n.a.		
W12	18 0 55	28°55'30	23° 6	10°56	8°36	16°54	8°51	22°42	18°28	25° 5	21°14	10°50	9° 9	26°29	n.a.		
T 13	18 4 52	29°53'35	6II52	11°43	9°47	17°31	8°43	22°38	18°31	25° 5	21°16	10°48	9° 6	26°35	n.a.		
F 14	18 8 48	0♄51'41	20°28	12°37	10°57	18° 9	8°35	22°33	18°34	25° 4	21°18	10°43	9° 3	26°42	n.a.		
S 15	18 12 45	1°49'50	3♄50	13°39	12° 7	18°47	8°27	22°29	18°37	25° 3	21°20	10°36	8°59	26°49	n.a.		
S 16	18 16 42	2°48'00	16°57	14°47	13°17	19°24	8°19	22°24	18°40	25° 2	21°22	10°27	8°56	26°55	n.a.		
M17	18 20 38	3°46'12	29°48	16° 2	14°27	20° 2	8°11	22°20	18°43	25° 1	21°23	10°17	8°53	27° 2	n.a.		
T 18	18 24 35	4°44'26	12♎22	17°22	15°37	20°39	8° 4	22°15	18°46	25° 0	21°25	10° 8	8°50	27° 9	n.a.		
W19	18 28 31	5°42'42	24°41	18°48	16°46	21°17	7°56	22°11	18°48	24°59	21°27	10° 0	8°47	27°15	n.a.		
T 20	18 32 28	6°40'59	6♎47	20°19	17°56	21°54	7°48	22° 7	18°51	24°58	21°29	9°53	8°43	27°22	n.a.		
F 21	18 36 24	7°39'19	18°43	21°54	19° 6	22°32	7°40	22° 2	18°54	24°57	21°31	9°49	8°40	27°29	n.a.		
S 22	18 40 21	8°37'40	0♌33	23°33	20°15	23° 9	7°32	21°58	18°57	24°56	21°32	9°47	8°37	27°35	n.a.		
S 23	18 44 17	9°36'02	12°24	25°15	21°25	23°46	7°24	21°54	18°59	24°55	21°34	9°D47	8°34	27°42	n.a.		
M24	18 48 14	10°34'27	24°19	27° 0	22°34	24°23	7°16	21°50	19° 2	24°54	21°36	9°47	8°31	27°49	n.a.		
T 25	18 52 11	11°32'53	6II24	28°48	23°43	25° 0	7° 8	21°45	19° 4	24°53	21°38	9°R48	8°28	27°55	n.a.		
W26	18 56 7	12°31'21	18°44	0♄37	24°53	25°37	7° 0	21°41	19° 7	24°52	21°40	9°48	8°24	28° 2	n.a.		
T 27	19 0 4	13°29'51	1♌23	2°28	26° 2	26°14	6°52	21°37	19° 9	24°51	21°41	9°46	8°21	28° 9	n.a.		
F 28	19 4 0	14°28'23	14°25	4°20	27°11	26°51	6°45	21°33	19°12	24°50	21°43	9°41	8°18	28°15	n.a.		
S 29	19 7 57	15°26'57	27°51	6°13	28°20	27°28	6°37	21°29	19°14	24°48	21°45	9°34	8°15	28°22	n.a.		
S 30	19 11 53	16°25'33	11♃39	8° 7	29°28	28° 5	6°29	21°25	19°17	24°47	21°47	9°25	8°12	28°29	n.a.		
M31	19 15 50	17°24'11	25♃46	10♄ 0	0♎37	28♄42	6♃21	21♌21	19♄19	24♄46	21II48	9♍14	8♎ 9	28♎36	n.a.		

Delta T = 15h18m16s Julian Calendar 1 July 2250 BCE == Greg. Calendar 12 June 2250 BCE

The year -2249 astronomical counting style corresponds to year 2250 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2250 BCE (-2249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	19 19 46	18♄22'51	10♌ 8	11♄54	1♎46	29♂18	6°R14	21°R18	19♄21	24°R45	21II50	9°R 4	8♍ 5	28♎42	n.a.		
W 2	19 23 43	19°21'34	24°38	13°47	2°54	29°55	6♃ 6	21♌14	19°23	24♄43	21°52	8♍54	8° 2	28°49	n.a.		
T 3	19 27 40	20°20'19	9♌ 9	15°40	4° 2	0II31	5°59	21°10	19°26	24°42	21°53	8°46	7°59	28°56	n.a.		
F 4	19 31 36	21°19'06	23°36	17°33	5°11	1° 8	5°51	21° 7	19°28	24°41	21°55	8°41	7°56	29° 2	n.a.		
