

SWISS EPHEMERIS for the year 2493 BCE

JANUARY 2493 BCE (-2492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	5 15 47	21♌11'40	18♋10	23♌6	12♌32	7♌9	29°R 4	29♍25	22°R31	0°R27	22°R 3	10♌5	9♌40	15♌18	n.a.
F 2	5 19 44	22°12'06	2♌9	24°57	13°47	7°53	28♌56	29°28	22♌28	0♍27	22♌2	10° 6	9°37	15°25	n.a.
S 3	5 23 40	23°12'30	16° 0	26°48	15° 2	8°38	28°49	29°31	22°26	0°26	22° 0	10° 7	9°34	15°31	n.a.
S 4	5 27 37	24°12'52	29°40	28°41	16°17	9°23	28°41	29°33	22°23	0°26	21°59	10° 8	9°31	15°38	n.a.
M 5	5 31 33	25°13'13	13♌8	0♌33	17°32	10° 8	28°33	29°35	22°20	0°26	21°57	10°R 8	9°28	15°45	n.a.
T 6	5 35 30	26°13'31	26°23	2°27	18°46	10°53	28°25	29°38	22°18	0°25	21°56	10° 7	9°25	15°52	n.a.
W 7	5 39 26	27°13'48	9♌22	4°20	20° 1	11°38	28°17	29°40	22°15	0°25	21°54	10° 6	9°21	15°58	n.a.
T 8	5 43 23	28°14'02	22° 6	6°14	21°16	12°23	28° 9	29°42	22°12	0°24	21°53	10° 3	9°18	16° 5	n.a.
F 9	5 47 19	29°14'15	4♌36	8° 7	22°30	13° 8	28° 1	29°44	22°10	0°24	21°51	10° 0	9°15	16°12	n.a.
S 10	5 51 16	0♌14'25	16°51	10° 1	23°45	13°53	27°53	29°46	22° 7	0°23	21°50	9°57	9°12	16°18	n.a.
S 11	5 55 13	1°14'33	28°56	11°53	25° 0	14°38	27°46	29°47	22° 5	0°22	21°48	9°54	9° 9	16°25	n.a.
M12	5 59 9	2°14'38	10♌53	13°46	26°15	15°23	27°38	29°49	22° 2	0°22	21°47	9°51	9° 6	16°32	n.a.
T13	6 3 6	3°14'41	22°45	15°36	27°29	16° 8	27°30	29°51	22° 0	0°21	21°46	9°50	9° 2	16°39	n.a.
W14	6 7 2	4°14'42	4♌38	17°26	28°44	16°53	27°22	29°52	21°57	0°20	21°44	9°D49	8°59	16°45	n.a.
T15	6 10 59	5°14'40	16°36	19°13	29°58	17°38	27°14	29°53	21°54	0°20	21°43	9°50	8°56	16°52	n.a.
F16	6 14 55	6°14'36	28°45	20°58	1♌13	18°23	27° 7	29°55	21°52	0°19	21°41	9°51	8°53	16°59	n.a.
S17	6 18 52	7°14'30	11♌8	22°40	2°28	19° 9	26°59	29°56	21°49	0°18	21°40	9°53	8°50	17° 6	n.a.
S18	6 22 48	8°14'21	23°49	24°19	3°42	19°54	26°51	29°57	21°47	0°17	21°38	9°55	8°46	17°12	n.a.
M19	6 26 45	9°14'10	6♌52	25°54	4°57	20°39	26°44	29°58	21°44	0°16	21°37	9°R55	8°43	17°19	n.a.
T20	6 30 42	10°13'57	20°19	27°24	6°11	21°24	26°36	29°59	21°42	0°16	21°36	9°55	8°40	17°26	n.a.
W21	6 34 38	11°13'41	4♌8	28°49	7°26	22° 9	26°29	0♌0	21°40	0°15	21°34	9°53	8°37	17°32	n.a.
T22	6 38 35	12°13'23	18°17	0♌9	8°40	22°54	26°21	0° 0	21°37	0°14	21°33	9°50	8°34	17°39	n.a.
F23	6 42 31	13°13'03	2♌41	1°23	9°55	23°40	26°14	0° 1	21°35	0°13	21°32	9°45	8°31	17°46	n.a.
S24	6 46 28	14°12'41	17°16	2°30	11° 9	24°25	26° 7	0° 1	21°32	0°12	21°30	9°40	8°27	17°53	n.a.
S25	6 50 24	15°12'17	1♍52	3°30	12°24	25°10	26° 0	0° 2	21°30	0°11	21°29	9°35	8°24	17°59	n.a.
M26	6 54 21	16°11'51	16°26	4°23	13°38	25°55	25°53	0° 2	21°28	0°10	21°28	9°31	8°21	18° 6	n.a.
T27	6 58 17	17°11'22	0♌50	5° 9	14°53	26°41	25°46	0° 2	21°25	0° 9	21°26	9°28	8°18	18°13	n.a.
W28	7 2 14	18°10'52	15° 2	5°46	16° 7	27°26	25°39	0°R 2	21°23	0° 8	21°25	9°D27	8°15	18°19	n.a.
T29	7 6 11	19°10'20	28°59	6°16	17°22	28°11	25°32	0° 2	21°21	0° 6	21°24	9°27	8°12	18°26	n.a.
F30	7 10 7	20° 9'46	12♌43	6°37	18°36	28°56	25°26	0° 2	21°19	0° 5	21°22	9°28	8° 8	18°33	n.a.
S31	7 14 4	21♌9'10	26♌12	6♌50	19♌50	29♌42	25♌19	0♌2	21♌17	0♍4	21♌21	9♌29	8♌5	18♌40	n.a.

Delta T = 17h14m03s Julian Calendar 1 Jan. 2493 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2494 BCE
 The year -2492 astronomical counting style corresponds to year 2493 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2493 BCE (-2492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	7 18 0	22♌8'32	9♌27	6°R55	21♌5	0♌27	25°R13	0°R 2	21°R14	0°R 3	21°R20	9°R30	8♌2	18♌46	n.a.
M 2	7 21 57	23° 7'52	22°31	6♌53	22°19	1°12	25♌6	0♌1	21♌12	0♍2	21♌19	9♌29	7°59	18°53	n.a.
T 3	7 25 53	24° 7'11	5♌22	6°42	23°34	1°58	25° 0	0° 1	21°10	0° 1	21°18	9°26	7°56	19° 0	n.a.
W 4	7 29 50	25° 6'26	18° 3	6°24	24°48	2°43	24°54	0° 0	21° 8	29♌59	21°16	9°21	7°52	19° 7	n.a.
T 5	7 33 47	26° 5'40	0♌32	5°59	26° 2	3°28	24°48	0° 0	21° 6	29°58	21°15	9°14	7°49	19°13	n.a.
F 6	7 37 43	27° 4'51	12°52	5°28	27°17	4°14	24°43	29♍59	21° 4	29°57	21°14	9° 5	7°46	19°20	n.a.
S 7	7 41 40	28° 4'00	25° 1	4°52	28°31	4°59	24°37	29°58	21° 2	29°55	21°13	8°56	7°43	19°27	n.a.
S 8	7 45 36	29° 3'07	7♌2	4°11	29°45	5°44	24°32	29°57	21° 0	29°54	21°12	8°47	7°40	19°33	n.a.
M 9	7 49 33	0♌2'11	18°57	3°26	0♌59	6°30	24°26	29°56	20°58	29°53	21°11	8°38	7°37	19°40	n.a.
T10	7 53 29	1° 1'13	0♍49	2°38	2°14	7°15	24°21	29°55	20°57	29°51	21°10	8°32	7°33	19°47	n.a.
W11	7 57 26	2° 0'12	12°40	1°49	3°28	8° 0	24°16	29°53	20°55	29°50	21° 9	8°28	7°30	19°54	n.a.
T12	8 1 22	2°59'09	24°36	0°59	4°42	8°46	24°11	29°52	20°53	29°49	21° 8	8°25	7°27	20° 0	n.a.
F13	8 5 19	3°58'03	6♌42	0° 9	5°56	9°31	24° 7	29°51	20°51	29°47	21° 7	8°D25	7°24	20° 7	n.a.
S14	8 9 15	4°56'55	19° 1	29♌20	7°11	10°16	24° 2	29°49	20°50	29°46	21° 6	8°26	7°21	20°14	n.a.
S15	8 13 12	5°55'45	1♌41	28°33	8°25	11° 2	23°58	29°47	20°48	29°44	21° 5	8°R27	7°17	20°20	n.a.
M16	8 17 9	6°54'32	14°44	27°50	9°39	11°47	23°53	29°46	20°46	29°43	21° 4	8°27	7°14	20°27	n.a.
T17	8 21 5	7°53'17	28°14	27° 9	10°53	12°32	23°49	29°44	20°45	29°41	21° 3	8°25	7°11	20°34	n.a.
W18	8 25 2	8°51'59	12♌12	26°33	12° 7	13°17	23°46	29°42	20°43	29°40	21° 2	8°21	7° 8	20°41	n.a.
T19	8 28 58	9°50'39	26°36	26° 1	13°21	14° 3	23°42	29°40	20°42	29°38	21° 1	8°14	7° 5	20°47	n.a.
F20	8 32 55	10°49'17	11♌21	25°34	14°35	14°48	23°38	29°38	20°41	29°37	21° 0	8° 6	7° 2	20°54	n.a.
S21	8 36 51	11°47'52	26°20	25°13	15°50	15°33	23°35	29°36	20°39	29°35	20°59	7°57	6°58	21° 1	n.a.
S22	8 40 48	12°46'26	11♍22	24°56	17° 4	16°19	23°32	29°33	20°38	29°34	20°58	7°47	6°55	21° 8	n.a.
M23	8 44 45	13°44'57	26°20	24°45	18°18	17° 4	23°29	29°31	20°37	29°32	20°58	7°39	6°52	21°14	n.a.
T24	8 48 41	14°43'27	11♌3	24°39	19°32	17°49	23°26	29°29	20°35	29°31	20°57	7°32	6°49	21°21	n.a.
W25	8 52 38	15°41'54	25°28	24°D39	20°46	18°34	23°24	29°26	20°34	29°29	20°56	7°29	6°46	21°28	n.a.
T26	8 56 34	16°40'20	9♌30	24°43	22° 0	19°20	23°21	29°24	20°33	29°28	20°55	7°27	6°43	21°34	n.a.
F27	9 0 31	17°38'45	23°10	24°53	23°14	20° 5	23°19	29°21	20°32	29°26	20°55	7°D27	6°39	21°41	n.a.
S28	9 4 27	18°37'07	6♌30	25° 8	24°28	20°50	23°17	29°18	20°31	29°24	20°54	7°R27	6°36	21°48	n.a.
S29	9 8 24	19°35'28	19♌31	25♌27	25♌42	21♌35	23♌15	29♍15	20♌30	29♌23	20♌53	7♌27	6♌33	21♌55	n.a.

