

SWISS EPHEMERIS for the year 1502 BCE

JANUARY 1502 BCE (-1501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	5 46 7	28♂17'47	16♂18	4♂56	2♂38	18♂28	18♂24	28♂R19	16♂R37	18♂39	17♂R 4	9♂R45	10♂53	26♂34	n.a.
F 2	5 50 4	29♂18'29	29♂11	6♂16	3♂53	19♂ 7	18♂38	28♂R15	16♂Y37	18♂39	17♂R 3	9♂36	10♂50	26♂40	n.a.
S 3	5 54 1	0♂19'09	11♂45	7♂38	5♂ 7	19♂45	18♂52	28♂11	16♂37	18♂R39	17♂ 1	9♂30	10♂47	26♂47	n.a.
S 4	5 57 57	1°19'47	24° 1	9° 1	6°22	20°24	19° 6	28° 7	16°37	18°39	17° 0	9°27	10°44	26°54	n.a.
M 5	6 1 54	2°20'23	6♂ 3	10°25	7°36	21° 2	19°20	28° 3	16°36	18°39	16°58	9°D25	10°40	27° 0	n.a.
T 6	6 5 50	3°20'58	17°56	11°50	8°50	21°40	19°34	28° 0	16°36	18°39	16°57	9°26	10°37	27° 7	n.a.
W 7	6 9 47	4°21'30	29°44	13°16	10° 5	22°19	19°49	27°56	16°D36	18°39	16°55	9°R26	10°34	27°13	n.a.
T 8	6 13 43	5°22'00	11♂Y33	14°43	11°19	22°57	20° 3	27°53	16°36	18°39	16°54	9°26	10°31	27°20	n.a.
F 9	6 17 40	6°22'28	23°29	16°11	12°33	23°35	20°17	27°50	16°36	18°38	16°52	9°24	10°28	27°27	n.a.
S 10	6 21 36	7°22'54	5♂36	17°40	13°48	24°14	20°31	27°46	16°36	18°38	16°51	9°20	10°24	27°33	n.a.
S 11	6 25 33	8°23'18	17°59	19°10	15° 2	24°52	20°45	27°43	16°37	18°38	16°49	9°14	10°21	27°40	n.a.
M12	6 29 30	9°23'40	0♂II42	20°42	16°16	25°30	21° 0	27°40	16°37	18°38	16°48	9° 6	10°18	27°47	n.a.
T 13	6 33 26	10°24'00	13°46	22°14	17°30	26° 8	21°14	27°37	16°37	18°37	16°46	8°56	10°15	27°53	n.a.
W14	6 37 23	11°24'18	27°11	23°47	18°45	26°46	21°28	27°34	16°37	18°37	16°45	8°45	10°12	28° 0	n.a.
T 15	6 41 19	12°24'34	10♂S55	25°21	19°59	27°25	21°43	27°31	16°38	18°37	16°43	8°36	10° 9	28° 7	n.a.
F 16	6 45 16	13°24'48	24°55	26°56	21°13	28° 3	21°57	27°29	16°38	18°36	16°42	8°28	10° 5	28°13	n.a.
S 17	6 49 12	14°25'00	9♂ 7	28°33	22°28	28°41	22°11	27°26	16°39	18°36	16°40	8°22	10° 2	28°20	n.a.
S 18	6 53 9	15°25'10	23°25	0♂I10	23°42	29°19	22°26	27°24	16°39	18°35	16°39	8°19	9°59	28°27	n.a.
M19	6 57 6	16°25'18	7♂44	1°48	24°56	29°57	22°40	27°21	16°40	18°35	16°37	8°D18	9°56	28°33	n.a.
T 20	7 1 2	17°25'25	22° 2	3°28	26°10	0♂III35	22°54	27°19	16°41	18°34	16°36	8°18	9°53	28°40	n.a.
W21	7 4 59	18°25'29	6♂15	5° 8	27°25	1°13	23° 9	27°17	16°41	18°33	16°34	8°19	9°49	28°47	n.a.
T 22	7 8 55	19°25'32	20°22	6°49	28°39	1°51	23°23	27°15	16°42	18°33	16°33	8°R20	9°46	28°53	n.a.
F 23	7 12 52	20°25'34	4♂II22	8°32	29°53	2°29	23°38	27°13	16°43	18°32	16°31	8°19	9°43	29° 0	n.a.
S 24	7 16 48	21°25'33	18°14	10°15	1♂ 7	3° 7	23°52	27°11	16°44	18°32	16°29	8°16	9°40	29° 7	n.a.
S 25	7 20 45	22°25'31	1♂56	12° 0	2°22	3°45	24° 6	27° 9	16°45	18°31	16°28	8°11	9°37	29°13	n.a.
M26	7 24 41	23°25'27	15°28	13°46	3°36	4°23	24°21	27° 7	16°46	18°30	16°26	8° 4	9°34	29°20	n.a.
T 27	7 28 38	24°25'21	28°48	15°33	4°50	5° 1	24°35	27° 6	16°47	18°29	16°25	7°57	9°30	29°27	n.a.
W28	7 32 35	25°25'13	11♂S55	17°21	6° 4	5°38	24°50	27° 4	16°48	18°29	16°23	7°49	9°27	29°33	n.a.
T 29	7 36 31	26°25'03	24°47	19°10	7°18	6°16	25° 4	27° 3	16°49	18°28	16°22	7°42	9°24	29°40	n.a.
F 30	7 40 28	27°24'51	7♂25	21° 0	8°33	6°54	25°18	27° 2	16°50	18°27	16°20	7°36	9°21	29°47	n.a.
S 31	7 44 24	28♂Z4'37	19♂48	22♂S52	9♂47	7♂III31	25♂Z33	27♂ 1	16♂Y51	18♂26	16♂S19	7♂33	9♂18	29♂53	n.a.

Delta T = 10h05m44s Julian Calendar 1 Jan. 1502 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1503 BCE
 The year -1501 astronomical counting style corresponds to year 1502 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1502 BCE (-1501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	7 48 21	29♂Z4'20	1♂58	24♂44	11♂ 1	8♂ 9	25♂Z47	26♂R59	16♂Y52	18♂R25	16♂R17	7°D31	9♂15	0♂Y 0	n.a.
M 2	7 52 17	0♂24'01	13°57	26°38	12°15	8°47	26° 2	26♂S59	16°54	18♂24	16♂S16	7♂31	9°11	0° 6	n.a.
T 3	7 56 14	1°23'39	25°49	28°33	13°29	9°24	26°16	26°58	16°55	18°23	16°14	7°33	9° 8	0°13	n.a.
W 4	8 0 10	2°23'15	7♂Y37	0♂29	14°44	10° 2	26°30	26°57	16°56	18°22	16°13	7°34	9° 5	0°20	n.a.
T 5	8 4 7	3°22'49	19°26	2°26	15°58	10°39	26°45	26°56	16°58	18°21	16°12	7°36	9° 2	0°26	n.a.
F 6	8 8 4	4°22'20	1♂22	4°24	17°12	11°16	26°59	26°56	16°59	18°20	16°10	7°R37	8°59	0°33	n.a.
S 7	8 12 0	5°21'49	13°28	6°23	18°26	11°54	27°13	26°56	17° 1	18°19	16° 9	7°36	8°55	0°40	n.a.
S 8	8 15 57	6°21'16	25°51	8°22	19°40	12°31	27°28	26°55	17° 3	18°18	16° 7	7°35	8°52	0°46	n.a.
M 9	8 19 53	7°20'40	8♂II33	10°23	20°54	13° 8	27°42	26°55	17° 4	18°17	16° 6	7°32	8°49	0°53	n.a.
T 10	8 23 50	8°20'01	21°39	12°23	22° 8	13°45	27°56	26°D55	17° 6	18°16	16° 4	7°28	8°46	1° 0	n.a.
W11	8 27 46	9°19'20	5♂10	14°25	23°22	14°23	28°11	26°55	17° 8	18°15	16° 3	7°23	8°43	1° 6	n.a.
T 12	8 31 43	10°18'37	19° 5	16°26	24°36	15° 0	28°25	26°56	17° 9	18°13	16° 2	7°19	8°40	1°13	n.a.
F 13	8 35 39	11°17'51	3♂22	18°27	25°50	15°37	28°39	26°56	17°11	18°12	16° 0	7°16	8°36	1°20	n.a.
S 14	8 39 36	12°17'04	17°55	20°29	27° 4	16°14	28°53	26°56	17°13	18°11	15°59	7°14	8°33	1°26	n.a.
S 15	8 43 33	13°16'13	2♂38	22°29	28°19	16°51	29° 8	26°57	17°15	18°10	15°58	7°D13	8°30	1°33	n.a.
M16	8 47 29	14°15'21	17°25	24°29	29°33	17°28	29°22	26°57	17°17	18° 8	15°56	7°13	8°27	1°40	n.a.
T 17	8 51 26	15°14'27	2♂ 8	26°27	0♂47	18° 4	29°36	26°58	17°19	18° 7	15°55	7°14	8°24	1°46	n.a.
W18	8 55 22	16°13'31	16°41	28°23	2° 1	18°41	29°50	26°59	17°21	18° 6	15°54	7°15	8°21	1°53	n.a.
T 19	8 59 19	17°12'32	1♂ 1	0♂18	3°15	19°18	0♂ 4	27° 0	17°23	18° 5	15°52	7°16	8°17	2° 0	n.a.
F 20	9 3 15	18°11'32	15° 6	2°10	4°29	19°54	0°18	27° 1	17°25	18° 3	15°51	7°R17	8°14	2° 6	n.a.
S 21	9 7 12	19°10'31	28°53	3°59	5°43	20°31	0°32	27° 2	17°27	18° 2	15°50	7°17	8°11	2°13	n.a.
S 22	9 11 8	20° 9'27	12♂23	5°46	6°57	21° 7	0°46	27° 4	17°30	18° 0	15°49	7°16	8° 8	2°20	n.a.
M23	9 15 5	21° 8'21	25°37	7°28	8°11	21°44	1° 0	27° 5	17°32	17°59	15°47	7°14	8° 5	2°26	n.a.
T 24	9 19 2	22° 7'14	8♂36	9° 7	9°25	22°20	1°14	27° 6	17°34	17°58	15°46	7°12	8° 1	2°33	n.a.
W25	9 22 58	23° 6'04	21°21	10°41	10°39	22°57	1°28	27° 8	17°37	17°56	15°45	7°10	7°58	2°40	n.a.
T 26	9 26 55	24° 4'53	3♂52	12°11	11°53	23°33	1°42	27°10	17°39	17°55	15°44	7° 8	7°55	2°46	n.a.
F 27	9 30 51	25° 3'39	16°12	13°36	13° 7	24° 9	1°56	27°12	17°41	17°53	15°43	7° 6	7°52	2°53	n.a.
S 28	9 34 48	26♂ 2'24	28♂22	14♂56	14♂21	24♂45	2♂ 9	27♂14	17♂Y44	17♂52	15♂S42	7♂ 6	7♂49	3♂Y 0	n.a.