S 5	19 35 33	22°17'55	7♂54	19°25	6°19	1°44	5°44	21° 3	19°30	24°39	21°57	8°39	7°53	29° 9	n.a.		
S 6	19 39 29	23°16'48	22° 2	21°16	7°27	2°21	5°37	21° 0	19°32	24°38	21°58	8°D38	7°49	29°16	n.a.		
M 7	19 43 26	24°15'42	5♄58	23° 6	8°34	2°57	5°30	20°56	19°34	24°37	22° 0	8°R38	7°46	29°22	n.a.		
T 8	19 47 22	25°14'39	19°42	24°56	9°42	3°33	5°23	20°53	19°36	24°35	22° 2	8°38	7°43	29°29	n.a.		
W 9	19 51 19	26°13'39	3II16	26°45	10°50	4°10	5°16	20°49	19°38	24°34	22° 3	8°36	7°40	29°36	n.a.		
T 10	19 55 15	27°12'41	16°38	28°33	11°57	4°46	5° 9	20°46	19°40	24°32	22° 5	8°31	7°37	29°42	n.a.		
F 11	19 59 12	28°11'46	29°50	0♎20	13° 5	5°22	5° 2	20°43	19°42	24°31	22° 6	8°24	7°34	29°49	n.a.		
S 12	20 3 9	29°10'53	12♄51	2° 6	14°12	5°58	4°56	20°40	19°43	24°29	22° 8	8°13	7°30	29°56	n.a.		
S 13	20 7 5	0♎10'02	25°39	3°52	15°19	6°34	4°49	20°37	19°45	24°28	22°10	8° 1	7°27	0♌ 2	n.a.		
M14	20 11 2	1° 9'14	8♎16	5°36	16°26	7°10	4°43	20°34	19°47	24°26	22°11	7°47	7°24	0° 9	n.a.		
T 15	20 14 58	2° 8'27	20°40	7°20	17°32	7°45	4°36	20°31	19°49	24°25	22°13	7°33	7°21	0°16	n.a.		
W16	20 18 55	3° 7'43	2♎51	9° 2	18°39	8°21	4°30	20°29	19°50	24°23	22°14	7°21	7°18	0°22	n.a.		
T 17	20 22 51	4° 7'01	14°53	10°44	19°45	8°57	4°24	20°26	19°52	24°22	22°16	7°11	7°15	0°29	n.a.		
F 18	20 26 48	5° 6'21	26°46	12°25	20°52	9°32	4°19	20°23	19°53	24°20	22°17	7° 3	7°11	0°36	n.a.		
S 19	20 30 44	6° 5'42	8♌34	14° 5	21°58	10° 8	4°13	20°21	19°55	24°19	22°18	6°59	7° 8	0°42	n.a.		
S 20	20 34 41	7° 5'06	20°22	15°44	23° 4	10°43	4° 7	20°18	19°56	24°17	22°20	6°57	7° 5	0°49	n.a.		
M21	20 38 38	8° 4'32	2II14	17°23	24° 9	11°18	4° 2	20°16	19°57	24°16	22°21	6°56	7° 2	0°56	n.a.		
T 22	20 42 34	9° 4'00	14°17	19° 1	25°15	11°54	3°57	20°14	19°59	24°14	22°23	6°56	6°59	1° 2	n.a.		
W23	20 46 31	10° 3'30	26°35	20°37	26°20	12°29	3°52	20°12	20° 0	24°12	22°24	6°55	6°55	1° 9	n.a.		
T 24	20 50 27	11° 3'02	9♌14	22°14	27°25	13° 4	3°47	20°10	20° 1	24°11	22°25	6°53	6°52	1°16	n.a.		
F 25	20 54 24	12° 2'35	22°18	23°49	28°30	13°39	3°42	20° 8	20° 2	24° 9	22°27	6°48	6°49	1°22	n.a.		
S 26	20 58 20	13° 2'11	5♃50	25°24	29°35	14°14	3°38	20° 6	20° 3	24° 7	22°28	6°41	6°46	1°29	n.a.		
S 27	21 2 17	14° 1'49	19°50	26°58	0♌39	14°49	3°34	20° 4	20° 4	24° 6	22°29	6°31	6°43	1°36	n.a.		
M28	21 6 13	15° 1'29	4♌14	28°31	1°44	15°24	3°29	20° 3	20° 5	24° 4	22°31	6°20	6°40	1°42	n.a.		
T 29	21 10 10	16° 1'11	18°58	0♎ 3	2°48	15°58	3°25	20° 1	20° 6	24° 2	22°32	6° 8	6°36	1°49	n.a.		