Delta T = 17h14m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2493 BCE

MARCH 2493 BCE (-2492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
M 1	9 12 20	20 ³³ 37'47	2 ³ 18	25 ³ 51	26 ⁶ 56	22 ⁷ 20	23 ⁰ R13	29 ⁰ R13	20 ⁰ R29	29 ⁰ R21	20 ⁰ R53	7 ⁰ R24	6 ⁷ 30	22 ¹ 8	n.a.
T 2	9 16 17	21 ⁰ 32'04	14 ⁵ 52	26 ² 20	28 ⁰ 10	23 ⁰ 6	23 ⁰ II 12	29 ⁰ II 10	20 ⁰ II 28	29 ⁰ II 20	20 ⁰ II 52	7 ⁷ 19	6 ² 27	22 ⁰ 8	n.a.
W 3	9 20 14	22 ⁰ 30'20	27 ⁰ 16	26 ⁵ 52	29 ² 24	23 ⁰ 51	23 ⁰ 10	29 ⁰ 7	20 ⁰ 27	29 ⁰ 18	20 ⁰ 52	7 ⁰ 11	6 ² 23	22 ⁰ 15	n.a.
T 4	9 24 10	23 ⁰ 28'33	9 ³ 31	27 ² 29	0 ¹ 38	24 ⁰ 36	23 ⁰ 9	29 ⁰ 4	20 ⁰ 27	29 ⁰ 16	20 ⁰ 51	7 ⁰ 1	6 ² 20	22 ⁰ 21	n.a.
F 5	9 28 7	24 ⁰ 26'45	21 ⁰ 38	28 ⁰ 10	1 ⁵ 51	25 ⁰ 21	23 ⁰ 8	29 ⁰ 0	20 ⁰ 26	29 ⁰ 15	20 ⁰ 50	6 ⁴ 48	6 ¹ 17	22 ⁰ 28	n.a.
S 6	9 32 3	25 ⁰ 24'55	3 ¹ 40	28 ⁰ 54	3 ⁰ 5	26 ⁰ 6	23 ⁰ 7	28 ⁰ 57	20 ⁰ 25	29 ⁰ 13	20 ⁰ 50	6 ⁰ 34	6 ⁰ 14	22 ⁰ 35	n.a.
S 7	9 36 0	26 ⁰ 23'03	15 ⁰ 36	29 ⁰ 41	4 ⁰ 19	26 ⁰ 51	23 ⁰ 7	28 ⁰ 54	20 ⁰ 25	29 ⁰ 12	20 ⁰ 50	6 ⁰ 21	6 ⁰ 11	22 ⁰ 42	n.a.
M 8	9 39 56	27 ⁰ 21'08	27 ⁰ 28	0 ⁰ 32	5 ⁰ 33	27 ⁰ 36	23 ⁰ 6	28 ⁰ 50	20 ⁰ 24	29 ⁰ 10	20 ⁰ 49	6 ⁰ 8	6 ⁰ 8	22 ⁰ 48	n.a.
T 9	9 43 53	28 ⁰ 19'12	9 ⁰ 18	1 ² 27	6 ⁰ 47	28 ⁰ 21	23 ⁰ 6	28 ⁰ 47	20 ⁰ 24	29 ⁰ 8	20 ⁰ 49	5 ⁰ 58	6 ⁰ 4	22 ⁰ 55	n.a.
W10	9 47 49	29 ⁰ 17'14	21 ⁰ 9	2 ² 24	8 ⁰ 1	29 ⁰ 6	23 ⁰ D 6	28 ⁰ 44	20 ⁰ 23	29 ⁰ 7	20 ⁰ 48	5 ⁰ 50	6 ⁰ 1	23 ⁰ 2	n.a.
T 11	9 51 46	0 ¹ 15'13	3 ⁰ 5	3 ² 24	9 ⁰ 15	29 ⁰ 51	23 ⁰ 6	28 ⁰ 40	20 ⁰ 23	29 ⁰ 5	20 ⁰ 48	5 ⁴ 46	5 ⁰ 58	23 ⁰ 8	n.a.
F 12	9 55 42	1 ⁰ 13'11	15 ⁰ 9	4 ² 27	10 ⁰ 28	0 ⁰ 36	23 ⁰ 7	28 ⁰ 36	20 ⁰ 22	29 ⁰ 3	20 ⁰ 48	5 ⁴ 43	5 ⁰ 55	23 ⁰ 15	n.a.
S 13	9 59 39	2 ⁰ 11'07	27 ⁰ 26	5 ⁰ 33	11 ⁰ 42	1 ⁰ 21	23 ⁰ 7	28 ⁰ 33	20 ⁰ 22	29 ⁰ 2	20 ⁰ 47	5 ⁴ 43	5 ⁰ 52	23 ⁰ 22	n.a.
S 14	10 3 36	3 ⁰ 9'00	10 ⁰ II 1	6 ⁰ 42	12 ⁰ 56	2 ⁰ 6	23 ⁰ 8	28 ⁰ 29	20 ⁰ 22	29 ⁰ 0	20 ⁰ 47	5 ⁴ 43	5 ⁰ 49	23 ⁰ 29	n.a.
M15	10 7 32	4 ⁰ 6'52	23 ⁰ 0	7 ⁰ 53	14 ⁰ 10	2 ⁰ 51	23 ⁰ 9	28 ⁰ 25	20 ⁰ 22	28 ⁰ 58	20 ⁰ 47	5 ⁴ 42	5 ⁰ 45	23 ⁰ 35	n.a.
T 16	10 11 29	5 ⁰ 4'42	6 ⁰ 26	9 ⁰ 7	15 ⁰ 23	3 ⁰ 36	23 ⁰ 10	28 ⁰ 22	20 ⁰ 21	28 ⁰ 57	20 ⁰ 47	5 ⁴ 40	5 ⁰ 42	23 ⁰ 42	n.a.
W17	10 15 25	6 ⁰ 2'30	20 ⁰ 22	10 ⁰ 23	16 ⁰ 37	4 ⁰ 20	23 ⁰ 11	28 ⁰ 18	20 ⁰ 21	28 ⁰ 55	20 ⁰ 46	5 ³ 55	5 ⁰ 39	23 ⁰ 49	n.a.
T 18	10 19 22	7 ⁰ 0'15	4 ⁰ II 47	11 ⁰ 41	17 ⁰ 51	5 ⁰ 5	23 ⁰ 13	28 ⁰ 14	20 ⁰ D21	28 ⁰ 54	20 ⁰ 46	5 ² 28	5 ⁰ 36	23 ⁰ 56	n.a.
F 19	10 23 18	7 ⁰ 57'59	19 ⁰ 38	13 ⁰ 2	19 ⁰ 4	5 ⁰ 50	23 ⁰ 14	28 ⁰ 10	20 ⁰ 21	28 ⁰ 52	20 ⁰ 46	5 ⁰ 19	5 ⁰ 33	24 ⁰ 2	n.a.
S 20	10 27 15	8 ⁰ 55'42	4 ⁰ II 47	14 ⁰ 25	20 ⁰ 18	6 ⁰ 35	23 ⁰ 16	28 ⁰ 6	20 ⁰ 21	28 ⁰ 50	20 ⁰ 46	5 ⁰ 8	5 ⁰ 29	24 ⁰ 9	n.a.
S 21	10 31 11	9 ⁰ 53'22	20 ⁰ 5	15 ⁰ 50	21 ⁰ 32	7 ⁰ 19	23 ⁰ 18	28 ⁰ 2	20 ⁰ 21	28 ⁰ 49	20 ⁰ 46	4 ⁰ 57	5 ⁰ 26	24 ⁰ 16	n.a.
M22	10 35 8	10 ⁰ 51'01	5 ⁰ II 19	17 ⁰ 17	22 ⁰ 45	8 ⁰ 4	23 ⁰ 20	27 ⁰ 58	20 ⁰ 22	28 ⁰ 47	20 ⁰ 46	4 ⁰ 48	5 ⁰ 23	24 ⁰ 22	n.a.
T 23	10 39 5	11 ⁰ 48'39	20 ⁰ 20	18 ⁰ 47	23 ⁰ 59	8 ⁰ 48	23 ⁰ 22	27 ⁰ 54	20 ⁰ 22	28 ⁰ 46	20 ⁰ D46	4 ⁰ 40	5 ⁰ 20	24 ⁰ 29	n.a.
W24	10 43 1	12 ⁰ 46'15	5 ⁰ III 0	20 ⁰ 18	25 ⁰ 12	9 ⁰ 33	23 ⁰ 25	27 ⁰ 49	20 ⁰ 22	28 ⁰ 44	20 ⁰ 46	4 ⁰ 36	5 ⁰ 17	24 ⁰ 36	n.a.
T 25	10 46 58	13 ⁰ 43'50	19 ⁰ 13	21 ⁰ 52	26 ⁰ 26	10 ⁰ 18	23 ⁰ 28	27 ⁰ 45	20 ⁰ 22	28 ⁰ 42	20 ⁰ 46	4 ⁰ 33	5 ⁰ 14	24 ⁰ 43	n.a.
F 26	10 50 54	14 ⁰ 41'24	3 ⁰ 7	23 ⁰ 28	27 ⁰ 40	11 ⁰ 2	23 ⁰ 30	27 ⁰ 41	20 ⁰ 23	28 ⁰ 41	20 ⁰ 46	4 ⁰ D33	5 ⁰ 10	24 ⁰ 49	n.a.
S 27	10 54 51	15 ⁰ 38'57	16 ⁰ 21	25 ⁰ 6	28 ⁰ 53	11 ⁰ 46	23 ⁰ 33	27 ⁰ 37	20 ⁰ 23	28 ⁰ 39	20 ⁰ 46	4 ⁰ R33	5 ⁰ 7	24 ⁰ 56	n.a.
S 28	10 58 47	16 ⁰ 36'29	29 ⁰ 19	26 ⁰ 46	0 ⁰ Y 7	12 ⁰ 31	23 ⁰ 37	27 ⁰ 33	20 ⁰ 24	28 ⁰ 38	20 ⁰ 46	4 ⁰ 32	5 ⁰ 4	25 ⁰ 3	n.a.
M29	11 2 44	17 ⁰ 34'00	11 ⁰ 35	28 ⁰ 29	1 ⁰ 20	13 ⁰ 15	23 ⁰ 40	27 ⁰ 28	20 ⁰ 24	28 ⁰ 36	20 ⁰ 46	4 ⁰ 30	5 ⁰ 1	25 ⁰ 9	n.a.
T 30	11 6 40	18 ⁰ 31'29	24 ⁰ 24	0 ⁰ Y 13	2 ⁰ 34	14 ⁰ 0	23 ⁰ 43	27 ⁰ 24	20 ⁰ 25	28 ⁰ 35	20 ⁰ 47	4 ⁰ 25	4 ⁰ 58	25 ⁰ 16	n.a.
W31	11 10 37	19 ⁰ 38'58	6 ⁰ 37	2 ⁰ Y 0	3 ⁰ Y 47	14 ⁰ 34	23 ⁰ II 47	27 ⁰ II 20	20 ⁰ II 26	28 ⁰ II 33	20 ⁰ II 47	4 ⁰ Y 18	4 ⁰ Y 54	25 ⁰ Y 23	n.a.

