

SWISS EPHEMERIS for the year 1902 BCE

JANUARY 1902 BCE (-1901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	5 34 15	25°31'13	16°09	14°21	8°53	9°31	25°R 8	25°51	15°R14	6°R 4	17°317	6°R48	7°59	7°53	n.a.
T 2	5 38 12	26°31'46	0°25	16° 0	9°55	10°18	25°Y 7	25°55	15°512	6°D 4	17°19	6°X46	7°56	7°59	n.a.
W 3	5 42 8	27°32'18	14°14	17°40	10°57	11° 5	25° 6	26° 0	15° 9	6°Y 4	17°20	6°D46	7°53	8° 6	n.a.
T 4	5 46 5	28°32'49	27°37	19°22	11°59	11°52	25° 6	26° 4	15° 7	6° 4	17°22	6°R47	7°50	8°13	n.a.
F 5	5 50 1	29°33'17	10°38	21° 4	13° 1	12°39	25° 5	26° 8	15° 4	6° 4	17°23	6°46	7°47	8°19	n.a.
S 6	5 53 58	0°33'45	23°19	22°47	14° 4	13°25	25°D 5	26°13	15° 2	6° 5	17°25	6°44	7°44	8°26	n.a.
S 7	5 57 54	1°34'11	5°46	24°30	15° 8	14°12	25° 5	26°17	14°59	6° 5	17°26	6°38	7°40	8°33	n.a.
M 8	6 1 51	2°34'35	18° 1	26°15	16°11	14°59	25° 6	26°21	14°57	6° 5	17°28	6°31	7°37	8°40	n.a.
T 9	6 5 47	3°34'57	0°7	28° 1	17°15	15°45	25° 6	26°25	14°54	6° 5	17°29	6°21	7°34	8°46	n.a.
W10	6 9 44	4°35'18	12° 7	29°48	18°19	16°32	25° 7	26°29	14°52	6° 5	17°31	6° 9	7°31	8°53	n.a.
T 11	6 13 41	5°35'37	24° 2	1°36	19°23	17°19	25° 8	26°33	14°49	6° 6	17°33	5°57	7°28	9° 0	n.a.
F 12	6 17 37	6°35'54	5°54	3°24	20°28	18° 5	25° 9	26°37	14°47	6° 6	17°34	5°45	7°25	9° 6	n.a.
S 13	6 21 34	7°36'09	17°44	5°14	21°33	18°52	25°11	26°40	14°44	6° 6	17°36	5°34	7°21	9°13	n.a.
S 14	6 25 30	8°36'22	29°34	7° 5	22°37	19°38	25°12	26°44	14°41	6° 7	17°37	5°26	7°18	9°20	n.a.
M15	6 29 27	9°36'33	11°27	8°56	23°43	20°25	25°14	26°47	14°39	6° 7	17°39	5°20	7°15	9°26	n.a.
T 16	6 33 23	10°36'42	23°23	10°49	24°48	21°11	25°16	26°51	14°36	6° 8	17°41	5°17	7°12	9°33	n.a.
W17	6 37 20	11°36'48	5°42	12°42	25°54	21°58	25°18	26°54	14°34	6° 8	17°42	5°D16	7° 9	9°40	n.a.
T 18	6 41 16	12°36'53	17°43	14°36	26°59	22°44	25°20	26°58	14°31	6° 9	17°44	5°17	7° 5	9°47	n.a.
F 19	6 45 13	13°36'54	0°14	16°31	28° 5	23°30	25°23	27° 1	14°28	6° 9	17°46	5°18	7° 2	9°53	n.a.
S 20	6 49 10	14°36'54	13° 5	18°27	29°11	24°17	25°26	27° 4	14°26	6°10	17°47	5°R19	6°59	10° 0	n.a.
S 21	6 53 6	15°36'51	26°21	20°23	0°18	25° 3	25°29	27° 7	14°23	6°11	17°49	5°18	6°56	10° 7	n.a.
M22	6 57 3	16°36'45	10°8	22°20	1°24	25°49	25°32	27°10	14°21	6°11	17°50	5°16	6°53	10°13	n.a.
T 23	7 0 59	17°36'38	24°16	24°17	2°31	26°35	25°35	27°13	14°18	6°12	17°52	5°11	6°50	10°20	n.a.
W24	7 4 56	18°36'28	8°55	26°14	3°38	27°21	25°38	27°15	14°15	6°13	17°54	5° 5	6°46	10°27	n.a.
T 25	7 8 52	19°36'16	23°56	28°10	4°44	28° 7	25°42	27°18	14°13	6°13	17°55	4°58	6°43	10°34	n.a.
F 26	7 12 49	20°36'01	9°51	0°7	5°52	28°54	25°46	27°21	14°10	6°14	17°57	4°51	6°40	10°40	n.a.
S 27	7 16 45	21°35'44	24°28	2° 3	6°59	29°40	25°50	27°23	14° 7	6°15	17°59	4°46	6°37	10°47	n.a.
S 28	7 20 42	22°35'25	9°38	3°57	8° 6	0°26	25°54	27°26	14° 5	6°16	18° 0	4°41	6°34	10°54	n.a.
M29	7 24 39	23°35'04	24°31	5°51	9°14	1°11	25°58	27°28	14° 2	6°17	18° 2	4°39	6°31	11° 0	n.a.
T 30	7 28 35	24°34'41	9°11	7°42	10°21	1°57	26° 3	27°30	14° 0	6°18	18° 3	4°D39	6°27	11° 7	n.a.
W31	7 32 32	25°34'15	23°11	9°32	11°29	2°43	26°Y 8	27°32	13°57	6°Y19	18°3 5	4°X40	6°X24	11°314	n.a.