W30	21 14 7	17° 0'55	3♌53	1°35	3°51	16°33	3°22	20° 0	20° 7	24° 1	22°33	5°57	6°33	1°56	n.a.		
T 31	21 18 3	18♎ 0'41	18♌50	3♎ 6	4♌55	17II 8	3♃18	19♌58	20♄ 8	23♄59	22II34	5♍49	6♎30	2♌ 2	n.a.		

Delta T = 15h18m13s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2250 BCE

SEPTEMBER 2250 BCE (-2249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	21 22 0	19♌0'29	3♍40	4♎37	5♏58	17♐42	3♑R15	19♒R57	20♓ 9	23♒R57	22♐II35	5♑R43	6♒M27	2♓ 9	n.a.		
S 2	21 25 56	20° 0'20	18°16	6° 6	7° 1	18°17	3♑II11	19♒♂56	20°10	23♒♂56	22°37	5♑M40	6°24	2°16	n.a.		
S 3	21 29 53	21° 0'14	2♃35	7°36	8° 3	18°51	3° 8	19°55	20°10	23°54	22°38	5°D39	6°20	2°22	n.a.		
M 4	21 33 49	22° 0'10	16°34	9° 4	9° 6	19°25	3° 6	19°54	20°11	23°52	22°39	5°R39	6°17	2°29	n.a.		
T 5	21 37 46	23° 0'08	0♐II14	10°32	10° 8	19°59	3° 3	19°53	20°12	23°51	22°40	5°39	6°14	2°36	n.a.		
W 6	21 41 42	24° 0'09	13°37	11°59	11°10	20°33	3° 0	19°52	20°12	23°49	22°41	5°37	6°11	2°42	n.a.		
T 7	21 45 39	25° 0'12	26°44	13°25	12°11	21° 7	2°58	19°51	20°12	23°47	22°42	5°33	6° 8	2°49	n.a.		
F 8	21 49 36	26° 0'18	9♁38	14°51	13°12	21°41	2°56	19°51	20°13	23°46	22°43	5°27	6° 5	2°56	n.a.		
S 9	21 53 32	27° 0'25	22°19	16°15	14°13	22°15	2°54	19°50	20°13	23°44	22°44	5°17	6° 1	3° 2	n.a.		
S 10	21 57 29	28° 0'35	4♌50	17°39	15°13	22°49	2°53	19°50	20°14	23°42	22°45	5° 6	5°58	3° 9	n.a.		
M11	22 1 25	29° 0'47	17°10	19° 2	16°13	23°22	2°51	19°50	20°14	23°41	22°46	4°53	5°55	3°16	n.a.		
T 12	22 5 22	0♎ 1'01	29°21	20°25	17°13	23°56	2°50	19°50	20°14	23°39	22°47	4°40	5°52	3°22	n.a.		
W13	22 9 18	1° 1'17	11♎24	21°46	18°12	24°29	2°49	19°D50	20°14	23°37	22°48	4°29	5°49	3°29	n.a.		
T 14	22 13 15	2° 1'35	23°19	23° 6	19°11	25° 2	2°48	19°50	20°14	23°36	22°49	4°19	5°46	3°36	n.a.		
F 15	22 17 11	3° 1'55	5♌ 9	24°25	20°10	25°35	2°47	19°50	20°R14	23°34	22°49	4°12	5°42	3°42	n.a.		
S 16	22 21 8	4° 2'16	16°55	25°43	21° 8	26° 9	2°47	19°50	20°14	23°32	22°50	4° 8	5°39	3°49	n.a.		
S 17	22 25 4	5° 2'40	28°42	26°59	22° 5	26°42	2°47	19°51	20°14	23°31	22°51	4°D 6	5°36	3°56	n.a.		
M18	22 29 1	6° 3'05	10♌33	28°14	23° 2	27°14	2°D47	19°51	20°14	23°29	22°52	4° 6	5°33	4° 2	n.a.		
T 19	22 32 58	7° 3'31	22°34	29°27	23°59	27°47	2°47	19°52	20°14	23°27	22°52	4° 7	5°30	4° 9	n.a.		
W20	22 36 54	8° 4'00	4♌49	0♓39	24°55	28°20	2°47	19°52	20°13	23°26	22°53	4°R 8	5°26	4°16	n.a.		
T 21	22 40 51	9° 4'30	17°23	1°48	25°50	28°52	2°48	19°53	20°13	23°24	22°54	4° 8	5°23	4°22	n.a.		
F 22	22 44 47	10° 5'01	0♓22	2°55	26°45	29°25	2°49	19°54	20°13	23°23	22°54	4° 6	5°20	4°29	n.a.		
S 23	22 48 44	11° 5'34	13°49	4° 0	27°40	29°57	2°50	19°55	20°12	23°21	22°55	4° 1	5°17	4°36	n.a.		