Delta T = 17h13m58s Julian Calendar 1 March 2493 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2493 BCE
 The year -2492 astronomical counting style corresponds to year 2493 B.C.E historical counting style.

APRIL 2493 BCE (-2492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	11 14 34	20 ¹ 26'25	18 ⁰ 42	3 ⁰ Y 48	5 ⁰ Y 1	15 ⁰ 38	23 ⁰ II 51	27 ⁰ R15	20 ⁰ II 26	28 ⁰ R32	20 ⁰ II 47	4 ⁰ R 8	4 ⁰ Y 51	25 ⁰ Y 30	n.a.
F 2	11 18 30	21 ⁰ 23'51	0 ⁰ Y 41	5 ⁰ 39	6 ⁰ 14	16 ⁰ 12	23 ⁰ 55	27 ⁰ II 11	20 ⁰ 27	28 ⁰ II 30	20 ⁰ 47	3 ⁰ Y 56	4 ⁰ 48	25 ⁰ 36	n.a.
S 3	11 22 27	22 ⁰ 21'16	12 ⁰ 35	7 ⁰ 31	7 ⁰ 27	16 ⁰ 56	23 ⁰ 59	27 ⁰ 7	20 ⁰ 28	28 ⁰ 29	20 ⁰ 48	3 ⁰ 44	4 ⁰ 45	25 ⁰ 43	n.a.
S 4	11 26 23	23 ⁰ 18'40	24 ⁰ 28	9 ⁰ 26	8 ⁰ 41	17 ⁰ 40	24 ⁰ 3	27 ⁰ 2	20 ⁰ 29	28 ⁰ 27	20 ⁰ 48	3 ⁰ 31	4 ⁰ 42	25 ⁰ 50	n.a.
M 5	11 30 20	24 ⁰ 16'02	6 ⁰ Y 19	11 ⁰ 23	9 ⁰ 54	18 ⁰ 24	24 ⁰ 8	26 ⁰ 58	20 ⁰ 30	28 ⁰ 26	20 ⁰ 48	3 ⁰ 19	4 ⁰ 39	25 ⁰ 56	n.a.
T 6	11 34 16	25 ⁰ 13'24	18 ⁰ 10	13 ⁰ 21	11 ⁰ 8	19 ⁰ 8	24 ⁰ 13	26 ⁰ 54	20 ⁰ 31	28 ⁰ 25	20 ⁰ 49	3 ⁰ 9	4 ⁰ 35	26 ⁰ 3	n.a.
W 7	11 38 13	26 ⁰ 10'44	0 ⁰ Y 4	15 ⁰ 22	12 ⁰ 21	19 ⁰ 52	24 ⁰ 17	26 ⁰ 49	20 ⁰ 32	28 ⁰ 23	20 ⁰ 49	3 ⁰ 2	4 ⁰ 32	26 ⁰ 10	n.a.
T 8	11 42 9	27 ⁰ 8'03	12 ⁰ 3	17 ⁰ 24	13 ⁰ 34	20 ⁰ 36	24 ⁰ 22	26 ⁰ 45	20 ⁰ 33	28 ⁰ 22	20 ⁰ 49	2 ⁰ 58	4 ⁰ 29	26 ⁰ 17	n.a.
F 9	11 46 6	28 ⁰ 5'21	24 ⁰ 10	19 ⁰ 29	14 ⁰ 48	21 ⁰ 20	24 ⁰ 28	26 ⁰ 40	20 ⁰ 34	28 ⁰ 20	20 ⁰ 50	2 ⁰ 56	4 ⁰ 26	26 ⁰ 23	n.a.
S 10	11 50 2	29 ⁰ 2'37	6 ⁰ II 29	21 ⁰ 34	16 ⁰ 1	22 ⁰ 3	24 ⁰ 33	26 ⁰ 36	20 ⁰ 35	28 ⁰ 19	20 ⁰ 50	2 ⁰ D55	4 ⁰ 23	26 ⁰ 30	n.a.
S 11	11 53 59	29 ⁰ 59'53	19 ⁰ 4	23 ⁰ 42	17 ⁰ 14	22 ⁰ 47	24 ⁰ 38	26 ⁰ 32	20 ⁰ 36	28 ⁰ 18	20 ⁰ 51	2 ⁰ 56	4 ⁰ 20	26 ⁰ 37	n.a.
M12	11 57 56	0 ⁰ Y 57'07	2 ⁰ 0	25 ⁰ 50	18 ⁰ 28	23 ⁰ 31	24 ⁰ 44	26 ⁰ 27	20 ⁰ 38	28 ⁰ 16	20 ⁰ 51	2 ⁰ R56	4 ⁰ 16	26 ⁰ 43	n.a.
T 13	12 1 52	1 ⁰ 54'20	15 ⁰ 21	28 ⁰ 0	19 ⁰ 41	24 ⁰ 14	24 ⁰ 50	26 ⁰ 23	20 ⁰ 39	28 ⁰ 15	20 ⁰ 52	2 ⁰ 55	4 ⁰ 13	26 ⁰ 50	n.a.
W14	12 5 49	2 ⁰ 51'32	29 ⁰ 10	0 ⁰ Y 10	20 ⁰ 54	24 ⁰ 58	24 ⁰ 55	26 ⁰ 18	20 ⁰ 40	28 ⁰ 14	20 ⁰ 53	2 ⁰ 53	4 ⁰ 10	26 ⁰ 57	n.a.
T 15	12 9 45	3 ⁰ 48'42	13 ⁰ II 26	2 ⁰ 21	22 ⁰ 7	25 ⁰ 41	25 ⁰ 1	26 ⁰ 14	20 ⁰ 42	28 ⁰ 13	20 ⁰ 53	2 ⁰ 48	4 ⁰ 7	27 ⁰ 4	n.a.
F 16	12 13 42	4 ⁰ 45'52	28 ⁰ 10	4 ⁰ 32	23 ⁰ 20	26 ⁰ 24	25 ⁰ 8	26 ⁰ 10	20 ⁰ 43	28 ⁰ 11	20 ⁰ 54	2 ⁰ 41	4 ⁰ 4	27 ⁰ 10	n.a.
S 17	12 17 38	5 ⁰ 43'00	13 ⁰ II 13	6 ⁰ 44	24 ⁰ 34	27 ⁰ 8	25 ⁰ 14	26 ⁰ 6	20 ⁰ 45	28 ⁰ 10	20 ⁰ 55	2 ⁰ 33	4 ⁰ 0	27 ⁰ 17	n.a.
S 18	12 21 35	6 ⁰ 40'08	28 ⁰ 29	8 ⁰ 55	25 ⁰ 47	27 ⁰ 51	25 ⁰ 20	26 ⁰ 1	20 ⁰ 46	28 ⁰ 9					