Delta T = 10h05m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1502 BCE

MARCH 1502 BCE (-1501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	9 38 44	27♌1'06	10♋22	16♋10	15♌35	25♌21	2♌23	27♌16	17♌46	17°R50	15°R41	7°D 6	7♎46	3♌6	n.a.		
M 2	9 42 41	27°59'46	22°16	17°19	16°49	25°57	2°37	27°18	17°49	17♎49	15°R40	7♎6	7°42	3°13	n.a.		
T 3	9 46 37	28°58'23	4♌6	18°23	18° 2	26°32	2°51	27°20	17°51	17°47	15°39	7° 7	7°39	3°20	n.a.		
W 4	9 50 34	29°56'59	15°54	19°21	19°16	27° 8	3° 4	27°22	17°54	17°46	15°37	7° 7	7°36	3°26	n.a.		
T 5	9 54 30	0♋55'32	27°43	20°12	20°30	27°44	3°18	27°25	17°56	17°44	15°36	7° 8	7°33	3°33	n.a.		
F 6	9 58 27	1°54'03	9♌39	20°58	21°44	28°19	3°31	27°27	17°59	17°43	15°36	7° 9	7°30	3°40	n.a.		
S 7	10 2 24	2°52'31	21°45	21°38	22°58	28°54	3°45	27°30	18° 2	17°41	15°35	7° 9	7°26	3°46	n.a.		
S 8	10 6 20	3°50'58	4♌5	22°11	24°12	29°30	3°58	27°33	18° 5	17°40	15°34	7°R 9	7°23	3°53	n.a.		
M 9	10 10 17	4°49'22	16°44	22°39	25°26	0♌5	4°12	27°36	18° 7	17°38	15°33	7° 9	7°20	4° 0	n.a.		
T 10	10 14 13	5°47'44	29°46	23° 0	26°40	0°40	4°25	27°39	18°10	17°36	15°32	7° 9	7°17	4° 6	n.a.		
W11	10 18 10	6°46'03	13♌13	23°15	27°54	1°15	4°38	27°42	18°13	17°35	15°31	7°D 9	7°14	4°13	n.a.		
T 12	10 22 6	7°44'21	27° 6	23°24	29° 8	1°49	4°51	27°45	18°16	17°33	15°30	7° 9	7°11	4°20	n.a.		
F 13	10 26 3	8°42'36	11♌26	23°R27	0♋21	2°24	5° 5	27°48	18°19	17°32	15°29	7° 9	7° 7	4°26	n.a.		
S 14	10 29 59	9°40'49	26° 7	23°25	1°35	2°59	5°18	27°52	18°21	17°30	15°29	7° 9	7° 4	4°33	n.a.		
S 15	10 33 56	10°39'00	11♎5	23°17	2°49	3°33	5°31	27°55	18°24	17°28	15°28	7°R 9	7° 1	4°39	n.a.		
M16	10 37 53	11°37'09	26°11	23° 3	4° 3	4° 8	5°44	27°59	18°27	17°27	15°27	7° 9	6°58	4°46	n.a.		
T 17	10 41 49	12°35'16	11♌16	22°45	5°17	4°42	5°57	28° 2	18°30	17°25	15°26	7° 9	6°55	4°53	n.a.		
W18	10 45 46	13°33'21	26°12	22°22	6°31	5°16	6°10	28° 6	18°33	17°24	15°26	7° 8	6°52	4°59	n.a.		
T 19	10 49 42	14°31'25	10♌51	21°56	7°44	5°50	6°22	28°10	18°36	17°22	15°25	7° 7	6°48	5° 6	n.a.		
F 20	10 53 39	15°29'27	25° 8	21°25	8°58	6°24	6°35	28°14	18°39	17°20	15°24	7° 7	6°45	5°13	n.a.		
S 21	10 57 35	16°27'28	9♌2	20°52	10°12	6°57	6°48	28°18	18°42	17°19	15°24	7° 6	6°42	5°19	n.a.		
S 22	11 1 32	17°25'28	22°32	20°17	11°26	7°31	7° 0	28°22	18°46	17°17	15°23	7°D 6	6°39	5°26	n.a.		
M23	11 5 28	18°23'26	5♌39	19°39	12°40	8° 4	7°13	28°26	18°49	17°15	15°23	7° 7	6°36	5°33	n.a.		
T 24	11 9 25	19°21'22	18°26	19° 1	13°53	8°38	7°25	28°30	18°52	17°14	15°22	7° 7	6°32	5°39	n.a.		
W25	11 13 22	20°19'17	0♌56	18°23	15° 7	9°11	7°38	28°34	18°55	17°12	15°22	7° 9	6°29	5°46	n.a.		
T 26	11 17 18	21°17'10	13°12	17°45	16°21	9°44	7°50	28°39	18°58	17°11	15°21	7°10	6°26	5°53	n.a.		
F 27	11 21 15	22°15'02	25°18	17° 8	17°35	10°16	8° 2	28°43	19° 1	17° 9	15°21	7°11	6°23	5°59	n.a.		
S 28	11 25 11	23°12'52	7♋16	16°33	18°48	10°49	8°15	28°48	19° 5	17° 7	15°20	7°R11	6°20	6° 6	n.a.		
S 29	11 29 8	24°10'41	19° 9	16° 0	20° 2	11°21	8°27	28°53	19° 8	17° 6	15°20	7°11	6°17	6°13	n.a.		
M30	11 33 4	25° 8'28	0♌58	15°30	21°16	11°54	8°39	28°57	19°11	17° 4	15°20	7° 9	6°13	6°19	n.a.		
T 31	11 37 1	26♋6'14	12♌46	15♋2	22♋30	12♌26	8♌51	29♌2	19♌14	17♎2	15♌19	7♎7	6♎10	6♌26	n.a.		

Delta T = 10h05m41s Julian Calendar 1 March 1502 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1502 BCE
 The year -1501 astronomical counting style corresponds to year 1502 B.C.E historical counting style.