S 24	22 52 40	12° 6'08	27°46	5° 2	28°33	0♐29	2°51	19°56	20°12	23°19	22°56	3°55	5°14	4°42	n.a.		
M25	22 56 37	13° 6'44	12♌12	6° 0	29°26	1° 1	2°52	19°58	20°11	23°18	22°56	3°47	5°11	4°49	n.a.		
T 26	23 0 33	14° 7'22	27° 2	6°56	0♎19	1°33	2°54	19°59	20°11	23°16	22°57	3°39	5° 7	4°56	n.a.		
W27	23 4 30	15° 8'00	12♌ 9	7°47	1°11	2° 5	2°56	20° 0	20°10	23°15	22°57	3°32	5° 4	5° 2	n.a.		
T 28	23 8 27	16° 8'41	27°23	8°33	2° 2	2°36	2°58	20° 2	20° 9	23°13	22°58	3°26	5° 1	5° 9	n.a.		
F 29	23 12 23	17° 9'23	12♍34	9°14	2°52	3° 8	3° 0	20° 4	20° 9	23°12	22°58	3°22	4°58	5°16	n.a.		
S 30	23 16 20	18♎10'07	27♍31	9♓50	3♌41	3♁39	3♁ 2	20♒ 5	20♓ 8	23♒10	22♐II59	3°D20	4♌55	5♓22	n.a.		

Delta T = 15h18m11s Julian Calendar 1 Sept. 2250 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2250 BCE
 The year -2249 astronomical counting style corresponds to year 2250 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2250 BCE (-2249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	23 20 16	19♎10'53	12♓ 8	10♓20	4♌30	4♁10	3♁ 5	20♒ 7	20♒R 7	23♒R 9	22♐II59	3♌20	4♌52	5♓29	n.a.		
M 2	23 24 13	20°11'40	26°22	10°42	5°18	4°42	3° 8	20° 9	20♓ 6	23♒♂ 7	22°59	3°21	4°48	5°36	n.a.		
T 3	23 28 9	21°12'30	10♐II11	10°56	6° 5	5°13	3°11	20°11	20° 5	23° 6	23° 0	3°23	4°45	5°42	n.a.		
W 4	23 32 6	22°13'21	23°36	11°R 2	6°51	5°43	3°14	20°13	20° 4	23° 4	23° 0	3°R23	4°42	5°49	n.a.		
T 5	23 36 2	23°14'14	6♁39	10°59	7°36	6°14	3°17	20°16	20° 3	23° 3	23° 0	3°22	4°39	5°56	n.a.		
F 6	23 39 59	24°15'09	19°24	10°45	8°21	6°45	3°21	20°18	20° 2	23° 2	23° 0	3°19	4°36	6° 2	n.a.		
S 7	23 43 56	25°16'05	1♌54	10°22	9° 4	7°15	3°24	20°20	20° 1	23° 0	23° 1	3°15	4°32	6° 9	n.a.		
S 8	23 47 52	26°17'03	14°11	9°47	9°46	7°45	3°28	20°23	20° 0	22°59	23° 1	3° 9	4°29	6°16	n.a.		
M 9	23 51 49	27°18'02	26°18	9° 2	10°27	8°15	3°33	20°26	19°59	22°57	23° 1	3° 2	4°26	6°22	n.a.		
T 10	23 55 45	28°19'03	8♎18	8° 7	11° 7	8°45	3°37	20°28	19°57	22°56	23° 1	2°55	4°23	6°29	n.a.		
W11	23 59 42	29°20'05	20°12	7° 2	11°46	9°15	3°41	20°31	19°56	22°55	23° 1	2°49	4°20	6°36	n.a.		
T 12	0 3 38	0♓21'08	2♓ 3	5°50	12°23	9°45	3°46	20°34	19°55	22°54	23° 1	2°44	4°17	6°42	n.a.		
F 13	0 7 35	1°22'12	13°51	4°31	12°59	10°14	3°51	20°37	19°53	22°52	23° 1	2°40	4°13	6°49	n.a.		
S 14	0 11 31	2°23'18	25°38	3°10	13°34	10°43	3°56	20°40	19°52	22°51	23°R 1	2°38	4°10	6°56	n.a.		
S 15	0 15 28	3°24'24	7♌28	1°47	14° 8	11°12	4° 1	20°44	19°50	22°50	23° 1	2°D38	4° 7	7° 2	n.a.		
M16	0 19 24	4°25'32	19°23	0°27	14°40	11°41	4° 7	20°47	19°49	22°49	23° 1	2°39	4° 4	7° 9	n.a.		