SWISS EPHEMERIS for the year 2493 BCE

MAY 2493 BCE (-2492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
S 1	13 12 50	19°Y 2'09	21°X 30	5°U 28	11°S 36	7°A 5	26°II 56	25°R 8	21°III 11	27°R 55	21°II 7	1°R 43	3°A 16	28°X 51	n.a.
S 2	13 16 47	19°59'12	3°Y 21	7°17	12°49	7°47	27° 4	25°M 5	21°13	27°Q 55	21° 8	1°A 35	3°13	28°58	n.a.
M 3	13 20 43	20°56'15	15°13	9° 4	14° 2	8°29	27°12	25° 1	21°15	27°54	21° 9	1°28	3°10	29° 4	n.a.
T 4	13 24 40	21°53'18	27° 9	10°48	15°14	9°11	27°21	24°57	21°18	27°53	21°10	1°22	3° 6	29°11	n.a.
W 5	13 28 36	22°50'21	9°U 10	12°30	16°27	9°53	27°30	24°53	21°20	27°52	21°11	1°18	3° 3	29°18	n.a.
T 6	13 32 33	23°47'23	21°18	14°10	17°40	10°35	27°38	24°50	21°22	27°51	21°12	1°16	3° 0	29°24	n.a.
F 7	13 36 29	24°44'26	3°II 34	15°47	18°53	11°16	27°47	24°46	21°25	27°51	21°13	1°D 16	2°57	29°31	n.a.
S 8	13 40 26	25°41'28	16° 3	17°23	20° 6	11°58	27°56	24°43	21°27	27°50	21°15	1°17	2°54	29°38	n.a.
S 9	13 44 23	26°38'30	28°45	18°56	21°18	12°39	28° 5	24°39	21°30	27°49	21°16	1°18	2°51	29°45	n.a.
M10	13 48 19	27°35'31	11°S 46	20°26	22°31	13°20	28°14	24°36	21°32	27°49	21°17	1°19	2°47	29°51	n.a.
T 11	13 52 16	28°32'33	25° 6	21°54	23°44	14° 1	28°23	24°33	21°35	27°48	21°18	1°R 20	2°44	29°58	n.a.
W12	13 56 12	29°29'34	8°U 49	23°20	24°57	14°42	28°32	24°30	21°37	27°47	21°20	1°20	2°41	0°Y 5	n.a.
T 13	14 0 9	0°U 26'35	22°56	24°43	26° 9	15°23	28°42	24°27	21°40	27°47	21°21	1°18	2°38	0°11	n.a.
F 14	14 4 5	1°23'36	7°M 24	26° 4	27°22	16° 4	28°51	24°23	21°43	27°46	21°22	1°16	2°35	0°18	n.a.
S 15	14 8 2	2°20'36	22°11	27°23	28°34	16°45	29° 1	24°20	21°45	27°46	21°24	1°12	2°31	0°25	n.a.
S 16	14 11 58	3°17'37	7°A 11	28°38	29°47	17°25	29°11	24°18	21°48	27°45	21°25	1° 8	2°28	0°32	n.a.
M17	14 15 55	4°14'38	22°14	29°52	1°II 0	18° 6	29°20	24°15	21°51	27°45	21°26	1° 5	2°25	0°38	n.a.
T 18	14 19 51	5°11'39	7°M 12	1°II 2	2°12	18°46	29°30	24°12	21°54	27°45	21°28	1° 2	2°22	0°45	n.a.
W19	14 23 48	6° 8'40	21°57	2°10	3°25	19°26	29°40	24° 9	21°57	27°44	21°29	1° 1	2°19	0°52	n.a.
T 20	14 27 45	7° 5'42	6°A 21	3°15	4°37	20° 6	29°50	24° 7	22° 0	27°44	21°31	1°D 1	2°16	0°58	n.a.
F 21	14 31 41	8° 2'45	20°21	4°17	5°50	20°46	0°S 1	24° 4	22° 2	27°44	21°32	1° 2	2°12	1° 5	n.a.
S 22	14 35 38	8°59'48	3°S 54	5°17	7° 2	21°26	0°11	24° 1	22° 5	27°43	21°34	1° 3	2° 9	1°12	n.a.
S 23	14 39 34	9°56'52	17° 2	6°13	8°14	22° 6	0°21	23°59	22° 8	27°43	21°35	1° 4	2° 6	1°18	n.a.
M24	14 43 31	10°53'56	29°47	7° 5	9°27	22°46	0°32	23°57	22°11	27°43	21°37	1° 5	2° 3	1°25	n.a.
T 25	14 47 27	11°51'01	12°A 12	7°55	10°39	23°25	0°42	23°55	22°14	27°43	21°38	1°R 6	2° 0	1°32	n.a.
W26	14 51 24	12°48'08	24°23	8°41	11°51	24° 4	0°53	23°52	22°18	27°43	21°40	1° 5	1°57	1°39	n.a.
T 27	14 55 20	13°45'14	6°X 23	9°23	13° 4	24°43	1° 3	23°50	22°21	27°42	21°41	1° 4	1°53	1°45	n.a.
F 28	14 59 17	14°42'22	18°16	10° 2	14°16	25°22	1°14	23°48	22°24	27°42	21°43	1° 2	1°50	1°52	n.a.
S 29	15 3 14	15°39'31	0°Y 7	10°37	15°28	26° 1	1°25	23°46	22°27	27°42	21°44	1° 0	1°47	1°59	n.a.
S 30	15 7 10	16°36'40	11°59	11° 8	16°40	26°40	1°36	23°45	22°30	27°D 42	21°46	0°58	1°44	2° 5	n.a.
M31	15 11 7	17°33'51	23°Y 55	11°II 34	17°II 53	27°A 19	1°S 47	23°M 43	22°II 33	27°Q 42	21°II 48	0°A 56	1°A 41	2°Y 12	n.a.

Delta T = 17h13m53s Julian Calendar 1 May 2493 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2493 BCE
 The year -2492 astronomical counting style corresponds to year 2493 B.C.E historical counting style.

JUNE 2493 BCE (-2492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	15 15 3	18°S 31'02	5°U 58	11°II 57	19°II 5	27°A 57	1°S 58	23°R 41	22°II 37	27°Q 42	21°II 49	0°R 54	1°A 37	2°Y 19	n.a.
W 2	15 19 0	19°28'14	18° 9	12°14	20°17	28°35	2° 9	23°M 40	22°40	27°42	21°51	0°A 53	1°34	2°26	n.a.
T 3	15 22 56	20°25'27	0°II 30	12°27	21°29	29°13	2°20	23°38	22°43	27°42	21°53	0°D 53	1°31	2°32	n.a.
F 4	15 26 53	21°22'41	13° 3	12°36	22°41	29°51	2°31	23°37	22°47	27°43	21°54	0°53	1°28	2°39	n.a.
S 5	15 30 49	22°19'56	25°48	12°R 39	23°53	0°X 29	2°42	23°35	22°50	27°43	21°56	0°54	1°25	2°46	n.a.
S 6	15 34 46	23°17'12	8°S 47	12°37	25° 5	1° 7	2°54	23°34	22°53	27°43	21°58	0°55	1°22	2°52	n.a.
M 7	15 38 43	24°14'28	22° 1	12°31	26°17	1°44	3° 5	23°33	22°57	27°43	21°59	0°55	1°18	2°59	n.a.
T 8	15 42 39	25°11'45	5°U 30	12°19	27°29	2°21	3°17	23°32	23° 0	27°43	22° 1	0°56	1°15	3° 6	n.a.
W 9	15 46 36	26° 9'03	19°15	12° 2	28°41	2°58	3°28	23°31	23° 4	27°44	22° 3	0°56	1°12	3°12	n.a.
T 10	15 50 32	27° 6'21	3°M 16	11°40	29°53	3°35	3°40	23°30	23° 7	27°44	22° 5	0°R 56	1° 9	3°19	n.a.
F 11	15 54 29	28° 3'40	27°32	11°14	1°S 5	4°12	3°52	23°30	23°10	27°44	22° 7	0°56	1° 6	3°26	n.a.
S 12	15 58 25	29° 1'00	1°A 0	10°43	2°17	4°48	4° 3	23°29	23°14	27°45	22° 8	0°56	1° 2	3°33	n.a.
S 13	16 2 22	29°58'21	16°36	10° 8	3°28	5°25	4°15	23°28	23°17	27°45	22°10	0°56	0°59	3°39	n.a.
M14	16 6 18	0°II 55'43	1°M 15	9°30	4°40	6° 1	4°27	23°28	23°21	27°46	22°12	0°D 56	0°56	3°46	n.a.
T 15	16 10 15	1°53'06	15°51	8°48	5°52	6°37	4°39	23°28	23°25	27°46	22°14	0°56	0°53	3°53	n.a.
W16	16 14 12	2°50'30	0°A 19	8° 4	7° 3	7°13	4°51	23°27	23°28	27°47	22°16	0°R 56	0°50	3°59	n.a.
T 17	16 18 8	3°47'56	14°31	7°18	8°15	7°48	5° 3	23°27	23°32	27°47	22°17	0°56	0°47	4° 6	n.a.
F 18	16 22 5	4°45'22	28°25	6°31	9°26	8°23	5°15	23°D 27	23°35	27°48	22°19	0°55	0°43	4°13	n.a.
S 19	16 26 1	5°42'51	11°S 57	5°44	10°38	8°59	5°27	23°27	23°39	27°49	22°21	0°55	0°40	4°19	n.a.
S 20	16 29 58	6°40'21	25° 6	4°57	11°49	9°33	5°39	23°27	23°43	27°49	22°23	0°54	0°37	4°26	n.a.
M21	16 33 54	7°37'52	7°A 53	4°13	13° 1	10° 8	5°52	23°28	23°46	27°50	22°25	0°54	0°34	4°33	n.a.
T 22	16 37 51	8°35'25	20°22	3°30	14°12	10°43	6° 4	23°28	23°50	27°51	22°27	0°53	0°31	4°40	n.a.
W23	16 41 47	9°32'59	2°X 34	2°52	15°24	11°17	6°16	23°28	23°53	27°51	22°29	0°52	0°28	4°46	n.a.
T 24	16 45 44	10°30'36	14°35	2°17	16°35	11°51	6°28	23°29	23°57	27°52	22°30	0°D 52	0°24	4°53	n.a.
F 25	16 49 41	11°28'14	26°29	1°47	17°46	12°25	6°41	23°29	24° 1	27°53	22°32	0°53	0°21	5° 0	n.a.
S 26	16 53 37	12°25'54	8°Y 20	1°23	18°57	12°58	6°53	23°30	24° 5	27°54	22°34	0°54	0°18	5° 6	n.a.
S 27	16 57 34	13°23'35	20°14	1° 5	20° 8	13°31	7° 6	23°31	24° 8	27°55	22°36	0°55	0°15	5°13	n.a.
M28	17 1 30	14°21'19	2°B 14	0°54	21°20	14° 4	7°18	23°32	24°12	27°56	22°38	0°56	0°12	5°20	n.a.
T 29	17 5 27	15°19'04	14°23	0°D 49	22°31	14°37	7°31	23°33	24°16	27°56	22°40	0°57	0° 8	5°26	n.a.
W30	17 9 23	16°II 16'51	26°S 45	0°II 52	23°S 42	15°X 10	7°S 43	23°M 34	24°II 19	27°Q 57	22°II 42	0°R 58	0°A 5	5°Y 33	n.a.