Delta T = 12h44m55s Julian Calendar 1 Jan. 1902 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 1903 BCE
 The year -1901 astronomical counting style corresponds to year 1902 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1902 BCE (-1901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	7 36 28	26°33'48	6°36	11°19	12°37	3°29	26°Y12	27°34	13°R55	6°Y20	18°3 7	4°X41	6°X21	11°320	n.a.
F 2	7 40 25	27°33'19	19°44	13° 2	13°45	4°15	26°17	27°36	13°52	6°21	18° 8	4°43	6°18	11°27	n.a.
S 3	7 44 21	28°32'48	2°29	14°42	14°53	5° 1	26°23	27°38	13°50	6°22	18°10	4°R43	6°15	11°34	n.a.
S 4	7 48 18	29°32'15	14°55	16°18	16° 1	5°46	26°28	27°40	13°47	6°23	18°12	4°42	6°11	11°41	n.a.
M 5	7 52 14	0°31'40	27° 7	17°50	17°10	6°32	26°33	27°41	13°45	6°24	18°13	4°39	6° 8	11°47	n.a.
T 6	7 56 11	1°31'03	9°8	19°17	18°18	7°17	26°39	27°43	13°42	6°25	18°15	4°34	6° 5	11°54	n.a.
W 7	8 0 8	2°30'25	21° 2	20°38	19°27	8° 3	26°45	27°44	13°40	6°26	18°16	4°29	6° 2	12° 1	n.a.
T 8	8 4 4	3°29'44	2°53	21°53	20°35	8°49	26°51	27°46	13°37	6°27	18°18	4°23	5°59	12° 7	n.a.
F 9	8 8 1	4°29'01	14°43	23° 3	21°44	9°34	26°57	27°47	13°35	6°29	18°19	4°18	5°56	12°14	n.a.
S 10	8 11 57	5°28'16	26°34	24° 6	22°53	10°19	27° 4	27°48	13°32	6°30	18°21	4°13	5°52	12°21	n.a.
S 11	8 15 54	6°27'29	8°28	25° 2	24° 2	11° 5	27°10	27°49	13°30	6°31	18°23	4° 9	5°49	12°27	n.a.
M12	8 19 50	7°26'39	20°27	25°51	25°11	11°50	27°17	27°50	13°28	6°33	18°24	4° 7	5°46	12°34	n.a.
T 13	8 23 47	8°25'47	2°33	26°34	26°20	12°35	27°23	27°51	13°25	6°34	18°26	4°D 6	5°43	12°41	n.a.
W14	8 27 44	9°24'53	14°48	27° 9	27°29	13°21	27°30	27°52	13°23	6°35	18°27	4° 7	5°40	12°47	n.a.
T 15	8 31 40	10°23'56	27°14	27°36	28°38	14° 6	27°37	27°52	13°21	6°37	18°29	4° 8	5°37	12°54	n.a.
F 16	8 35 37	11°22'57	9°54	27°57	29°48	14°51	27°45	27°53	13°19	6°38	18°30	4° 9	5°33	13° 1	n.a.
S 17	8 39 33	12°21'56	22°50	28°10	0°57	15°36	27°52	27°53	13°16	6°40	18°32	4°11	5°30	13° 8	n.a.
S 18	8 43 30	13°20'52	6°8	28°R16	2° 6	16°21	27°59	27°54	13°14	6°41	18°33	4°12	5°27	13°14	n.a.
M19	8 47 26	14°19'46	19°44	28°15	3°16	17° 6	28° 7	27°54	13°12	6°43	18°35	4°R12	5°24	13°21	n.a.
T 20	8 51 23	15°18'37	3°44	28° 6	4°26	17°51	28°15	27°54	13°10	6°44	18°36	4°11	5°21	13°28	n.a.
W21	8 55 19	16°17'26	18° 6	27°52	5°35	18°36	28°23	27°R54	13° 8	6°46	18°38	4° 9	5°17	13°34	n.a.
T 22	8 59 16	17°16'13	2°47	27°31	6°45	19°21	28°31	27°54	13° 6	6°47	18°39	4° 7	5°14	13°41	n.a.
F 23	9 3 13	18°14'57	17°42	27° 5	7°55	20° 6	28°39	27°54	13° 4	6°49	18°41	4° 5	5°11	13°48	n.a.
S 24	9 7 9	19°13'39	2°44	26°34	9° 5	20°50	28°47	27°54	13° 2	6°50	18°42	4° 4	5° 8	13°54	n.a.
S 25	9 11 6	20°12'18	17°43	25°59	10°14	21°35	28°56	27°54	13° 0	6°52	18°44	4° 2	5° 5	14° 1	n.a.
M26	9 15 2	21°10'55	2°11	25°19	11°24	22°20	29° 4	27°53	12°58	6°54	18°45	4°D 2	5° 2	14° 8	n.a.
T 27	9 18 59	22° 9'30	17° 1	24°38	12°34	23° 4	29°13	27°53	12°56	6°55	18°46	4° 2	4°58	14°15	n.a.
W28	9 22 55	23° 8'03	1°8	23°54	13°45	23°49	29°Y22	27°52	12°55	6°Y57	18°348	4°X 3	4°X55	14°321	n.a.