APRIL 1502 BCE (-1501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	11 40 57	27♋3'57	24♌36	14°R39	23♋44	12♌57	9♌3	29♌7	19♌18	17°R 1	15°R19	7°R 4	6♎7	6♌33	n.a.		
T 2	11 44 54	28° 1'40	6♌29	14♋20	24°57	13°29	9°14	29°12	19°21	16♎59	15°R19	7♎1	6° 4	6°39	n.a.		
F 3	11 48 50	28°59'20	18°28	14° 4	26°11	14° 0	9°26	29°17	19°24	16°58	15°19	6°57	6° 1	6°46	n.a.		
S 4	11 52 47	29°56'59	0♌36	13°53	27°25	14°32	9°38	29°22	19°28	16°56	15°18	6°54	5°58	6°53	n.a.		
S 5	11 56 44	0♌54'36	12°56	13°46	28°38	15° 3	9°49	29°27	19°31	16°54	15°18	6°52	5°54	6°59	n.a.		
M 6	12 0 40	1°52'12	25°33	13°D44	29°52	15°33	10° 1	29°33	19°35	16°53	15°18	6°51	5°51	7° 0	n.a.		
T 7	12 4 37	2°49'46	8♌30	13°47	1♌6	16° 4	10°12	29°38	19°38	16°51	15°18	6°D51	5°48	7°13	n.a.		
W 8	12 8 33	3°47'18	21°49	13°54	2°20	16°34	10°23	29°44	19°41	16°50	15°18	6°52	5°45	7°19	n.a.		
T 9	12 12 30	4°44'49	5♌34	14° 6	3°33	17° 4	10°34	29°49	19°45	16°48	15°18	6°53	5°42	7°26	n.a.		
F 10	12 16 26	5°42'18	19°46	14°22	4°47	17°34	10°45	29°55	19°48	16°47	15°D18	6°55	5°38	7°33	n.a.		
S 11	12 20 23	6°39'45	4♎22	14°43	6° 1	18° 4	10°56	0♌0	19°52	16°45	15°18	6°R55	5°35	7°39	n.a.		
S 12	12 24 19	7°37'11	19°19	15° 8	7°14	18°33	11° 7	0° 6	19°55	16°44	15°18	6°55	5°32	7°46	n.a.		
M13	12 28 16	8°34'36	4♌29	15°37	8°28	19° 2	11°18	0°12	19°59	16°42	15°18	6°53	5°29	7°53	n.a.		
T 14	12 32 13	9°31'59	19°45	16°10	9°42	19°31	11°29	0°18	20° 2	16°41	15°18	6°50	5°26	7°59	n.a.		
W15	12 36 9	10°29'21	4♌54	16°47	10°55	19°59	11°39	0°23	20° 5	16°39	15°18	6°45	5°23	8° 6	n.a.		
T 16	12 40 6	11°26'42	19°48	17°29	12° 9	20°28	11°50	0°29	20° 9	16°38	15°18	6°41	5°19	8°13	n.a.		
F 17	12 44 2	12°24'03	4♌19	18°14	13°23	20°56	12° 0	0°35	20°12	16°36	15°19	6°36	5°16	8°19	n.a.		
S 18	12 47 59	13°21'23	18°23	19° 2	14°36	21°23	12°10	0°41	20°16	16°35	15°19	6°32	5°13	8°26	n.a.		
S 19	12 51 55	14°18'41	1♌59	19°54	15°50	21°51	12°21	0°48	20°19	16°34	15°19	6°30	5°10	8°33	n.a.		
M20	12 55 52	15°16'00	15° 7	20°50	17° 4	22°18	12°31	0°54	20°23	16°32	15°19	6°D29	5° 7	8°39	n.a.		
T 21	12 59 48	16°13'17	27°51	21°49	18°17	22°45	12°41	1° 0	20°26	16°31	15°20	6°30	5° 3	8°46	n.a.		
W22	13 3 45	17°10'34	10♌15	22°52	19°31	23°11	12°50	1° 6	20°30	16°29	15°20	6°31	5° 0	8°53	n.a.		
T 23	13 7 42	18° 7'50	22°24	23°57	20°45	23°37	13° 0	1°13	20°33	16°28	15°20	6°33	4°57	8°59	n.a.		
F 24	13 11 38	19° 5'05	4♋22	25° 6	21°58	24° 3	13°10	1°19	20°37	16°27	15°21	6°R34	4°54	9° 6	n.a.		
S 25	13 15 35	20° 2'20	16°14	26°18	23°12	24°28	13°19	1°26	20°41	16°25	15°21	6°33	4°51	9°13	n.a.		
S 26	13 19 31	20°59'33	28° 2	27°33	24°26	24°53	13°29	1°32	20°44	16°24	15°22	6°31	4°48	9°19	n.a.		
M27	13 23 28	21°56'47	9♌49	28°51	25°39	25°18	13°38	1°39	20°48	16°23	15°22	6°26	4°44	9°26	n.a.		
T 28	13 27 24	22°53'59	21°39	0♌12	26°53	25°42	13°47	1°45	20°51	16°22	15°23	6°20	4°41	9°33	n.a.		
W29	13 31 21	23°51'11	3♌33	1°35	28° 7	26° 6	13°56	1°52	20°55	16°20	15°23	6°12	4°38	9°39	n.a.		
T 30	13 35 17	24♌48'22	15♌33	3♌2	29♌20	26♌29	14♌5	1♌59	20♌58	16♎19	15♌24	6♎3	4♎35	9♌46	n.a.		

Delta T = 10h05m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1502 BCE

MAY 1502 BCE (-1501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	13 39 14	25°45'32	27°40	4°31	0°34	26°52	14°14	2°11	21°02	16°18	15°24	5°R54	4°32	9°53	n.a.
S 2	13 43 10	26°42'42	9°11	6° 4	1°48	27°15	14°22	2°12	21° 5	16°17	15°25	5°46	4°29	9°59	n.a.
S 3	13 47 7	27°39'51	22°23	7°39	3° 1	27°37	14°31	2°19	21° 9	16°16	15°26	5°39	4°25	10° 6	n.a.
M 4	13 51 4	28°36'59	5°23	9°16	4°15	27°58	14°39	2°26	21°12	16°15	15°26	5°34	4°22	10°13	n.a.
T 5	13 55 0	29°34'06	18° 0	10°57	5°29	28°20	14°47	2°33	21°16	16°14	15°27	5°32	4°19	10°19	n.a.
W 6	13 58 57	0°31'13	1°15	12°40	6°42	28°40	14°55	2°40	21°19	16°13	15°28	5°D31	4°16	10°26	n.a.
T 7	14 2 53	1°28'18	14°52	14°26	7°56	29° 0	15° 3	2°47	21°23	16°12	15°28	5°32	4°13	10°33	n.a.
F 8	14 6 50	2°25'23	28°51	16°15	9° 9	29°20	15°11	2°54	21°26	16°10	15°29	5°R32	4° 9	10°40	n.a.
S 9	14 10 46	3°22'27	13°14	18° 6	10°23	29°39	15°19	3° 1	21°30	16°10	15°30	5°32	4° 6	10°46	n.a.
S 10	14 14 43	4°19'31	27°59	20° 0	11°37	29°58	15°26	3° 8	21°33	16° 9	15°31	5°30	4° 3	10°53	n.a.
M11	14 18 39	5°16'34	12°59	21°56	12°50	0°31	15°34	3°15	21°36	16° 8	15°32	5°26	4° 0	11° 0	n.a.
T 12	14 22 36	6°13'37	28° 8	23°55	14° 4	0°34	15°41	3°23	21°40	16° 7	15°33	5°20	3°57	11° 6	n.a.
W13	14 26 33	7°10'39	13°16	25°55	15°18	0°51	15°48	3°30	21°43	16° 6	15°34	5°12	3°54	11°13	n.a.
T 14	14 30 29	8° 7'41	28°13	27°58	16°31	1° 8	15°55	3°37	21°47	16° 5	15°35	5° 2	3°50	11°20	n.a.
F 15	14 34 26	9° 4'44	12°49	0° 3	17°45	1°24	16° 2	3°44	21°50	16° 4	15°36	4°53	3°47	11°26	n.a.
S 16	14 38 22	10° 1'46	27° 0	2° 9	18°58	1°39	16° 8	3°52	21°53	16° 3	15°37	4°46	3°44	11°33	n.a.
S 17	14 42 19	10°58'48	10°34	4°16	20°12	1°54	16°15	3°59	21°57	16° 3	15°38	4°40	3°41	11°40	n.a.
M18	14 46 15	11°55'51	23°53	6°25	21°26	2° 8	16°21	4° 7	22° 0	16° 2	15°39	4°37	3°38	11°46	n.a.
T 19	14 50 12	12°52'53	6°40	8°34	22°39	2°22	16°27	4°14	22° 4	16° 1	15°40	4°35	3°34	11°53	n.a.
W20	14 54 8	13°49'56	19° 4	10°45	23°53	2°35	16°33	4°21	22° 7	16° 0	15°41	4°D35	3°31	12° 0	n.a.
T 21	14 58 5	14°47'00	1°12	12°55	25° 7	2°47	16°39	4°29	22°10	16° 0	15°42	4°R35	3°28	12° 6	n.a.
F 22	15 2 2	15°44'03	13° 8	15° 5	26°20	2°59	16°45	4°36	22°14	15°59	15°43	4°35	3°25	12°13	n.a.
S 23	15 5 58	16°41'07	24°57	17°16	27°34	3°10	16°50	4°44	22°17	15°58	15°44	4°33	3°22	12°20	n.a.
S 24	15 9 55	17°38'11	6°44	19°25	28°47	3°20	16°56	4°51	22°20	15°58	15°46	4°29	3°19	12°26	n.a.
M25	15 13 51	18°35'15	18°34	21°34	0°11	3°29	17° 1	4°59	22°23	15°57	15°47	4°22	3°15	12°33	n.a.
T 26	15 17 48	19°32'20	0°28	23°42	1°15	3°38	17° 6	5° 7	22°27	15°57	15°48	4°13	3°12	12°40	n.a.
W27	15 21 44	20°29'25	12°29	25°49	2°28	3°46	17°11	5°14	22°30	15°56	15°49	4° 1	3° 9	12°46	n.a.
T 28	15 25 41	21°26'31	24°39	27°54	3°42	3°53	17°15	5°22	22°33	15°56	15°51	3°49	3° 6	12°53	n.a.
F 29	15 29 37	22°23'37	6°11	29°59	4°56	4° 0	17°20	5°29	22°36	15°55	15°52	3°36	3° 3	13° 0	n.a.
S 30	15 33 34	23°20'43	19°28	2°11	6° 9	4° 6	17°24	5°37	22°39	15°55	15°53	3°24	3° 0	13° 6	n.a.
S 31	15 37 31	24°17'49	2°29	4°11	7°11	4°11	17°28	5°45	22°42	15°55	15°55	3°13	2°56	13°13	n.a.

Delta T = 10h05m37s Julian Calendar 1 May 1502 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1502 BCE
 The year -1501 astronomical counting style corresponds to year 1502 B.C.E historical counting style.