T 17	0 23 21	5°26'40	1♌26	29♎11	15°10	12°10	4°12	20°50	19°47	22°48	23° 1	2°41	4° 1	7°16	n.a.		
W18	0 27 18	6°27'49	13°42	28° 3	15°39	12°38	4°18	20°54	19°45	22°46	23° 1	2°43	3°57	7°22	n.a.		
T 19	0 31 14	7°28'59	26°15	27° 4	16° 6	13° 6	4°24	20°57	19°44	22°45	23° 1	2°44	3°54	7°29	n.a.		
F 20	0 35 11	8°30'10	9♓ 8	26°14	16°31	13°35	4°30	21° 1	19°42	22°44	23° 1	2°R45	3°51	7°36	n.a.		
S 21	0 39 7	9°31'21	22°26	25°36	16°55	14° 2	4°37	21° 5	19°40	22°43	23° 1	2°44	3°48	7°42	n.a.		
S 22	0 43 4	10°32'32	6♌12	25°10	17°17	14°30	4°43	21° 9	19°38	22°42	23° 0	2°42	3°45	7°49	n.a.		
M23	0 47 0	11°33'44	20°25	24°54	17°37	14°58	4°50	21°13	19°36	22°41	23° 0	2°40	3°42	7°56	n.a.		
T 24	0 50 57	12°34'57	5♌ 4	24°D50	17°55	15°25	4°57	21°17	19°34	22°40	23° 0	2°37	3°38	8° 2	n.a.		
W25	0 54 53	13°36'10	20° 3	24°56	18°10	15°52	5° 4	21°21	19°32	22°39	22°59	2°34	3°35	8° 9	n.a.		
T 26	0 58 50	14°37'24	5♍16	25°11	18°24	16°19	5°11	21°25	19°31	22°38	22°59	2°32	3°32	8°16	n.a.		
F 27	1 2 47	15°38'38	20°32	25°35	18°36	16°45	5°18	21°29	19°29	22°38	22°59	2°31	3°29	8°22	n.a.		
S 28	1 6 43	16°39'53	5♌40	26° 7	18°45	17°12	5°25	21°34	19°26	22°37	22°58	2°D31	3°26	8°29	n.a.		
S 29	1 10 40	17°41'09	20°33	26°46	18°52	17°38	5°33	21°38	19°24	22°36	22°58	2°31	3°23	8°36	n.a.		
M30	1 14 36	18°42'25	5♐II 3	27°31	18°56	18° 4	5°41	21°43	19°22	22°35	22°57	2°32	3°19	8°42	n.a.		
T 31	1 18 33	19♓43'42	19♐II 6	28♎21	18°R58	18♁29	5♓49	21♒47	19♓20	22♒34	22♐II57	2♌34	3♌16	8♓49	n.a.		

Delta T = 15h18m09s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2250 BCE

NOVEMBER 2250 BCE (-2249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	1 22 29	20 ^h 45'00	2 ^h 52'42	29 ^h 17'17	18 ^h R58	18 ^h 55'55	5 ^h 35'57	21 ^h 27'52	19 ^h R18	22 ^h R34	22 ^h R56	2 ^h 35'35	3 ^h 13'13	8 ^h 56'56	n.a.
T 2	1 26 26	21 ^h 46'18	15 ^h 52'42	0 ^h 17'17	18 ^h M56	19 ^h 20'20	6 ^h 5'5	21 ^h 57'57	19 ^h 16'16	22 ^h 33'33	22 ^h 56'56	2 ^h 35'35	3 ^h 10'10	9 ^h 2'2	n.a.
F 3	1 30 22	22 ^h 47'38	28 ^h 39'39	1 ^h 20'20	18 ^h 50'50	19 ^h 45'45	6 ^h 13'13	22 ^h 2'2	19 ^h 14'14	22 ^h 32'32	22 ^h 55'55	2 ^h R35	3 ^h 7'7	9 ^h 9'9	n.a.
S 4	1 34 19	23 ^h 48'57	11 ^h 12'12	2 ^h 27'27	18 ^h 43'43	20 ^h 9'9	6 ^h 22'22	22 ^h 7'7	19 ^h 11'11	22 ^h 32'32	22 ^h 55'55	2 ^h 35'35	3 ^h 3'3	9 ^h 16'16	n.a.
S 5	1 38 16	24 ^h 50'18	23 ^h 18'18	3 ^h 36'36	18 ^h 33'33	20 ^h 34'34	6 ^h 30'30	22 ^h 12'12	19 ^h 9'9	22 ^h 31'31	22 ^h 54'54	2 ^h 34'34	3 ^h 0'0	9 ^h 22'22	n.a.