Delta T = 17h13m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2493 BCE

JULY 2493 BCE (-2492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	17 13 20	17II14'40	9II21	1II 2	24☾53	15☾42	7☾56	23♁35	24II23	27♁58	22II44	0°R57	0♁ 2	5♁40	n.a.
F 2	17 17 16	18°12'30	22°13	1°20	26° 3	16°14	8° 9	23°36	24°27	27°59	22°46	0♁56	29♁59	5°47	n.a.
S 3	17 21 13	19°10'23	5☾21	1°45	27°14	16°46	8°21	23°37	24°31	28° 0	22°48	0°55	29°56	5°53	n.a.
S 4	17 25 10	20° 8'17	18°44	2°18	28°25	17°17	8°34	23°39	24°34	28° 2	22°49	0°52	29°53	6° 0	n.a.
M 5	17 29 6	21° 6'12	2♁20	2°58	29°36	17°48	8°47	23°40	24°38	28° 3	22°51	0°49	29°49	6° 7	n.a.
T 6	17 33 3	22° 4'09	16° 8	3°46	0♁47	18°19	9° 0	23°42	24°42	28° 4	22°53	0°47	29°46	6°13	n.a.
W 7	17 36 59	23° 2'08	0♁ 6	4°41	1°57	18°49	9°12	23°44	24°46	28° 5	22°55	0°44	29°43	6°20	n.a.
T 8	17 40 56	24° 0'08	14°11	5°42	3° 8	19°19	9°25	23°46	24°49	28° 6	22°57	0°43	29°40	6°27	n.a.
F 9	17 44 52	24°58'09	28°21	6°50	4°18	19°49	9°38	23°48	24°53	28° 7	22°59	0°D43	29°37	6°33	n.a.
S 10	17 48 49	25°56'12	12♁35	8° 5	5°29	20°19	9°51	23°50	24°57	28° 9	23° 1	0°44	29°34	6°40	n.a.
S 11	17 52 46	26°54'17	26°50	9°25	6°39	20°48	10° 4	23°52	25° 1	28°10	23° 3	0°45	29°30	6°47	n.a.
M12	17 56 42	27°52'23	11II 3	10°50	7°49	21°17	10°17	23°54	25° 4	28°11	23° 5	0°46	29°27	6°54	n.a.
T13	18 0 39	28°50'31	25°12	12°21	8°59	21°45	10°30	23°56	25° 8	28°13	23° 7	0°R47	29°24	7° 0	n.a.
W14	18 4 35	29°48'41	9♁14	13°56	10°10	22°14	10°43	23°58	25°12	28°14	23° 9	0°47	29°21	7° 7	n.a.
T15	18 8 32	0☾46'53	23° 5	15°35	11°20	22°42	10°56	24° 1	25°16	28°15	23°11	0°46	29°18	7°14	n.a.
F16	18 12 28	1°45'07	6☾42	17°17	12°30	23° 9	11° 9	24° 3	25°20	28°17	23°12	0°42	29°14	7°20	n.a.
S17	18 16 25	2°43'22	20° 3	19° 3	13°39	23°36	11°22	24° 6	25°23	28°18	23°14	0°38	29°11	7°27	n.a.
S18	18 20 21	3°41'40	3♁ 5	20°51	14°49	24° 3	11°35	24° 9	25°27	28°20	23°16	0°33	29° 8	7°34	n.a.
M19	18 24 18	4°40'00	15°50	22°41	15°59	24°29	11°48	24°12	25°31	28°21	23°18	0°27	29° 5	7°40	n.a.
T20	18 28 15	5°38'22	28°17	24°33	17° 9	24°55	12° 1	24°15	25°34	28°23	23°20	0°22	29° 2	7°47	n.a.
W21	18 32 11	6°36'46	10♁30	26°26	18°18	25°21	12°14	24°18	25°38	28°24	23°22	0°18	28°59	7°54	n.a.
T22	18 36 8	7°35'13	22°30	28°20	19°28	25°46	12°27	24°21	25°42	28°26	23°24	0°15	28°55	8° 1	n.a.
F23	18 40 4	8°33'41	4♁24	0☾14	20°37	26°11	12°40	24°24	25°46	28°27	23°26	0°D13	28°52	8° 7	n.a.
S24	18 44 1	9°32'13	16°15	2° 9	21°46	26°35	12°53	24°27	25°49	28°29	23°28	0°13	28°49	8°14	n.a.
S25	18 47 57	10°30'46	28° 8	4° 4	22°56	26°59	13° 6	24°30	25°53	28°30	23°29	0°15	28°46	8°21	n.a.
M26	18 51 54	11°29'22	10♁ 9	5°58	24° 5	27°22	13°19	24°34	25°57	28°32	23°31	0°16	28°43	8°27	n.a.
T27	18 55 50	12°28'01	22°22	7°53	25°14	27°45	13°32	24°37	26° 0	28°34	23°33	0°17	28°40	8°34	n.a.
W28	18 59 47	13°26'41	4II51	9°46	26°23	28° 8	13°45	24°41	26° 4	28°36	23°35	0°R18	28°36	8°41	n.a.
T29	19 3 44	14°25'25	17°40	11°40	27°32	28°30	13°58	24°44	26° 8	28°37	23°37	0°16	28°33	8°47	n.a.
F30	19 7 40	15°24'10	0☾49	13°32	28°40	28°51	14°12	24°48	26°11	28°39	23°39	0°13	28°30	8°54	n.a.
S31	19 11 37	16☾22'58	14☾19	15☾24	29♁49	29♁13	14☾25	24♁52	26II15	28♁41	23II40	0♁ 7	28II27	9♁ 1	n.a.