JUNE 1502 BCE (-1501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	15 41 27	25°14'56	15°29	6°11	8°11	4°15	17°32	5°11	22°46	15°R54	15°56	3°R 6	2°53	13°20	n.a.
T 2	15 45 24	26°12'02	28° 5	7°59	9°50	4°19	17°36	6° 0	22°49	15°54	15°58	3°11	2°50	13°26	n.a.
W 3	15 49 20	27° 9'09	11°24	9°55	11° 4	4°22	17°40	6° 8	22°52	15°54	15°59	2°59	2°47	13°33	n.a.
T 4	15 53 17	28° 6'16	24°59	11°49	12°17	4°24	17°43	6°16	22°55	15°53	16° 0	2°58	2°44	13°40	n.a.
F 5	15 57 13	29° 3'24	8°11	13°41	13°31	4°25	17°47	6°23	22°58	15°53	16° 2	2°58	2°40	13°46	n.a.
S 6	16 1 10	0°11'31	23° 1	15°31	14°45	4°R25	17°50	6°31	23° 1	15°53	16° 3	2°58	2°37	13°53	n.a.
S 7	16 5 6	0°57'39	7°29	17°20	15°58	4°25	17°53	6°39	23° 4	15°53	16° 5	2°55	2°34	14° 0	n.a.
M 8	16 9 3	1°54'47	22°11	19° 7	17°12	4°24	17°55	6°47	23° 7	15°53	16° 7	2°50	2°31	14° 6	n.a.
T 9	16 13 0	2°51'56	7°11	20°51	18°26	4°22	17°58	6°54	23°10	15°53	16° 8	2°42	2°28	14°13	n.a.
W10	16 16 56	3°49'06	21°53	22°34	19°39	4°19	18° 0	7° 2	23°12	15°53	16°10	2°32	2°25	14°20	n.a.
T 11	16 20 53	4°46'16	6°17	24°16	20°53	4°16	18° 2	7°10	23°15	15°D53	16°11	2°21	2°21	14°27	n.a.
F 12	16 24 49	5°43'27	21° 3	25°55	22° 6	4°12	18° 4	7°18	23°18	15°53	16°13	2°10	2°18	14°33	n.a.
S 13	16 28 46	6°40'38	5°12	27°33	23°20	4° 7	18° 6	7°25	23°21	15°53	16°15	2° 0	2°15	14°40	n.a.
S 14	16 32 42	7°37'51	18°53	29° 8	24°34	4° 1	18° 8	7°33	23°24	15°53	16°16	1°53	2°12	14°47	n.a.
M15	16 36 39	8°35'05	2°26	0°42	25°47	3°55	18° 9	7°41	23°26	15°53	16°18	1°48	2° 9	14°53	n.a.
T 16	16 40 35	9°32'20	14°54	2°14	27° 1	3°47	18°10	7°49	23°29	15°53	16°20	1°45	2° 6	15° 0	n.a.
W17	16 44 32	10°29'36	27°21	3°45	28°14	3°40	18°11	7°57	23°32	15°53	16°21	1°D44	2° 2	15° 7	n.a.
T 18	16 48 29	11°26'53	9°30	5°13	29°28	3°31	18°12	8° 4	23°34	15°53	16°23	1°R44	1°59	15°13	n.a.
F 19	16 52 25	12°24'11	21°27	6°40	0°42	3°22	18°13	8°12	23°37	15°54	16°25	1°44	1°56	15°20	n.a.
S 20	16 56 22	13°21'31	3°17	8° 4	1°55	3°12	18°13	8°20	23°39	15°54	16°26	1°42	1°53	15°27	n.a.
S 21	17 0 18	14°18'52	15° 6	9°27	3° 9	3° 1	18°13	8°28	23°42	15°54	16°28	1°39	1°50	15°33	n.a.
M22	17 4 15	15°16'15	26°59	10°48	4°22	2°50	18°R13	8°35	23°44	15°54	16°30	1°33	1°46	15°40	n.a.
T 23	17 8 11	16°13'38	8°58	12° 6	5°36	2°38	18°13	8°43	23°47	15°55	16°32	1°24	1°43	15°47	n.a.
W24	17 12 8	17°11'03	21° 7	13°23	6°50	2°26	18°13	8°51	23°49	15°55	16°34	1°13	1°40	15°53	n.a.
T 25	17 16 4	18° 8'30	3°11	14°38	8° 3	2°13	18°12	8°59	23°52	15°56	16°35	1° 1	1°37	16° 0	n.a.
F 26	17 20 1	19° 5'57	16° 3	15°50	9°17	1°59	18°11	9° 6	23°54	15°56	16°37	0°49	1°34	16° 7	n.a.
S 27	17 23 58	20° 3'26	28°50	17° 0	10°30	1°45	18°10	9°14	23°56	15°57	16°39	0°37	1°31	16°13	n.a.
S 28	17 27 54	21° 0'57	11°49	18° 8	11°44	1°31	18° 9	9°22	23°59	15°57	16°41	0°27	1°27	16°20	n.a.
M29	17 31 51	21°58'28	25° 0	19°13	12°58	1°16	18° 8	9°29	24° 1	15°58	16°43	0°20	1°24	16°27	n.a.
T 30	17 35 47	22°15'00	8°12	20°16	14°11	1° 1	18° 6	9°37	24° 3	15°58	16°45	0°16	1°21	16°34	n.a.

Delta T = 10h05m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1502 BCE

JULY 1502 BCE (-1501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	17 39 44	23II53'34	21Ω55	21♁16	15♁25	0°R46	18°R 5	9II45	24Υ 5	15♎59	16♁47	0°R14	1♎18	16Υ40	n.a.
T 2	17 43 40	24°51'09	5♎39	22°14	16°38	0°Z31	18° 3	9°52	24° 7	16° 0	16°49	0°D14	1°15	16°47	n.a.
F 3	17 47 37	25°48'44	19°33	23° 8	17°52	0°15	18° 0	10° 0	24° 9	16° 0	16°50	0°R14	1°12	16°54	n.a.
S 4	17 51 33	26°46'21	3♁37	24° 0	19° 5	29♁59	17°58	10° 7	24°12	16° 1	16°52	0♎14	1° 8	17° 0	n.a.
S 5	17 55 30	27°43'59	17°52	24°48	20°19	29°43	17°56	10°15	24°13	16° 2	16°54	0°13	1° 5	17° 7	n.a.
M 6	17 59 27	28°41'39	2♎15	25°33	21°32	29°27	17°53	10°22	24°15	16° 2	16°56	0° 9	1° 2	17°14	n.a.
T 7	18 3 23	29°39'19	16°42	26°14	22°46	29°11	17°50	10°30	24°17	16° 3	16°58	0° 3	0°59	17°20	n.a.
W 8	18 7 20	0♁37'01	1♁ 8	26°52	23°59	28°55	17°47	10°37	24°19	16° 4	17° 0	29Ω55	0°56	17°27	n.a.
T 9	18 11 16	1°34'44	15°29	27°25	25°13	28°40	17°44	10°45	24°21	16° 5	17° 2	29°46	0°52	17°34	n.a.
F 10	18 15 13	2°32'29	29°37	27°55	26°26	28°24	17°40	10°52	24°23	16° 6	17° 4	29°37	0°49	17°40	n.a.
S 11	18 19 9	3°30'16	13♁28	28°19	27°40	28° 8	17°37	11° 0	24°25	16° 7	17° 6	29°29	0°46	17°47	n.a.
S 12	18 23 6	4°28'04	26°57	28°40	28°53	27°53	17°33	11° 7	24°26	16° 8	17° 8	29°22	0°43	17°54	n.a.
M13	18 27 2	5°25'54	10♁ 5	28°55	0Ω 7	27°38	17°29	11°14	24°28	16° 9	17°10	29°18	0°40	18° 0	n.a.
T 14	18 30 59	6°23'46	22°50	29° 5	1°20	27°23	17°25	11°22	24°30	16°10	17°12	29°17	0°37	18° 7	n.a.
W15	18 34 56	7°21'39	5♁16	29°R10	2°34	27° 9	17°20	11°29	24°31	16°11	17°14	29°D16	0°33	18°14	n.a.
T 16	18 38 52	8°19'35	17°26	29° 9	3°47	26°55	17°16	11°36	24°33	16°12	17°16	29°17	0°30	18°21	n.a.
F 17	18 42 49	9°17'32	29°25	29° 2	5° 0	26°41	17°11	11°44	24°34	16°13	17°18	29°19	0°27	18°27	n.a.
S 18	18 46 45	10°15'32	11Υ17	28°49	6°14	26°28	17° 6	11°51	24°35	16°14	17°20	29°R19	0°24	18°34	n.a.
S 19	18 50 42	11°13'33	23° 7	28°30	7°27	26°15	17° 1	11°58	24°37	16°15	17°22	29°18	0°21	18°41	n.a.
M20	18 54 38	12°11'37	5♁ 2	28° 5	8°41	26° 3	16°56	12° 5	24°38	16°16	17°24	29°15	0°17	18°47	n.a.
T 21	18 58 35	13° 9'43	17° 5	27°34	9°54	25°52	16°50	12°12	24°39	16°18	17°26	29°11	0°14	18°54	n.a.
W22	19 2 31	14° 7'51	29°20	26°58	11° 7	25°40	16°45	12°19	24°41	16°19	17°28	29° 5	0°11	19° 1	n.a.
T 23	19 6 28	15° 6'01	11II50	26°16	12°21	25°30	16°39	12°26	24°42	16°20	17°30	28°57	0° 8	19° 7	n.a.
F 24	19 10 25	16° 4'13	24°36	25°28	13°34	25°20	16°33	12°33	24°43	16°21	17°32	28°50	0° 5	19°14	n.a.
S 25	19 14 21	17° 2'27	7♁40	24°37	14°47	25°11	16°27	12°40	24°44	16°23	17°34	28°42	0° 2	19°21	n.a.
S 26	19 18 18	18° 0'43	21° 0	23°42	16° 1	25° 3	16°21	12°47	24°45	16°24	17°36	28°37	29Ω58	19°27	n.a.
M27	19 22 14	18°59'01	4Ω35	22°45	17°14	24°55	16°15	12°54	24°46	16°26	17°39	28°32	29°55	19°34	n.a.
T 28	19 26 11	19°57'21	18°21	21°46	18°27	24°48	16° 9	13° 0	24°47	16°27	17°41	28°30	29°52	19°41	n.a.
W29	19 30 7	20°55'42	2♎17	20°46	19°40	24°42	16° 2	13° 7	24°48	16°28	17°43	28°D30	29°49	19°48	n.a.
T 30	19 34 4	21°54'06	16°20	19°48	20°54	24°36	15°56	13°14	24°49	16°30	17°45	28°31	29°46	19°54	n.a.
F 31	19 38 1	22°52'31	0♁28	18♁53	22Ω 7	24♁32	15♁49	13II20	24Υ49	16♎31	17♁47	28Ω32	29Ω43	20Υ 1	n.a.