M 6	1 42 12	25 ^h 51'38	5 ^h 18'18	4 ^h 48'48	18 ^h 20'20	20 ^h 58'58	6 ^h 39'39	22 ^h 17'17	19 ^h 7'7	22 ^h 30'30	22 ^h 54'54	2 ^h 33'33	2 ^h 57'57	9 ^h 29'29	n.a.
T 7	1 46 9	26 ^h 52'59	17 ^h 11'11	6 ^h 2'2	18 ^h 5'5	21 ^h 22'22	6 ^h 48'48	22 ^h 22'22	19 ^h 4'4	22 ^h 30'30	22 ^h 53'53	2 ^h 32'32	2 ^h 54'54	9 ^h 36'36	n.a.
W 8	1 50 5	27 ^h 54'21	29 ^h 0'0	7 ^h 19'19	17 ^h 47'47	21 ^h 45'45	6 ^h 57'57	22 ^h 27'27	19 ^h 2'2	22 ^h 29'29	22 ^h 52'52	2 ^h 31'31	2 ^h 51'51	9 ^h 42'42	n.a.
T 9	1 54 2	28 ^h 55'43	10 ^h 48'48	8 ^h 37'37	17 ^h 27'27	22 ^h 8'8	7 ^h 6'6	22 ^h 32'32	19 ^h 0'0	22 ^h 29'29	22 ^h 51'51	2 ^h 31'31	2 ^h 48'48	9 ^h 49'49	n.a.
F 10	1 57 58	29 ^h 57'04	22 ^h 37'37	9 ^h 56'56	17 ^h 5'5	22 ^h 31'31	7 ^h 16'16	22 ^h 38'38	18 ^h 57'57	22 ^h 29'29	22 ^h 51'51	2 ^h 30'30	2 ^h 44'44	9 ^h 56'56	n.a.
S 11	2 1 55	0 ^h 58'26	4 ^h 12'29	11 ^h 17'17	16 ^h 41'41	22 ^h 54'54	7 ^h 25'25	22 ^h 43'43	18 ^h 55'55	22 ^h 28'28	22 ^h 50'50	2 ^h D30	2 ^h 41'41	10 ^h 2'2	n.a.
S 12	2 5 51	1 ^h 59'48	16 ^h 27'27	12 ^h 39'39	16 ^h 14'14	23 ^h 16'16	7 ^h 35'35	22 ^h 49'49	18 ^h 52'52	22 ^h 28'28	22 ^h 49'49	2 ^h R30	2 ^h 38'38	10 ^h 9'9	n.a.
M13	2 9 48	3 ^h 1'10	28 ^h 32'32	14 ^h 2'2	15 ^h 46'46	23 ^h 38'38	7 ^h 44'44	22 ^h 54'54	18 ^h 50'50	22 ^h 27'27	22 ^h 48'48	2 ^h 30'30	2 ^h 35'35	10 ^h 15'15	n.a.
T 14	2 13 45	4 ^h 2'32	10 ^h 46'46	15 ^h 26'26	15 ^h 16'16	23 ^h 59'59	7 ^h 54'54	23 ^h 0'0	18 ^h 47'47	22 ^h 27'27	22 ^h 47'47	2 ^h 30'30	2 ^h 32'32	10 ^h 22'22	n.a.
W15	2 17 41	5 ^h 3'53	23 ^h 12'12	16 ^h 50'50	14 ^h 44'44	24 ^h 21'21	8 ^h 4'4	23 ^h 5'5	18 ^h 45'45	22 ^h 27'27	22 ^h 47'47	2 ^h 30'30	2 ^h 28'28	10 ^h 29'29	n.a.
T 16	2 21 38	6 ^h 5'14	5 ^h 35'35	18 ^h 16'16	14 ^h 11'11	24 ^h 41'41	8 ^h 14'14	23 ^h 11'11	18 ^h 42'42	22 ^h 27'27	22 ^h 46'46	2 ^h 30'30	2 ^h 25'25	10 ^h 35'35	n.a.
F 17	2 25 34	7 ^h 6'35	18 ^h 47'47	19 ^h 42'42	13 ^h 36'36	25 ^h 2'2	8 ^h 24'24	23 ^h 17'17	18 ^h 40'40	22 ^h 26'26	22 ^h 45'45	2 ^h 29'29	2 ^h 22'22	10 ^h 42'42	n.a.
S 18	2 29 31	8 ^h 7'55	2 ^h 22'22	21 ^h 9'9	13 ^h 1'1	25 ^h 22'22	8 ^h 35'35	23 ^h 23'23	18 ^h 37'37	22 ^h 26'26	22 ^h 44'44	2 ^h D29	2 ^h 19'19	10 ^h 49'49	n.a.