Delta T = 17h13m48s Julian Calendar 1 July 2493 BCE == Greg. Calendar 11 June 2493 BCE
 The year -2492 astronomical counting style corresponds to year 2493 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2493 BCE (-2492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	19 15 33	17☾21'48	28☾ 8	17☾15	0♁57	29♁33	14☾38	24♁56	26II18	28♁43	23II42	0°R 0	28II24	9♁ 7	n.a.
M 2	19 19 30	18°20'40	12♁13	19° 5	2° 6	29°53	14°51	25° 0	26°22	28°44	23°44	29II52	28°20	9°14	n.a.
T 3	19 23 26	19°19'34	26°27	20°54	3°14	0♁12	15° 4	25° 4	26°26	28°46	23°46	29°44	28°17	9°21	n.a.
W 4	19 27 23	20°18'30	10♁47	22°43	4°22	0°31	15°17	25° 8	26°29	28°48	23°48	29°38	28°14	9°28	n.a.
T 5	19 31 19	21°17'27	25° 7	24°30	5°30	0°50	15°30	25°12	26°33	28°50	23°49	29°33	28°11	9°34	n.a.
F 6	19 35 16	22°16'27	9♁24	26°16	6°38	1° 7	15°43	25°16	26°36	28°52	23°51	29°30	28° 8	9°41	n.a.
S 7	19 39 13	23°15'29	23°34	28° 2	7°46	1°25	15°56	25°21	26°40	28°54	23°53	29°D29	28° 5	9°48	n.a.
S 8	19 43 9	24°14'33	7II37	29°46	8°54	1°41	16° 9	25°25	26°43	28°56	23°54	29°30	28° 1	9°54	n.a.
M 9	19 47 6	25°13'38	21°31	1♁30	10° 1	1°57	16°22	25°30	26°46	28°57	23°56	29°31	27°58	10° 1	n.a.
T10	19 51 2	26°12'46	5♁16	3°13	11° 9	2°13	16°35	25°34	26°50	28°59	23°58	29°R31	27°55	10° 8	n.a.
W11	19 54 59	27°11'56	18°51	4°54	12°16	2°28	16°48	25°39	26°53	29° 1	24° 0	29°29	27°52	10°14	n.a.
T12	19 58 55	28°11'08	2☾17	6°35	13°23	2°42	17° 1	25°43	26°57	29° 3	24° 1	29°25	27°49	10°21	n.a.
F13	20 2 52	29°10'22	15°32	8°15	14°30	2°55	17°14	25°48	27° 0	29° 5	24° 3	29°18	27°46	10°28	n.a.
S14	20 6 48	0♁ 9'38	28°34	9°54	15°37	3° 8	17°27	25°53	27° 3	29° 7	24° 4	29° 9	27°42	10°34	n.a.
S15	20 10 45	1° 8'56	11♁23	11°32	16°43	3°20	17°40	25°58	27° 7	29° 9	24° 6	28°58	27°39	10°41	n.a.
M16	20 14 42	2° 8'16	23°58	13°10	17°50	3°32	17°53	26° 3	27°10	29°11	24° 8	28°46	27°36	10°48	n.a.
T17	20 18 38	3° 7'39	6♁20	14°46	18°56	3°43	18° 6	26° 8	27°13	29°14	24° 9	28°35	27°33	10°55	n.a.
W18	20 22 35	4° 7'04	18°28	16°22	20° 2	3°53	18°19	26°13	27°16	29°16	24°11	28°25	27°30	11° 1	n.a.
T19	20 26 31	5° 6'32	0♁27	17°57	21° 8	4° 2	18°32	26°18	27°19	29°18	24°12	28°18	27°26	11° 8	n.a.
F20	20 30 28	6° 6'02	12°19	19°31	22°14	4°11	18°45	26°23	27°23	29°20	24°14	28°12	27°23	11°15	n.a.
S21	20 34 24	7° 5'34	24° 8	21° 5	23°19	4°19	18°57	26°28	27°26	29°22	24°15	28° 9	27°20	11°21	n.a.
S22	20 38 21	8° 5'09	5♁59	22°38	24°25	4°26	19°10	26°34	27°29	29°24	24°17	28°D 9	27°17	11°28	n.a.
M23	20 42 17	9° 4'47	17°58	24°10	25°30	4°32	19°23	26°39	27°32	29°26	24°18	28° 9	27°14	11°35	n.a.
T24	20 46 14	10° 4'27	0II10	25°41	26°35	4°38	19°36	26°45	27°35	29°28	24°20	28°R 9	27°11	11°41	n.a.
W25	20 50 11	11° 4'09	12°40	27°11	27°39	4°42	19°48	26°50	27°38	29°30	24°21	28° 8	27° 7	11°48	n.a.
T26	20 54 7	12° 3'54	25°33	28°41	28°44	4°46	20° 1	26°56	27°41	29°33	24°23	28° 5	27° 4	11°55	n.a.
F27	20 58 4	13° 3'41	8☾51	0♁10	29°48	4°49	20°13	27° 1	27°44	29°35	24°24	28° 0	27° 1	12° 1	n.a.
S28	21 2 0	14° 3'31	22°36	1°39	0♁52	4°51	20°26	27° 7	27°47	29°37	24°25	27°51	26°58	12° 8	n.a.
S29	21 5 57	15° 3'23	6♁45	3° 6	1°56	4°53	20°39	27°13	27°50	29°39	24°27	27°41	26°55	12°15	n.a.
M30	21 9 53	16° 3'17	21°14	4°33	3° 0	4°R53	20°51	27°18	27°52	29°41	24°28	27°29	26°52	12°21	n.a.
T31	21 13 50	17♁ 3'13	5♁57	5♁59	4♁ 3	4°V53	21☾ 3	27♁24	27II55	29♁44	24II29	27II18	26II48	12°V28	n.a.

Delta T = 17h13m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2493 BCE

SEPTEMBER 2493 BCE (-2492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
W 1	21 17 46	18♌ 3'11	20♍ 44	7♎ 24	5♏ 6	4°R52	21♁ 16	27♂ 30	27♃ 58	29♄ 46	24♅ 31	27°R 7	26♆ 45	12♇ 35	n.a.	
T 2	21 21 43	19° 3'11	5♏ 27	8°49	6° 9	4°V50	21°28	27°36	28° 1	29°48	24°32	26♆ 59	26°42	12°41	n.a.	
F 3	21 25 40	20° 3'13	20° 1	10°12	7°11	4°47	21°41	27°42	28° 3	29°50	24°33	26°54	26°39	12°48	n.a.	
S 4	21 29 36	21° 3'17	4♎ 21	11°35	8°13	4°43	21°53	27°48	28° 6	29°52	24°34	26°52	26°36	12°55	n.a.	
S 5	21 33 33	22° 3'23	18°24	12°56	9°15	4°38	22° 5	27°54	28° 8	29°55	24°36	26°51	26°32	13° 2	n.a.	
M 6	21 37 29	23° 3'30	2♎ 11	14°17	10°17	4°33	22°17	28° 0	28°11	29°57	24°37	26°51	26°29	13° 8	n.a.	
T 7	21 41 26	24° 3'40	15°42	15°36	11°18	4°26	22°29	28° 6	28°14	29°59	24°38	26°50	26°26	13°15	n.a.	
W 8	21 45 22	25° 3'51	28°59	16°55	12°19	4°19	22°41	28°12	28°16	0♎ 1	24°39	26°48	26°23	13°22	n.a.	
T 9	21 49 19	26° 4'03	12♎ 3	18°12	13°19	4°11	22°53	28°19	28°18	0° 4	24°40	26°42	26°20	13°28	n.a.	
F 10	21 53 15	27° 4'18	24°56	19°27	14°19	4° 2	23° 5	28°25	28°21	0° 6	24°41	26°34	26°17	13°35	n.a.	
S 11	21 57 12	28° 4'34	7♎ 39	20°41	15°19	3°52	23°17	28°31	28°23	0° 8	24°42	26°22	26°13	13°42	n.a.	
S 12	22 1 9	29° 4'52	20°11	21°54	16°18	3°41	23°29	28°38	28°25	0°10	24°43	26° 9	26°10	13°48	n.a.	
M13	22 5 5	0♎ 5'12	2♎ 32	23° 4	17°17	3°29	23°41	28°44	28°28	0°13	24°44	25°54	26° 7	13°55	n.a.	
T 14	22 9 2	1° 5'34	14°44	24°13	18°16	3°17	23°52	28°50	28°30	0°15	24°45	25°40	26° 4	14° 2	n.a.	
W15	22 12 58	2° 5'58	26°46	25°19	19°13	3° 4	24° 4	28°57	28°32	0°17	24°46	25°27	26° 1	14° 8	n.a.	
T 16	22 16 55	3° 6'24	8♎ 41	26°22	20°11	2°49	24°16	29° 3	28°34	0°19	24°47	25°17	25°57	14°15	n.a.	
F 17	22 20 51	4° 6'52	20°30	27°23	21° 8	2°35	24°27	29°10	28°36	0°22	24°48	25°10	25°54	14°22	n.a.	
S 18	22 24 48	5° 7'21	2♎ 17	28°21	22° 5	2°19	24°39	29°16	28°38	0°24	24°49	25° 5	25°51	14°28	n.a.	
S 19	22 28 44	6° 7'53	14° 7	29°15	23° 1	2° 3	24°50	29°23	28°40	0°26	24°50	25° 3	25°48	14°35	n.a.	
M20	22 32 41	7° 8'27	26° 3	0♏ 5	23°56	1°46	25° 1	29°29	28°42	0°28	24°51	25°D 3	25°45	14°42	n.a.	
T 21	22 36 38	8° 9'03	8♎ 11	0°51	24°51	1°28	25°12	29°36	28°44	0°31	24°51	25°R 3	25°42	14°48	n.a.	
W22	22 40 34	9° 9'42	20°38	1°31	25°45	1° 9	25°24	29°43	28°46	0°33	24°52	25° 2	25°38	14°55	n.a.	
T 23	22 44 31	10°10'22	3♎ 27	2° 7	26°39	0°50	25°35	29°49	28°48	0°35	24°53	25° 0	25°35	15° 2	n.a.	
F 24	22 48 27	11°11'04	16°43	2°35	27°32	0°30	25°46	29°56	28°49	0°37	24°53	24°56	25°32	15° 8	n.a.	
S 25	22 52 24	12°11'48	0♏ 29	2°57	28°25	0°10	25°57	0♏ 3	28°51	0°40	24°54	24°48	25°29	15°15	n.a.	
S 26	22 56 20	13°12'33	14°45	3°12	29°17	29♎ 49	26° 7	0°10	28°53	0°42	24°55	24°39	25°26	15°22	n.a.	
M27	23 0 17	14°13'21	29°25	3°R18	0♏ 8	29°28	26°18	0°16	28°54	0°44	24°55	24°28	25°23	15°29	n.a.	
T 28	23 4 13	15°14'10	14♎ 25	3°15	0°58	29° 7	26°29	0°23	28°56	0°46	24°56	24°17	25°19	15°35	n.a.	
W29	23 8 10	16°15'00	29°33	3° 2	1°48	28°44	26°39	0°30	28°57	0°48	24°57	24° 7	25°16	15°42	n.a.	
T 30	23 12 6	17°15'52	14♏ 41	2♏ 40	2♏ 36	28♎ 22	26♁ 50	0♏ 37	28♎ 59	0♎ 51	24♎ 57	24♏ 0	25♏ 13	15°V 49	n.a.	