Delta T = 10h05m33s Julian Calendar 1 July 1502 BCE == Greg. Calendar 17 June 1502 BCE
 The year -1501 astronomical counting style corresponds to year 1502 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1502 BCE (-1501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	19 41 57	23♁50'58	14♁38	18°R 1	23Ω20	24°R28	15°R42	13II27	24Υ50	16♎33	17♁49	28Ω33	29Ω39	20Υ 8	n.a.
S 2	19 45 54	24°49'26	28°49	17♁14	24°33	24♁25	15♁35	13°33	24°51	16°34	17°51	28°R34	29°36	20°14	n.a.
M 3	19 49 50	25°47'57	13II 0	16°33	25°46	24°23	15°28	13°40	24°51	16°36	17°53	28°33	29°33	20°21	n.a.
T 4	19 53 47	26°46'29	27° 7	16° 0	26°59	24°21	15°21	13°46	24°52	16°37	17°55	28°30	29°30	20°28	n.a.
W 5	19 57 43	27°45'03	11♁ 8	15°35	28°13	24°D20	15°13	13°53	24°53	16°39	17°57	28°26	29°27	20°34	n.a.
T 6	20 1 40	28°43'39	25° 1	15°18	29°26	24°21	15° 6	13°59	24°53	16°41	17°59	28°22	29°23	20°41	n.a.
F 7	20 5 36	29°42'17	8♁42	15°D11	0♎39	24°22	14°59	14° 5	24°53	16°42	18° 1	28°17	29°20	20°48	n.a.
S 8	20 9 33	0Ω40'57	22° 9	15°13	1°52	24°23	14°51	14°11	24°54	16°44	18° 3	28°13	29°17	20°54	n.a.
S 9	20 13 30	1°39'39	5♁19	15°25	3° 5	24°26	14°43	14°17	24°54	16°46	18° 5	28°10	29°14	21° 1	n.a.
M10	20 17 26	2°38'23	18°13	15°46	4°18	24°29	14°36	14°23	24°54	16°47	18° 7	28° 9	29°11	21° 8	n.a.
T 11	20 21 23	3°37'09	0♁50	16°16	5°31	24°33	14°28	14°29	24°55	16°49	18° 9	28°D 8	29° 8	21°15	n.a.
W12	20 25 19	4°35'57	13°11	16°56	6°44	24°38	14°20	14°35	24°55	16°51	18°11	28° 9	29° 4	21°21	n.a.
T 13	20 29 16	5°34'48	25°19	17°44	7°56	24°44	14°12	14°41	24°55	16°53	18°13	28°11	29° 1	21°28	n.a.
F 14	20 33 12	6°33'41	7Υ17	18°40	9° 9	24°50	14° 4	14°47	24°55	16°55	18°15	28°12	28°58	21°35	n.a.
S 15	20 37 9	7°32'37	19° 9	19°43	10°22	24°57	13°57	14°53	24°R55	16°56	18°17	28°14	28°55	21°41	n.a.
S 16	20 41 5	8°31'35	1♁ 0	20°53	11°35	25° 5	13°49	14°58	24°55	16°58	18°19	28°15	28°52	21°48	n.a.
M17	20 45 2	9°30'35	12°55	22° 9	12°48	25°13	13°41	15° 4	24°55	17° 0	18°21	28°R15	28°49	21°55	n.a.
T 18	20 48 58	10°29'38	24°57	23°31	14° 1	25°23	13°33	15°10	24°55	17° 2	18°22	28°14	28°45	22° 1	n.a.
W19	20 52 55	11°28'44	7II13	24°58	15°13	25°33	13°25	15°15	24°55	17° 4	18°24	28°13	28°42	22° 8	n.a.
T 20	20 56 52	12°27'52	19°46	26°28	16°26	25°43	13°16	15°20	24°54	17° 6	18°26	28°11	28°39	22°15	n.a.
F 21	21 0 48	13°27'02	2♁38	28° 2	17°39	25°55	13° 8	15°26	24°54	17° 8	18°28	28° 9	28°36	22°22	n.a.
S 22	21 4 45	14°26'15	15°52	29°39	18°51	26° 7	13° 0	15°31	24°54	17°10	18°30	28° 7	28°33	22°28	n.a.
S 23	21 8 41	15°25'30	29°27	1Ω19	20° 4	26°20	12°52	15°36	24°53	17°12	18°32	28° 5	28°29	22°35	n.a.
M24	21 12 38	16°24'47	13Ω22	3° 0	21°17	26°33	12°44	15°41	24°53	17°14	18°34	28° 4	28°26	22°42	n.a.
T 25	21 16 34	17°24'07	27°34	4°44	22°29	26°47	12°36	15°46	24°52	17°16	18°36	28°D 4	28°23	22°48	n.a.
W26	21 20 31	18°23'28	11♎58	6°28	23°42	27° 2	12°28	15°51	24°52	17°18	18°37	28° 4	28°20	22°55	n.a.
T 27	21 24 27	19°22'52	26°28	8°13	24°54	27°17	12°20	15°56	24°51	17°20	18°39	28° 5	28°17	23° 2	n.a.
F 28	21 28 24	20°22'18	11♁ 0	9°59	26° 7	27°33	12°12	16° 1	24°50	17°22	18°41	28° 5	28°14	23° 8	n.a.
S 29	21 32 21	21°21'45	25°27	11°45	27°19	27°50	12° 5	16° 5	24°50	17°24	18°43	28° 6	28°10	23°15	n.a.
S 30	21 36 17	22°21'15	9II48	13°31	28°32	28° 7	11°57	16°10	24°49	17°26	18°45	28° 6	28° 7	23°22	n.a.
M31	21 40 14	23Ω20'47	23II57	15Ω17	29♎44	28♁25	11♁49	16II15	24Υ48	17♎28	18♁46	28°R 7	28Ω 4	23Υ28	n.a.