S 19	2 33 27	9 ^h 9'14	15 ^h 38'38	22 ^h 37'37	12 ^h 25'25	25 ^h 42'42	8 ^h 45'45	23 ^h 29'29	18 ^h 35'35	22 ^h 26'26	22 ^h 43'43	2 ^h 29'29	2 ^h 16'16	10 ^h 55'55	n.a.
M20	2 37 24	10 ^h 10'33	29 ^h 35'35	24 ^h 5'5	11 ^h 48'48	26 ^h 1'1	8 ^h 56'56	23 ^h 35'35	18 ^h 32'32	22 ^h 26'26	22 ^h 42'42	2 ^h 29'29	2 ^h 13'13	11 ^h 2'2	n.a.
T 21	2 41 20	11 ^h 11'51	13 ^h 54'54	25 ^h 34'34	11 ^h 11'11	26 ^h 20'20	9 ^h 6'6	23 ^h 41'41	18 ^h 29'29	22 ^h 26'26	22 ^h 41'41	2 ^h 30'30	2 ^h 9'9	11 ^h 9'9	n.a.
W22	2 45 17	12 ^h 13'08	28 ^h 32'32	27 ^h 3'3	10 ^h 34'34	26 ^h 39'39	9 ^h 17'17	23 ^h 47'47	18 ^h 27'27	22 ^h D26	22 ^h 40'40	2 ^h 31'31	2 ^h 6'6	11 ^h 15'15	n.a.
T 23	2 49 13	13 ^h 14'25	13 ^h Y25	28 ^h 33'33	9 ^h 58'58	26 ^h 57'57	9 ^h 28'28	23 ^h 53'53	18 ^h 24'24	22 ^h 26'26	22 ^h 39'39	2 ^h 32'32	2 ^h 3'3	11 ^h 22'22	n.a.
F 24	2 53 10	14 ^h 15'40	28 ^h 26'26	0 ^h M3	9 ^h 22'22	27 ^h 15'15	9 ^h 39'39	23 ^h 59'59	18 ^h 22'22	22 ^h 26'26	22 ^h 38'38	2 ^h R32	2 ^h 0'0	11 ^h 29'29	n.a.
S 25	2 57 7	15 ^h 16'56	13 ^h 27'27	1 ^h 34'34	8 ^h 46'46	27 ^h 32'32	9 ^h 50'50	24 ^h 6'6	18 ^h 19'19	22 ^h 26'26	22 ^h 37'37	2 ^h 32'32	1 ^h 57'57	11 ^h 35'35	n.a.
S 26	3 1 3	16 ^h 18'11	28 ^h 19'19	3 ^h 5'5	8 ^h 12'12	27 ^h 49'49	10 ^h 1'1	24 ^h 12'12	18 ^h 16'16	22 ^h 26'26	22 ^h 36'36	2 ^h 31'31	1 ^h 54'54	11 ^h 42'42	n.a.
M27	3 5 0	17 ^h 19'25	12 ^h 55'55	4 ^h 37'37	7 ^h 39'39	28 ^h 5'5	10 ^h 13'13	24 ^h 18'18	18 ^h 14'14	22 ^h 26'26	22 ^h 35'35	2 ^h 29'29	1 ^h 50'50	11 ^h 49'49	n.a.
T 28	3 8 56	18 ^h 20'39	27 ^h 7'7	6 ^h 9'9	7 ^h 8'8	28 ^h 21'21	10 ^h 24'24	24 ^h 25'25	18 ^h 11'11	22 ^h 27'27	22 ^h 33'33	2 ^h 27'27	1 ^h 47'47	11 ^h 55'55	n.a.
W29	3 12 53	19 ^h 21'52	10 ^h 54'54	7 ^h 41'41	6 ^h 38'38	28 ^h 37'37	10 ^h 35'35	24 ^h 31'31	18 ^h 9'9	22 ^h 27'27	22 ^h 32'32	2 ^h 25'25	1 ^h 44'44	12 ^h 2'2	n.a.
T 30	3 16 49	20 ^h 23'04	24 ^h 13'13	9 ^h M14	6 ^h M10	28 ^h 52'52	10 ^h 37'37	24 ^h 38'38	18 ^h 6'6	22 ^h 27'27	22 ^h 31'31	2 ^h M23	1 ^h M41	12 ^h 9'9	n.a.

Delta T = 15h18m06s Julian Calendar 1 Nov. 2250 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2250 BCE
 The year -2249 astronomical counting style corresponds to year 2250 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2250 BCE (-2249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	3 20 46	21 ^h M24'17	7 ^h 12'12	10 ^h M48	5 ^h R44	29 ^h 27'27	10 ^h 35'59	24 ^h 44'44	18 ^h R 3	22 ^h 27'27	22 ^h R30	2 ^h R21	1 ^h M38	12 ^h 15'15	n.a.