Delta T = 17h13m43s Julian Calendar 1 Sept. 2493 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2493 BCE
 The year -2492 astronomical counting style corresponds to year 2493 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2493 BCE (-2492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
F 1	23 16 3	18♎ 16'46	29♏ 37	2°R 6	3♏ 24	27°R59	27♁ 0	0♏ 44	29♎ 0	0♎ 53	24♎ 58	23°R55	25♏ 10	15°V 55	n.a.	
S 2	23 20 0	19°17'40	14♏ 16	1♏ 22	4°12	27♎ 37	27°10	0°51	29° 1	0°55	24°58	23♏ 53	25° 7	16° 2	n.a.	
S 3	23 23 56	20°18'36	28°32	0°28	4°58	27°13	27°21	0°58	29° 3	0°57	24°58	23°D52	25° 3	16° 9	n.a.	
M 4	23 27 53	21°19'33	12♎ 25	29♎ 25	5°43	26°50	27°31	1° 4	29° 4	0°59	24°59	23°53	25° 0	16°15	n.a.	
T 5	23 31 49	22°20'31	25°55	28°14	6°27	26°27	27°41	1°11	29° 5	1° 1	24°59	23°R53	24°57	16°22	n.a.	
W 6	23 35 46	23°21'30	9♎ 6	26°57	7°11	26° 4	27°51	1°18	29° 6	1° 4	25° 0	23°52	24°54	16°29	n.a.	
T 7	23 39 42	24°22'30	21° 9	25°36	7°53	25°40	28° 0	1°25	29° 7	1° 6	25° 0	23°48	24°51	16°35	n.a.	
F 8	23 43 39	25°23'31	4♎ 37	24°14	8°34	25°17	28°10	1°32	29° 8	1° 8	25° 0	23°42	24°48	16°42	n.a.	
S 9	23 47 35	26°24'32	17° 4	22°53	9°14	24°54	28°20	1°39	29° 9	1°10	25° 0	23°33	24°44	16°49	n.a.	
S 10	23 51 32	27°25'35	29°20	21°37	9°53	24°31	28°29	1°46	29°10	1°12	25° 1	23°23	24°41	16°55	n.a.	
M11	23 55 29	28°26'39	11♎ 28	20°27	10°30	24° 9	28°39	1°53	29°11	1°14	25° 1	23°12	24°38	17° 2	n.a.	
T 12	23 59 25	29°27'44	23°29	19°27	11° 6	23°46	28°48	2° 0	29°12	1°16	25° 1	23° 1	24°35	17° 9	n.a.	
W13	0 3 22	0♏ 28'50	5°V 25	18°36	11°41	23°24	28°57	2° 7	29°12	1°18	25° 1	22°51	24°32	17°15	n.a.	
T 14	0 7 18	1°29'57	17°16	17°57	12°14	23° 2	29° 6	2°14	29°13	1°20	25° 1	22°43	24°28	17°22	n.a.	
F 15	0 11 15	2°31'04	29° 4	17°29	12°46	22°41	29°15	2°21	29°13	1°22	25° 1	22°38	24°25	17°29	n.a.	
S 16	0 15 11	3°32'14	10♎ 52	17°12	13°16	22°20	29°24	2°28	29°14	1°24	25° 1	22°35	24°22	17°35	n.a.	
S 17	0 19 8	4°33'24	22°43	17°D 7	13°45	22° 0	29°33	2°35	29°15	1°26	25°R 1	22°D34	24°19	17°42	n.a.	
M18	0 23 4	5°34'35	4♎ 40	17°12	14°12	21°40	29°41	2°42	29°15	1°28	25° 1	22°35	24°16	17°49	n.a.	
T 19	0 27 1	6°35'47	16°48	17°27	14°37	21°20	29°50	2°49	29°15	1°30	25° 1	22°36	24°13	17°55	n.a.	
W20	0 30 58	7°37'01	29°12	17°51	15° 1	21° 2	29°58	2°56	29°16	1°32	25° 1	22°37	24° 9	18° 2	n.a.	
T 21	0 34 54	8°38'15	11♎ 56	18°23	15°23	20°43	0♏ 6	3° 3	29°16	1°34	25° 1	22°R38	24° 6	18° 9	n.a.	
F 22	0 38 51	9°39'31	25° 5	19° 2	15°42	20°26	0°14	3°10	29°16	1°36	25° 1	22°36	24° 3	18°15	n.a.	
S 23	0 42 47	10°40'47	8♏ 42	19°47	16° 0	20° 9	0°22	3°17	29°16	1°37	25° 1	22°33	24° 0	18°22	n.a.	
S 24	0 46 44	11°42'05	22°48	20°39	16°16	19°53	0°30	3°24	29°16	1°39	25° 1	22°28	23°57	18°29	n.a.	
M25	0 50 40	12°43'23	7♎ 23	21°35	16°30	19°38	0°38	3°30	29°R16	1°41	25° 0	22°22	23°54	18°35	n.a.	
T 26	0 54 37	13°44'42	22°20	22°35	16°41	19°23	0°45	3°37	29°16	1°43	25° 0	22°16	23°50	18°42	n.a.	
W27	0 58 33	14°46'01	7♏ 33	23°39	16°50	19° 9	0°53	3°44	29°16	1°45	25° 0	22°10	23°47	18°49	n.a.	
T 28	1 2 30	15°47'21	22°51	24°47	16°57	18°56	1° 0	3°51	29°16	1°46	24°59	22° 6	23°44	18°55	n.a.	
F 29	1 6 26	16°48'42	8♏ 2	25°57	17° 2	18°43	1° 7	3°58	29°16	1°48	24°59	22° 3	23°41	19° 2	n.a.	
S 30	1 10 23	17°50'03	22°58	27°10	17°R 4	18°32	1°14	4° 5	29°16	1°50	24°59	22°D 3	23°38	19° 9	n.a.	
S 31	1 14 20	18♏ 51'24	7♎ 32	28♎ 26	17♏ 4	18♎ 21	1♏ 21	4♏ 12	29♎ 15	1♎ 52	24♎ 58	22♏ 3	23♏ 34	19°V 15	n.a.	