Delta T = 10h05m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1502 BCE

SEPTEMBER 1502 BCE (-1501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	21 44 10	24 ^h 20'20"	7 ^h 54'	17 ^h 03'	0 ^h 56'	28 ^h 43'	11 ^h R41	16 ^h II19	24 ^h R47	17 ^h 30'	18 ^h 48'	28 ^h R 6	28 ^h Ω 1	23 ^h Υ35	n.a.		
W 2	21 48 7	25 ^h 19'55"	21 ^h 37'	18 ^h 49'	2 ^h 9'	29 ^h 2'	11 ^h 334	16 ^h 23'	24 ^h Υ46	17 ^h 32'	18 ^h 50'	28 ^h Ω 6	27 ^h 58'	23 ^h 42'	n.a.		
T 3	21 52 3	26 ^h 19'32"	5 ^h 37'	20 ^h 34'	3 ^h 21'	29 ^h 21'	11 ^h 26'	16 ^h 28'	24 ^h 45'	17 ^h 34'	18 ^h 52'	28 ^h Ω 6	27 ^h 55'	23 ^h 49'	n.a.		
F 4	21 56 0	27 ^h 19'12"	18 ^h 22'	22 ^h 20'	4 ^h 33'	29 ^h 41'	11 ^h 19'	16 ^h 32'	24 ^h 44'	17 ^h 36'	18 ^h 53'	28 ^h Ω 6	27 ^h 51'	23 ^h 55'	n.a.		
S 5	21 59 56	28 ^h 18'53"	1 ^h 23'	24 ^h 4'	5 ^h 45'	0 ^h 32'	11 ^h 11'	16 ^h 36'	24 ^h 43'	17 ^h 38'	18 ^h 55'	28 ^h D 6	27 ^h 48'	24 ^h 2'	n.a.		
S 6	22 3 53	29 ^h 18'36"	14 ^h 11'	25 ^h 48'	6 ^h 58'	0 ^h 23'	11 ^h 4'	16 ^h 40'	24 ^h 42'	17 ^h 41'	18 ^h 57'	28 ^h Ω 6	27 ^h 45'	24 ^h 9'	n.a.		
M 7	22 7 50	0 ^h 18'21"	26 ^h 46'	27 ^h 32'	8 ^h 10'	0 ^h 44'	10 ^h 57'	16 ^h 44'	24 ^h 41'	17 ^h 43'	18 ^h 58'	28 ^h R 6	27 ^h 42'	24 ^h 15'	n.a.		
T 8	22 11 46	1 ^h 18'08"	9 ^h 10'	29 ^h 14'	9 ^h 22'	1 ^h 6'	10 ^h 50'	16 ^h 47'	24 ^h 40'	17 ^h 45'	19 ^h 0'	28 ^h Ω 6	27 ^h 39'	24 ^h 22'	n.a.		
W 9	22 15 43	2 ^h 17'58"	21 ^h 22'	0 ^h 57'	10 ^h 34'	1 ^h 28'	10 ^h 43'	16 ^h 51'	24 ^h 39'	17 ^h 47'	19 ^h 1'	28 ^h Ω 6	27 ^h 35'	24 ^h 29'	n.a.		
T 10	22 19 39	3 ^h 17'49"	3 ^h Υ25	2 ^h 38'	11 ^h 46'	1 ^h 51'	10 ^h 36'	16 ^h 55'	24 ^h 37'	17 ^h 49'	19 ^h 3'	28 ^h Ω 5	27 ^h 32'	24 ^h 35'	n.a.		
F 11	22 23 36	4 ^h 17'43"	15 ^h 21'	4 ^h 20'	12 ^h 57'	2 ^h 14'	10 ^h 29'	16 ^h 58'	24 ^h 36'	17 ^h 51'	19 ^h 5'	28 ^h Ω 4	27 ^h 29'	24 ^h 42'	n.a.		
S 12	22 27 32	5 ^h 17'39"	27 ^h 12'	6 ^h 0'	14 ^h 9'	2 ^h 38'	10 ^h 23'	17 ^h 2'	24 ^h 35'	17 ^h 54'	19 ^h 6'	28 ^h Ω 3	27 ^h 26'	24 ^h 49'	n.a.		
S 13	22 31 29	6 ^h 17'38"	9 ^h 3'	7 ^h 40'	15 ^h 21'	3 ^h 2'	10 ^h 16'	17 ^h 5'	24 ^h 33'	17 ^h 56'	19 ^h 8'	28 ^h Ω 2	27 ^h 23'	24 ^h 56'	n.a.		
M14	22 35 25	7 ^h 17'38"	20 ^h 56'	9 ^h 19'	16 ^h 33'	3 ^h 26'	10 ^h 10'	17 ^h 8'	24 ^h 32'	17 ^h 58'	19 ^h 9'	28 ^h Ω 1	27 ^h 20'	25 ^h 2'	n.a.		
T 15	22 39 22	8 ^h 17'41"	2 ^h II57	10 ^h 58'	17 ^h 45'	3 ^h 51'	10 ^h 4'	17 ^h 11'	24 ^h 30'	18 ^h 0'	19 ^h 11'	28 ^h D 1	27 ^h 16'	25 ^h 9'	n.a.		
W16	22 43 19	9 ^h 17'47"	15 ^h 10'	12 ^h 36'	18 ^h 56'	4 ^h 17'	9 ^h 57'	17 ^h 14'	24 ^h 29'	18 ^h 3'	19 ^h 12'	28 ^h Ω 1	27 ^h 13'	25 ^h 16'	n.a.		
T 17	22 47 15	10 ^h 17'55"	27 ^h 38'	14 ^h 14'	20 ^h 8'	4 ^h 42'	9 ^h 52'	17 ^h 17'	24 ^h 27'	18 ^h 5'	19 ^h 13'	28 ^h Ω 2	27 ^h 10'	25 ^h 22'	n.a.		
F 18	22 51 12	11 ^h 18'05"	10 ^h 28'	15 ^h 51'	21 ^h 19'	5 ^h 8'	9 ^h 46'	17 ^h 20'	24 ^h 26'	18 ^h 7'	19 ^h 15'	28 ^h Ω 3	27 ^h 7'	25 ^h 29'	n.a.		
S 19	22 55 8	12 ^h 18'17"	23 ^h 41'	17 ^h 27'	22 ^h 31'	5 ^h 35'	9 ^h 40'	17 ^h 23'	24 ^h 24'	18 ^h 9'	19 ^h 16'	28 ^h Ω 4	27 ^h 4'	25 ^h 36'	n.a.		
S 20	22 59 5	13 ^h 18'31"	7 ^h Ω20	19 ^h 4'	23 ^h 42'	6 ^h 1'	9 ^h 35'	17 ^h 25'	24 ^h 22'	18 ^h 11'	19 ^h 18'	28 ^h Ω 5	27 ^h 0'	25 ^h 43'	n.a.		
M21	23 3 1	14 ^h 18'48"	21 ^h 24'	20 ^h 39'	24 ^h 54'	6 ^h 28'	9 ^h 29'	17 ^h 28'	24 ^h 20'	18 ^h 14'	19 ^h 19'	28 ^h R 6	26 ^h 57'	25 ^h 49'	n.a.		
T 22	23 6 58	15 ^h 19'06"	5 ^h 152	22 ^h 14'	26 ^h 5'	6 ^h 56'	9 ^h 24'	17 ^h 30'	24 ^h 19'	18 ^h 16'	19 ^h 20'	28 ^h Ω 6	26 ^h 54'	25 ^h 56'	n.a.		
W23	23 10 54	16 ^h 19'27"	20 ^h 38'	23 ^h 49'	27 ^h 16'	7 ^h 24'	9 ^h 19'	17 ^h 33'	24 ^h 17'	18 ^h 18'	19 ^h 22'	28 ^h Ω 5	26 ^h 51'	26 ^h 3'	n.a.		
T 24	23 14 51	17 ^h 19'49"	5 ^h 235	25 ^h 23'	28 ^h 27'	7 ^h 52'	9 ^h 14'	17 ^h 35'	24 ^h 15'	18 ^h 20'	19 ^h 23'	28 ^h Ω 3	26 ^h 48'	26 ^h 9'	n.a.		
F 25	23 18 48	18 ^h 20'13"	20 ^h 34'	26 ^h 57'	29 ^h 39'	8 ^h 20'	9 ^h 10'	17 ^h 37'	24 ^h 13'	18 ^h 23'	19 ^h 24'	28 ^h Ω 0	26 ^h 45'	26 ^h 16'	n.a.		
S 26	23 22 44	19 ^h 20'39"	5 ^h 127	28 ^h 30'	0 ^h 150	8 ^h 49'	9 ^h 5'	17 ^h 39'	24 ^h 11'	18 ^h 25'	19 ^h 25'	27 ^h 57'	26 ^h 41'	26 ^h 23'	n.a.		
S 27	23 26 41	20 ^h 21'07"	20 ^h 7'	0 ^h 3	2 ^h 1'	9 ^h 18'	9 ^h 1'	17 ^h 41'	24 ^h 9'	18 ^h 27'	19 ^h 26'	27 ^h 55'	26 ^h 38'	26 ^h 29'	n.a.		
M28	23 30 37	21 ^h 21'36"	4 ^h 27	1 ^h 36'	3 ^h 12'	9 ^h 47'	8 ^h 57'	17 ^h 42'	24 ^h 7'	18 ^h 29'	19 ^h 28'	27 ^h 53'	26 ^h 35'	26 ^h 36'	n.a.		
T 29	23 34 34	22 ^h 22'07"	18 ^h 26'	3 ^h 8'	4 ^h 22'	10 ^h 17'	8 ^h 53'	17 ^h 44'	24 ^h 5'	18 ^h 32'	19 ^h 29'	27 ^h D52	26 ^h 32'	26 ^h 43'	n.a.		
W30	23 38 30	23 ^h 22'39"	2 ^h 3	4 ^h 40'	5 ^h 133	10 ^h 347	8 ^h 49'	17 ^h II46	24 ^h Υ 3	18 ^h 34'	19 ^h 30'	27 ^h Ω52	26 ^h Ω29	26 ^h Υ50	n.a.		