S 2	3 24 43	22 ^h 25'28	19 ^h 39'39	12 ^h 22'22	5 ^h M21	29 ^h 21'21	11 ^h 10'10	24 ^h 51'51	18 ^h 18'18	22 ^h 28'28	22 ^h 29'29	2 ^h D21	1 ^h 34'34	12 ^h 22'22	n.a.
S 3	3 28 39	23 ^h 26'39	1 ^h 52'52	13 ^h 57'57	4 ^h 59'59	29 ^h 34'34	11 ^h 22'22	24 ^h 57'57	17 ^h 58'58	22 ^h 28'28	22 ^h 27'27	2 ^h M21	1 ^h 31'31	12 ^h 29'29	n.a.
M 4	3 32 36	24 ^h 27'49	13 ^h 51'51	15 ^h 32'32	4 ^h 40'40	29 ^h 47'47	11 ^h 34'34	25 ^h 4'4	17 ^h 56'56	22 ^h 28'28	22 ^h 26'26	2 ^h 22'22	1 ^h 28'28	12 ^h 35'35	n.a.
T 5	3 36 32	25 ^h 28'59	25 ^h 42'42	17 ^h 8'8	4 ^h 23'23	0 ^h 12'12	11 ^h 46'46	25 ^h 11'11	17 ^h 53'53	22 ^h 29'29	22 ^h 25'25	2 ^h 24'24	1 ^h 25'25	12 ^h 42'42	n.a.
W 6	3 40 29	26 ^h 30'08	7 ^h 29'29	18 ^h 44'44	4 ^h 9'9	0 ^h 12'12	11 ^h 58'58	25 ^h 18'18	17 ^h 50'50	22 ^h 29'29	22 ^h 24'24	2 ^h 26'26	1 ^h 22'22	12 ^h 49'49	n.a.
T 7	3 44 25	27 ^h 31'16	19 ^h 17'17	20 ^h 21'21	3 ^h 57'57	0 ^h 23'23	12 ^h 11'11	25 ^h 24'24	17 ^h 48'48	22 ^h 30'30	22 ^h 22'22	2 ^h 27'27	1 ^h 19'19	12 ^h 55'55	n.a.
F 8	3 48 22	28 ^h 32'23	1 ^h M 8	21 ^h 59'59	3 ^h 48'48	0 ^h 34'34	12 ^h 23'23	25 ^h 31'31	17 ^h 45'45	22 ^h 30'30	22 ^h 21'21	2 ^h R28	1 ^h 15'15	13 ^h 2'2	n.a.
S 9	3 52 18	29 ^h 33'29	13 ^h 7'7	23 ^h 37'37	3 ^h 41'41	0 ^h 44'44	12 ^h 35'35	25 ^h 38'38	17 ^h 43'43	22 ^h 31'31	22 ^h 20'20	2 ^h 27'27	1 ^h 12'12	13 ^h 9'9	n.a.
S 10	3 56 15	0 ^h 34'35	25 ^h 16'16	25 ^h 15'15	3 ^h 37'37	0 ^h 54'54	12 ^h 48'48	25 ^h 45'45	17 ^h 40'40	22 ^h 32'32	22 ^h 18'18	2 ^h 25'25	1 ^h 9'9	13 ^h 15'15	n.a.
M11	4 0 11	1 ^h 35'39	7 ^h 37'37	26 ^h 55'55	3 ^h D35	1 ^h 3'3	13 ^h 0'0	25 ^h 52'52	17 ^h 38'38	22 ^h 32'32	22 ^h 17'17	2 ^h 22'22	1 ^h 6'6	13 ^h 22'22	n.a.
T 12	4 4 8	2 ^h 36'42	20 ^h 7'7	28 ^h 35'35	3 ^h 36'36	1 ^h 12'12	13 ^h 13'13	25 ^h 59'59	17 ^h 35'35	22 ^h 33'33	22 ^h 16'16	2 ^h 17'17	1 ^h 3'3	13 ^h 28'28	n.a.
W13	4 8 5	3 ^h 37'43	2 ^h 51'51	0 ^h 15'15	3 ^h 39'39	1 ^h 20'20	13 ^h 25'25	26 ^h 6'6	17 ^h 33'33	22 ^h 34'34	22 ^h 14'14	2 ^h 12'12	1 ^h 0'0	13 ^h 35'35	n.a.
T 14	4 12 1	4 ^h 38'44	15 ^h 49'49	1 ^h 57'57	3 ^h 44'44	1 ^h 27'27	13 ^h 38'38	26 ^h 13'13	17 ^h 30'30						