Delta T = 17h13m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2493 BCE

NOVEMBER 2493 BCE (-2492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	
M 1	1 18 16	19 ^h 52'45	21 ^h 40	29 ^h 43	17 ^h R 1	18 ^h R11	1 ^h Ω28	4 ^h Ω19	29 ^h R15	1 ^h ♁53	24 ^h R58	22 ^h ♌ 5	23 ^h ♌31	19 ^h ♁22	n.a.						
T 2	1 22 13	20 ^h 54'06	5 ^h Ω21	1 ^h Ω 2	16 ^h ♌56	18 ^h ♃ 2	1 ^h 34	4 ^h 25	29 ^h II15	1 ^h 55	24 ^h II57	22 ^h 6	23 ^h 28	19 ^h 29	n.a.						
W 3	1 26 9	21 ^h 55'27	18 ^h 37	2 ^h 22	16 ^h 49	17 ^h 54	1 ^h 40	4 ^h 32	29 ^h 14	1 ^h 56	24 ^h 57	22 ^h R 7	23 ^h 25	19 ^h 35	n.a.						
T 4	1 30 6	22 ^h 56'48	1 ^h Ω30	3 ^h 44	16 ^h 38	17 ^h 47	1 ^h 47	4 ^h 39	29 ^h 14	1 ^h 58	24 ^h 56	22 ^h 7	23 ^h 22	19 ^h 42	n.a.						
F 5	1 34 2	23 ^h 58'09	14 ^h 4	5 ^h 6	16 ^h 26	17 ^h 40	1 ^h 53	4 ^h 46	29 ^h 13	2 ^h 0	24 ^h 56	22 ^h 5	23 ^h 19	19 ^h 49	n.a.						
S 6	1 37 59	24 ^h 59'29	26 ^h 23	6 ^h 30	16 ^h 10	17 ^h 34	1 ^h 59	4 ^h 52	29 ^h 12	2 ^h 1	24 ^h 55	22 ^h 2	23 ^h 15	19 ^h 55	n.a.						
S 7	1 41 55	26 ^h 0'50	8 ^h 30	7 ^h 55	15 ^h 53	17 ^h 29	2 ^h 4	4 ^h 59	29 ^h 12	2 ^h 3	24 ^h 55	21 ^h 58	23 ^h 12	20 ^h 2	n.a.						
M 8	1 45 52	27 ^h 2'10	20 ^h 29	9 ^h 20	15 ^h 33	17 ^h 25	2 ^h 10	5 ^h 6	29 ^h 11	2 ^h 4	24 ^h 54	21 ^h 54	23 ^h 9	20 ^h 9	n.a.						
T 9	1 49 49	28 ^h 3'30	2 ^h Υ22	10 ^h 47	15 ^h 10	17 ^h 22	2 ^h 16	5 ^h 12	29 ^h 10	2 ^h 6	24 ^h 53	21 ^h 49	23 ^h 6	20 ^h 15	n.a.						
W10	1 53 45	29 ^h 4'49	14 ^h 12	12 ^h 14	14 ^h 46	17 ^h 20	2 ^h 21	5 ^h 19	29 ^h 9	2 ^h 7	24 ^h 53	21 ^h 45	23 ^h 3	20 ^h 22	n.a.						
T 11	1 57 42	0 ^h ♌ 6'09	26 ^h 1	13 ^h 41	14 ^h 19	17 ^h 18	2 ^h 26	5 ^h 25	29 ^h 8	2 ^h 8	24 ^h 52	21 ^h 42	22 ^h 59	20 ^h 29	n.a.						
F 12	2 1 38	1 ^h 7'29	7 ^h Ω51	15 ^h 9	13 ^h 50	17 ^h 17	2 ^h 31	5 ^h 32	29 ^h 7	2 ^h 10	24 ^h 51	21 ^h 41	22 ^h 56	20 ^h 35	n.a.						
S 13	2 5 35	2 ^h 8'48	19 ^h 44	16 ^h 38	13 ^h 20	17 ^h D17	2 ^h 36	5 ^h 38	29 ^h 6	2 ^h 11	24 ^h 51	21 ^h D40	22 ^h 53	20 ^h 42	n.a.						
S 14	2 9 31	3 ^h 10'07	1 ^h II42	18 ^h 7	12 ^h 48	17 ^h 18	2 ^h 40	5 ^h 45	29 ^h 5	2 ^h 13	24 ^h 50	21 ^h 40	22 ^h 50	20 ^h 49	n.a.						
M15	2 13 28	4 ^h 11'26	13 ^h 47	19 ^h 37	12 ^h 14	17 ^h 19	2 ^h 45	5 ^h 51	29 ^h 4	2 ^h 14	24 ^h 49	21 ^h 41	22 ^h 47	20 ^h 55	n.a.						
T 16	2 17 24	5 ^h 12'45	26 ^h 2	21 ^h 7	11 ^h 40	17 ^h 21	2 ^h 49	5 ^h 58	29 ^h 3	2 ^h 15	24 ^h 48	21 ^h 43	22 ^h 44	21 ^h 2	n.a.						
W17	2 21 21	6 ^h 14'04	8 ^h Ω31	22 ^h 37	11 ^h 4	17 ^h 24	2 ^h 53	6 ^h 4	29 ^h 2	2 ^h 16	24 ^h 47	21 ^h 44	22 ^h 40	21 ^h 9	n.a.						
T 18	2 25 18	7 ^h 15'23	21 ^h 16	24 ^h 8	10 ^h 28	17 ^h 28	2 ^h 57	6 ^h 11	29 ^h 0	2 ^h 18	24 ^h 46	21 ^h 45	22 ^h 37	21 ^h 15	n.a.						
F 19	2 29 14	8 ^h 16'42	4 ^h Ω21	25 ^h 40	9 ^h 51	17 ^h 32	3 ^h 1	6 ^h 17	28 ^h 59	2 ^h 19	24 ^h 46	21 ^h R46	22 ^h 34	21 ^h 22	n.a.						
S 20	2 33 11	9 ^h 18'00	17 ^h 49	27 ^h 11	9 ^h 14	17 ^h 37	3 ^h 4	6 ^h 23	28 ^h 58	2 ^h 20	24 ^h 45	21 ^h 46	22 ^h 31	21 ^h 29	n.a.						
S 21	2 37 7	10 ^h 19'18	1 ^h ♁42	28 ^h 44	8 ^h 37	17 ^h 43	3 ^h 8	6 ^h 29	28 ^h 56	2 ^h 21	24 ^h 44	21 ^h 45	22 ^h 28	21 ^h 35	n.a.						
M22	2 41 4	11 ^h 20'36	15 ^h 59	0 ^h ♌16	8 ^h 1	17 ^h 49	3 ^h 11	6 ^h 35	28 ^h 55	2 ^h 22	24 ^h 43	21 ^h 44	22 ^h 25	21 ^h 42	n.a.						
T 23	2 45 0	12 ^h 21'53	0 ^h Ω39	1 ^h 49	7 ^h 25	17 ^h 56	3 ^h 14	6 ^h 42	28 ^h 53	2 ^h 23	24 ^h 42	21 ^h 43	22 ^h 21	21 ^h 49	n.a.						
W24	2 48 57	13 ^h 23'10	15 ^h 36	3 ^h 23	6 ^h 50	18 ^h 4	3 ^h 17	6 ^h 48	28 ^h 52	2 ^h 24	24 ^h 41	21 ^h 42	22 ^h 18	21 ^h 55	n.a.						
T 25	2 52 53	14 ^h 24'27	0 ^h ♌43	4 ^h 57	6 ^h 16	18 ^h 12	3 ^h 20	6 ^h 54	28 ^h 50	2 ^h 25	24 ^h 40	21 ^h 41	22 ^h 15	22 ^h 2	n.a.						
F 26	2 56 50	15 ^h 25'43	15 ^h 51	6 ^h 31	5 ^h 43	18 ^h 21	3 ^h 22	7 ^h 0	28 ^h 49	2 ^h 26	24 ^h 39	21 ^h D41	22 ^h 12	22 ^h 9	n.a.						
S 27	3 0 47	16 ^h 26'58	0 ^h ♁51	8 ^h 6	5 ^h 12	18 ^h 31	3 ^h 25	7 ^h 6	28 ^h 47	2 ^h 27	24 ^h 37	21 ^h 41	22 ^h 9	22 ^h 15	n.a.						
S 28	3 4 43	17 ^h 28'13	15 ^h 34	9 ^h 42	4 ^h 42	18 ^h 41	3 ^h 27	7 ^h 11	28 ^h 45	2 ^h 28	24 ^h 36	21 ^h 41	22 ^h 5	22 ^h 22	n.a.						
M29	3 8 40	18 ^h 29'26	29 ^h 54	11 ^h 18	4 ^h 15	18 ^h 52	3 ^h 29	7 ^h 17	28 ^h 43	2 ^h 29	24 ^h 35	21 ^h 41	22 ^h 2	22 ^h 29	n.a.						
T 30	3 12 36	19 ^h ♌30'39	13 ^h Ω48	12 ^h ♌54	3 ^h ♌49	19 ^h ♃ 4	3 ^h Ω30	7 ^h Ω23	28 ^h II42	2 ^h ♁30	24 ^h II34	21 ^h ♌42	21 ^h ♌59	22 ^h Υ35	n.a.						

Delta T = 17h13m38s Julian Calendar 1 Nov. 2493 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2493 BCE
 The year -2492 astronomical counting style corresponds to year 2493 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2493 BCE (-2492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	
W 1	3 16 33	20 ^h ♌31'50	27 ^h Ω14	14 ^h ♌31	3 ^h R25	19 ^h ♃16	3 ^h Ω32	7 ^h Ω29	28 ^h R40	2 ^h ♁30	24 ^h R33	21 ^h ♌42	21 ^h ♌56	22 ^h Υ42	n.a.						
T 2	3 20 29	21 ^h 32'59	10 ^h Ω15	16 ^h 9	3 ^h ♌ 4	19 ^h 28	3 ^h 33	7 ^h 34	28 ^h II38	2 ^h 31	24 ^h II32	21 ^h R42	21 ^h 53	22 ^h 49	n.a.						
F 3	3 24 26	22 ^h 34'08	22 ^h 53	17 ^h 47	2 ^h 45	19 ^h 42	3 ^h 34	7 ^h 40	28 ^h 36	2 ^h 32	24 ^h 31	21 ^h D42	21 ^h 50	22 ^h 55	n.a.						
S 4	3 28 22	23 ^h 35'15	5 ^h ♃12	19 ^h 25	2 ^h 28	19 ^h 55	3 ^h 35	7 ^h 46	28 ^h 34	2 ^h 33	24 ^h 29	21 ^h 42	21 ^h 46	23 ^h 2	n.a.						
S 5	3 32 19	24 ^h 36'21	17 ^h 17	21 ^h 5	2 ^h 14	20 ^h 9	3 ^h 36	7 ^h 51	28 ^h 32	2 ^h 33	24 ^h 28	21 ^h 42	21 ^h 43	23 ^h 9	n.a.						
M 6	3 36 16	25 ^h 37'26	29 ^h 12	22 ^h 45	2 ^h 2	20 ^h 24	3 ^h 37	7 ^h 57	28 ^h 30	2 ^h 34	24 ^h 27	21 ^h 42	21 ^h 40	23 ^h 15	n.a.						
T 7	3 40 12	26 ^h 38'29	11 ^h Υ 1	24 ^h 25	1 ^h 52	20 ^h 39	3 ^h 37	8 ^h 2	28 ^h 28	2 ^h 35	24 ^h 26	21 ^h 43	21 ^h 37	23 ^h 22	n.a.						
W 8	3 44 9	27 ^h 39'31	22 ^h 49	26 ^h 6	1 ^h 45	20 ^h 55	3 ^h 37	8 ^h 7	28 ^h 26	2 ^h 35	24 ^h 24	21 ^h 44	21 ^h 34	23 ^h 29	n.a.						
T 9	3 48 5	28 ^h 40'31	4 ^h Ω39	27 ^h 48	1 ^h 41	21 ^h 11	3 ^h R37	8 ^h 13	28 ^h 24	2 ^h 36	24 ^h 23	21 ^h 44	21 ^h 31	23 ^h 35	n.a.						
F 10	3 52 2	29 ^h 41'30	16 ^h 33	29 ^h 31	1 ^h D39	21 ^h 28	3 ^h 37	8 ^h 18	28 ^h 22	2 ^h 36	24 ^h 22	21 ^h R44	21 ^h 27	23 ^h 42	n.a.						
S 11	3 55 58	0 ^h ♁42'28	28 ^h 34	1 ^h ♁14	1 ^h 40	21 ^h 45	3 ^h 37	8 ^h 23	28 ^h 19	2 ^h 37	24 ^h 20	21 ^h 44	21 ^h 24	23 ^h 49	n.a.						
S 12	3 59 55	1 ^h 43'25	10 ^h II43	2 ^h 57	1 ^h 43	22 ^h 3	3 ^h 36	8 ^h 28	28 ^h 17	2 ^h 37	24 ^h 19	21 ^h 44	21 ^h 21	23 ^h 55	n.a.						
M13	4 3 51	2 ^h 44'20	23 ^h 3	4 ^h 42	1 ^h 48	22 ^h 20	3 ^h 36	8 ^h 33	28 ^h 15	2 ^h 37	24 ^h 18	21 ^h 43	21 ^h 18	24 ^h 2	n.a.						
T 14	4 7 48	3 ^h 45'14	5 ^h Ω33	6 ^h 27	1 ^h 56	22 ^h 39	3 ^h 35	8 ^h 38	28 ^h 13	2 ^h 38	24 ^h 16	21 ^h 41	21 ^h 15	24 ^h 9	n.a.						
W15	4 11 45	4 ^h 46'07	18<																		