Delta T = 10h05m29s Julian Calendar 1 Sept. 1502 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1502 BCE
 The year -1501 astronomical counting style corresponds to year 1502 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1502 BCE (-1501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	23 42 27	24 ^h 23'12"	15 ^h 320	6 ^h 12'	6 ^h 144	11 ^h 317	8 ^h R46	17 ^h II47	24 ^h R 1	18 ^h 36'	19 ^h 31'	27 ^h Ω53	26 ^h Ω26	26 ^h Υ56	n.a.		
F 2	23 46 23	25 ^h 23'47"	28 ^h 18'	7 ^h 43'	7 ^h 55'	11 ^h 47'	8 ^h 43'	17 ^h 48'	23 ^h Υ59	18 ^h 38'	19 ^h 32'	27 ^h 55'	26 ^h 22'	27 ^h 3'	n.a.		
S 3	23 50 20	26 ^h 24'23"	11 ^h 30	9 ^h 14'	9 ^h 5'	12 ^h 18'	8 ^h 39'	17 ^h 50'	23 ^h 57'	18 ^h 41'	19 ^h 33'	27 ^h 56'	26 ^h 19'	27 ^h 10'	n.a.		
S 4	23 54 17	27 ^h 25'01"	23 ^h 29'	10 ^h 44'	10 ^h 16'	12 ^h 49'	8 ^h 37'	17 ^h 51'	23 ^h 54'	18 ^h 43'	19 ^h 34'	27 ^h R57	26 ^h 16'	27 ^h 16'	n.a.		
M 5	23 58 13	28 ^h 25'40"	5 ^h Υ46	12 ^h 14'	11 ^h 26'	13 ^h 20'	8 ^h 34'	17 ^h 52'	23 ^h 52'	18 ^h 45'	19 ^h 35'	27 ^h 57'	26 ^h 13'	27 ^h 23'	n.a.		
T 6	0 2 10	29 ^h 26'21"	17 ^h 56'	13 ^h 44'	12 ^h 36'	13 ^h 51'	8 ^h 31'	17 ^h 52'	23 ^h 50'	18 ^h 47'	19 ^h 36'	27 ^h 55'	26 ^h 10'	27 ^h 30'	n.a.		
W 7	0 6 6	0 ^h 27'03"	29 ^h 58'	15 ^h 13'	13 ^h 46'	14 ^h 23'	8 ^h 29'	17 ^h 53'	23 ^h 48'	18 ^h 50'	19 ^h 37'	27 ^h 52'	26 ^h 6'	27 ^h 36'	n.a.		
T 8	0 10 3	1 ^h 27'47"	11 ^h Υ55	16 ^h 42'	14 ^h 56'	14 ^h 55'	8 ^h 27'	17 ^h 54'	23 ^h 45'	18 ^h 52'	19 ^h 38'	27 ^h 47'	26 ^h 3'	27 ^h 43'	n.a.		
F 9	0 13 59	2 ^h 28'32"	23 ^h 48'	18 ^h 11'	16 ^h 6'	15 ^h 27'	8 ^h 25'	17 ^h 54'	23 ^h 43'	18 ^h 54'	19 ^h 39'	27 ^h 40'	26 ^h 0'	27 ^h 50'	n.a.		
S 10	0 17 56	3 ^h 29'19"	5 ^h 39	19 ^h 39'	17 ^h 16'	15 ^h 59'	8 ^h 23'	17 ^h 55'	23 ^h 41'	18 ^h 56'	19 ^h 39'	27 ^h 33'	25 ^h 57'	27 ^h 57'	n.a.		
S 11	0 21 52	4 ^h 30'08"	17 ^h 30'	21 ^h 6'	18 ^h 26'	16 ^h 31'	8 ^h 22'	17 ^h 55'	23 ^h 38'	18 ^h 58'	19 ^h 40'	27 ^h 27'	25 ^h 54'	28 ^h 3'	n.a.		
M12	0 25 49	5 ^h 30'58"	29 ^h 24'	22 ^h 33'	19 ^h 35'	17 ^h 4'	8 ^h 20'	17 ^h 55'	23 ^h 36'	19 ^h 1'	19 ^h 41'	27 ^h 20'	25 ^h 51'	28 ^h 10'	n.a.		
T 13	0 29 45	6 ^h 31'50"	11 ^h II24	24 ^h 0'	20 ^h 45'	17 ^h 37'	8 ^h 19'	17 ^h R55	23 ^h 34'	19 ^h 3'	19 ^h 42'	27 ^h 16'	25 ^h 47'	28 ^h 17'	n.a.		
W14	0 33 42	7 ^h 32'43"	23 ^h 34'	25 ^h 25'	21 ^h 54'	18 ^h 10'	8 ^h 18'	17 ^h 55'	23 ^h 31'	19 ^h 5'	19 ^h 42'	27 ^h 13'	25 ^h 44'	28 ^h 23'	n.a.		
T 15	0 37 39	8 ^h 33'38"	5 ^h 38	26 ^h 50'	23 ^h 4'	18 ^h 43'	8 ^h 18'	17 ^h 55'	23 ^h 29'	19 ^h 7'	19 ^h 43'	27 ^h D11	25 ^h 41'	28 ^h 30'	n.a.		
F 16	0 41 35	9 ^h 34'35"	18 ^h 40'	28 ^h 14'	24 ^h 13'	19 ^h 16'	8 ^h 17'	17 ^h 55'	23 ^h 26'	19 ^h 9'	19 ^h 44'	27 ^h 12'	25 ^h 38'	28 ^h 37'	n.a.		
S 17	0 45 32	10 ^h 35'34"	1 ^h Ω45	29 ^h 37'	25 ^h 22'	19 ^h 50'	8 ^h 17'	17 ^h 55'	23 ^h 24'	19 ^h 11'	19 ^h 44'	27 ^h 13'	25 ^h 35'	28 ^h 44'	n.a.		
S 18	0 49 28	11 ^h 36'33"	15 ^h 16'	0 ^h 159	26 ^h 31'	20 ^h 23'	8 ^h D17	17 ^h 54'	23 ^h 22'	19 ^h 13'	19 ^h 45'	27 ^h 14'	25 ^h 31'	28 ^h 50'	n.a.		
M19	0 53 25	12 ^h 37'35"	29 ^h 15'	2 ^h 19'	27 ^h 40'	20 ^h											

SWISS EPHEMERIS for the year 1502 BCE

NOVEMBER 1502 BCE (-1501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	1 44 40	25 ^h 52'21	2 ^h 51	15 ^m 26	12 ^h 20	28 ^h 31	8 ^h 37	17 ^h R35	22 ^h R46	19 ^h 42	19 ^h 50	26 ^h R29	24 ^h 47	0 ^h 24	n.a.
M 2	1 48 37	26 ^h 53'34	14 ^h 57	15 ^m 48	13 ^h 26	29 ^h 6	8 ^h 40	17 ^h II33	22 ^h Y44	19 ^h 44	19 ^h 50	26 ^h Q27	24 ^h 44	0 ^h 31	n.a.
T 3	1 52 33	27 ^h 54'46	26 ^h 56	16 ^m 1	14 ^h 32	29 ^h 42	8 ^h 44	17 ^h 31	22 ^h 41	19 ^h 45	19 ^h 50	26 ^h 22	24 ^h 41	0 ^h 38	n.a.
W 4	1 56 30	28 ^h 56'00	8 ^h Y50	16 ^h R 4	15 ^h 38	0 ^h 18	8 ^h 47	17 ^h 29	22 ^h 38	19 ^h 47	19 ^h 50	26 ^h 15	24 ^h 37	0 ^h 44	n.a.
T 5	2 0 26	29 ^h 57'14	20 ^h 42	15 ^m 56	16 ^h 44	0 ^h 54	8 ^h 51	17 ^h 26	22 ^h 36	19 ^h 49	19 ^h R50	26 ^h 5	24 ^h 34	0 ^h 51	n.a.
F 6	2 4 23	0 ^h 58'28	2 ^h 34	15 ^m 36	17 ^h 49	1 ^h 30	8 ^h 54	17 ^h 24	22 ^h 33	19 ^h 51	19 ^h 50	25 ^h 53	24 ^h 31	0 ^h 58	n.a.
S 7	2 8 19	1 ^h 59'43	14 ^h 26	15 ^m 5	18 ^h 54	2 ^h 7	8 ^h 58	17 ^h 21	22 ^h 31	19 ^h 53	19 ^h 50	25 ^h 39	24 ^h 28	1 ^h 4	n.a.
S 8	2 12 16	3 ^h 0'58	26 ^h 21	14 ^m 22	19 ^h 59	2 ^h 43	9 ^h 2	17 ^h 18	22 ^h 28	19 ^h 55	19 ^h 50	25 ^h 26	24 ^h 25	1 ^h 11	n.a.
M 9	2 16 12	4 ^h 2'14	8 ^h II20	13 ^m 28	21 ^h 4	3 ^h 19	9 ^h 7	17 ^h 16	22 ^h 26	19 ^h 56	19 ^h 50	25 ^h 14	24 ^h 22	1 ^h 18	n.a.
T 10	2 20 9	5 ^h 3'31	20 ^h 24	12 ^m 25	22 ^h 8	3 ^h 56	9 ^h 11	17 ^h 13	22 ^h 23	19 ^h 58	19 ^h 50	25 ^h 3	24 ^h 18	1 ^h 25	n.a.
W11	2 24 5	6 ^h 4'48	2 ^h 537	11 ^m 13	23 ^h 12	4 ^h 32	9 ^h 16	17 ^h 10	22 ^h 21	20 ^h 0	19 ^h 49	24 ^h 56	24 ^h 15	1 ^h 31	n.a.
T 12	2 28 2	7 ^h 6'06	15 ^m 0	9 ^h 55	24 ^h 16	5 ^h 9	9 ^h 21	17 ^h 7	22 ^h 19	20 ^h 1	19 ^h 49	24 ^h 51	24 ^h 12	1 ^h 38	n.a.
F 13	2 31 59	8 ^h 7'24	27 ^h 39	8 ^m 34	25 ^h 20	5 ^h 46	9 ^h 26	17 ^h 3	22 ^h 16	20 ^h 3	19 ^h 49	24 ^h 49	24 ^h 9	1 ^h 45	n.a.
S 14	2 35 55	9 ^h 8'42	10 ^h Q37	7 ^m 12	26 ^h 23	6 ^h 23	9 ^h 31	17 ^h 0	22 ^h 14	20 ^h 5	19 ^h 49	24 ^h D48	24 ^h 6	1 ^h 51	n.a.
S 15	2 39 52	10 ^h 10'02	23 ^h 57	5 ^m 51	27 ^h 25	7 ^h 0	9 ^h 37	16 ^h 57	22 ^h 11	20 ^h 6	19 ^h 48	24 ^h R49	24 ^h 3	1 ^h 58	n.a.
M16	2 43 48	11 ^h 11'21	7 ^h 44	4 ^m 35	28 ^h 28	7 ^h 36	9 ^h 42	16 ^h 53	22 ^h 9	20 ^h 8	19 ^h 48	24 ^h 48	23 ^h 59	2 ^h 5	n.a.
T 17	2 47 45	12 ^h 12'41	21 ^h 59	3 ^m 26	29 ^h 30	8 ^h 14	9 ^h 48	16 ^h 50	22 ^h 7	20 ^h 9	19 ^h 48	24 ^h 46	23 ^h 56	2 ^h 12	n.a.
W18	2 51 41	13 ^h 14'01	6 ^h 40	2 ^m 25	0 ^h 32	8 ^h 51	9 ^h 54	16 ^h 46	22 ^h 4	20 ^h 11	19 ^h 47	24 ^h 41	23 ^h 53	2 ^h 18	n.a.
T 19	2 55 38	14 ^h 15'21	21 ^h 43	1 ^m 34	1 ^h 33	9 ^h 28	10 ^h 0	16 ^h 42	22 ^h 2	20 ^h 12	19 ^h 47	24 ^h 33	23 ^h 50	2 ^h 25	n.a.
F 20	2 59 34	15 ^h 16'41	7 ^h 11 0	0 ^m 53	2 ^h 34	10 ^h 5	10 ^h 7	16 ^h 39	22 ^h 0	20 ^h 14	19 ^h 46	24 ^h 22	23 ^h 47	2 ^h 32	n.a.
S 21	3 3 31	16 ^h 18'02	22 ^h 20	0 ^m 22	3 ^h 34	10 ^h 42	10 ^h 13	16 ^h 35	21 ^h 57	20 ^h 15	19 ^h 46	24 ^h 11	23 ^h 43	2 ^h 38	n.a.
S 22	3 7 28	17 ^h 19'22	7 ^h 30	0 ^m 2	4 ^h 34	11 ^h 20	10 ^h 20	16 ^h 31	21 ^h 55	20 ^h 17	19 ^h 45	23 ^h 59	23 ^h 40	2 ^h 45	n.a.
M23	3 11 24	18 ^h 20'42	22 ^h 22	29 ^h 51	5 ^h 34	11 ^h 57	10 ^h 27	16 ^h 27	21 ^h 53	20 ^h 18	19 ^h 45	23 ^h 49	23 ^h 37	2 ^h 52	n.a.
T 24	3 15 21	19 ^h 22'02	6 ^h 47	29 ^h D51	6 ^h 33	12 ^h 35	10 ^h 34	16 ^h 23	21 ^h 51	20 ^h 20	19 ^h 44	23 ^h 41	23 ^h 34	2 ^h 59	n.a.
W25	3 19 17	20 ^h 23'21	20 ^h 41	29 ^h 59	7 ^h 32	13 ^h 12	10 ^h 41	16 ^h 19	21 ^h 49	20 ^h 21	19 ^h 44	23 ^h 36	23 ^h 31	3 ^h 5	n.a.
T 26	3 23 14	21 ^h 24'40	4 ^h 5	0 ^h 15	8 ^h 30	13 ^h 50	10 ^h 48	16 ^h 14	21 ^h 46	20 ^h 22	19 ^h 43	23 ^h 33	23 ^h 28	3 ^h 12	n.a.
F 27	3 27 10	22 ^h 25'58	17 ^h 2	0 ^m 38	9 ^h 28	14 ^h 27	10 ^h 56	16 ^h 10	21 ^h 44	20 ^h 24	19 ^h 42	23 ^h 33	23 ^h 24	3 ^h 19	n.a.
S 28	3 31 7	23 ^h 27'15	29 ^h 35	1 ^m 8	10 ^h 25	15 ^h 5	11 ^h 3	16 ^h 6	21 ^h 42	20 ^h 25	19 ^h 42	23 ^h 33	23 ^h 21	3 ^h 25	n.a.
S 29	3 35 3	24 ^h 28'32	11 ^h X51	1 ^m 44	11 ^h 21	15 ^h 43	11 ^h 11	16 ^h 2	21 ^h 40	20 ^h 26	19 ^h 41	23 ^h 32	23 ^h 18	3 ^h 32	n.a.
M30	3 39 0	25 ^h 29'47	23 ^h X53	2 ^m 26	12 ^h 17	16 ^h 21	11 ^h 19	15 ^h II57	21 ^h Y38	20 ^h 27	19 ^h 40	23 ^h Q29	23 ^h Q15	3 ^h X39	n.a.

Delta T = 10h05m26s Julian Calendar 1 Nov. 1502 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1502 BCE
 The year -1501 astronomical counting style corresponds to year 1502 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1502 BCE (-1501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	3 42 57	26 ^h 31'02	5 ^h Y48	3 ^m 13	13 ^h 13	16 ^h 59	11 ^h 27	15 ^h R53	21 ^h R36	20 ^h 28	19 ^h R40	23 ^h R24	23 ^h Q12	3 ^h X46	n.a.
W 2	3 46 53	27 ^h 32'17	17 ^h 38	4 ^m 3	14 ^h 7	17 ^h 36	11 ^h 35	15 ^h II48	21 ^h Y34	20 ^h 30	19 ^h 39	23 ^h Q16	23 ^h 8	3 ^h 52	n.a.
T 3	3 50 50	28 ^h 33'30	29 ^h 29	4 ^m 58	15 ^h 1	18 ^h 14	11 ^h 44	15 ^h 44	21 ^h 32	20 ^h 31	19 ^h 38	23 ^h 5	23 ^h 5	3 ^h 59	n.a.
F 4	3 54 46	29 ^h 34'43	11 ^h X21	5 ^m 56	15 ^h 55	18 ^h 52	11 ^h 52	15 ^h 39	21 ^h 31	20 ^h 32	19 ^h 37	22 ^h 52	23 ^h 2	4 ^h 6	n.a.
S 5	3 58 43	0 ^h 35'55	23 ^h 17	6 ^m 58	16 ^h 47	19 ^h 30	12 ^h 1	15 ^h 34	21 ^h 29	20 ^h 33	19 ^h 36	22 ^h 37	22 ^h 59	4 ^h 12	n.a.
S 6	4 2 39	1 ^h 37'07	5 ^h II19	8 ^m 2	17 ^h 39	20 ^h 8	12 ^h 10	15 ^h 30	21 ^h 27	20 ^h 34	19 ^h 35	22 ^h 22	22 ^h 56	4 ^h 19	n.a.
M 7	4 6 36	2 ^h 38'18	17 ^h 27	9 ^m 8	18 ^h 30	20 ^h 46	12 ^h 18	15 ^h 25	21 ^h 25	20 ^h 35	19 ^h 34	22 ^h 8	22 ^h 53	4 ^h 26	n.a.
T 8	4 10 32	3 ^h 39'28	29 ^h 42	10 ^m 17	19 ^h 21	21 ^h 24	12 ^h 28	15 ^h 20	21 ^h 23	20 ^h 36	19 ^h 33	21 ^h 57	22 ^h 49	4 ^h 33	n.a.
W 9	4 14 29	4 ^h 40'37	12 ^h 5 5	11 ^m 28	20 ^h 10	22 ^h 3	12 ^h 37	15 ^h 15	21 ^h 22	20 ^h 37	19 ^h 32	21 ^h 48	22 ^h 46	4 ^h 39	n.a.
T 10	4 18 26	5 ^h 41'46	24 ^h 38	12 ^m 41	20 ^h 59	22 ^h 41	12 ^h 46	15 ^h 11	21 ^h 20	20 ^h 38	19 ^h 31	21 ^h 42	22 ^h 43	4 ^h 46	n.a.
F 11	4 22 22	6 ^h 42'54	7 ^h Q23	13 ^m 56	21 ^h 46	23 ^h 19	12 ^h 56	15 ^h 6	21 ^h 19	20 ^h 39	19 ^h 30	21 ^h 39	22 ^h 40	4 ^h 53	n.a.
S 12	4 26 19	7 ^h 44'02	20 ^h 23	15 ^m 12	22 ^h 33	23 ^h 57	13 ^h 5	15 ^h 1	21 ^h 17	20 ^h 39	19 ^h 29	21 ^h D38	22 ^h 37	5 ^h 0	n.a.
S 13	4 30 15	8 ^h 45'09	3 ^h 41	16 ^m 30	23 ^h 19	24 ^h 35	13 ^h 15	14 ^h 56	21 ^h 16	20 ^h 40	19 ^h 28	21 ^h R39	22 ^h 34	5 ^h 6	n.a.
M14	4 34 12	9 ^h 46'15	17 ^h 19	17 ^m 49	24 ^h 4	25 ^h 14	13 ^h 25	14 ^h 51	21 ^h 14	20 ^h 41	19 ^h 27	21 ^h 38	22 ^h 30	5 ^h 13	n.a.
T 15	4 38 8	10 ^h 47'20	1 ^h 19	19 ^m 9	24 ^h 47	25 ^h 52	13 ^h 35	14 ^h 46	21 ^h 13	20 ^h 42	19 ^h 26	21 ^h 37	22 ^h 27	5 ^h 20	n.a.
W16	4 42 5	11 ^h 48'24	15 ^h 42	20 ^m 30	25 ^h 30	26 ^h 30	13 ^h 45	14 ^h 41	21 ^h 11	20 ^h 42	19 ^h 25	21 ^h 33	22 ^h 24	5 ^h 26	n.a.
T 17	4 46 1	12 ^h 49'28	0 ^h 15	21 ^m 53	26 ^h 11	27 ^h 8	13 ^h 55	14 ^h 36	21 ^h 10	20 ^h 43	19 ^h 24	21 ^h 26	22 ^h 21	5 ^h 33	n.a.
F 18	4 49 58	13 ^h 50'31	15 ^h 22	23 ^m 16	26 ^h 52	27 ^h 47	14 ^h 5	14 ^h 31	21 ^h 9	20 ^h 44	19 ^h 23	21 ^h 17	22 ^h 18	5 ^h 40	n.a.
S 19	4 53 55	14 ^h 51'33	0 ^h X26	24 ^m 40	27 ^h 31	28 ^h 25	14 ^h 16	14 ^h 26	21 ^h 7	20 ^h 44	19 ^h 21	21 ^h 7	22 ^h 14	5 ^h 47	n.a.
S 20	4 57 51	15<													