Delta T = 12h44m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1902 BCE

MARCH 1902 BCE (-1901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	9 26 52	24♌6'35	14♋50	23°R 9	14♌55	24♌33	29°Y30	27°R51	12°R53	6°Y59	18♌49	4♌4	4♌52	14♌28	n.a.
F 2	9 30 48	25°5'04	28°5	22♌24	16°5	25°18	29°39	27♌51	12♌51	7°1	18°51	4°5	4°49	14°35	n.a.
S 3	9 34 45	26°3'32	10♌56	21°40	17°15	26°2	29°49	27°50	12°49	7°2	18°52	4°5	4°46	14°41	n.a.
S 4	9 38 42	27°1'58	23°27	20°57	18°25	26°46	29°58	27°49	12°48	7°4	18°53	4°R 6	4°43	14°48	n.a.
M 5	9 42 38	28°0'22	5♌41	20°16	19°36	27°31	0♌7	27°48	12°46	7°6	18°55	4°6	4°39	14°55	n.a.
T 6	9 46 35	28°58'44	17°43	19°38	20°46	28°15	0°17	27°47	12°44	7°8	18°56	4°5	4°36	15°1	n.a.
W 7	9 50 31	29°57'05	29°36	19°3	21°57	28°59	0°26	27°45	12°43	7°10	18°57	4°5	4°33	15°8	n.a.
T 8	9 54 28	0♌55'24	11♌26	18°32	23°7	29°43	0°36	27°44	12°41	7°12	18°58	4°4	4°30	15°15	n.a.
F 9	9 58 24	1°53'41	23°16	18°5	24°18	0♌27	0°46	27°43	12°40	7°13	19°0	4°4	4°27	15°21	n.a.
S 10	10 2 21	2°51'56	5♌10	17°43	25°28	1°11	0°56	27°41	12°39	7°15	19°1	4°4	4°23	15°28	n.a.
S 11	10 6 17	3°50'10	17°10	17°26	26°39	1°55	1°6	27°39	12°37	7°17	19°2	4°D 4	4°20	15°35	n.a.
M12	10 10 14	4°48'21	29°19	17°13	27°50	2°39	1°16	27°38	12°36	7°19	19°3	4°R 4	4°17	15°42	n.a.
T 13	10 14 11	5°46'31	11♌38	17°6	29°0	3°23	1°26	27°36	12°35	7°21	19°5	4°4	4°14	15°48	n.a.
W14	10 18 7	6°44'39	24°9	17°D 3	0♌11	4°7	1°36	27°34	12°33	7°23	19°6	4°4	4°11	15°55	n.a.
T 15	10 22 4	7°42'45	6°Y54	17°5	1°22	4°51	1°47	27°32	12°32	7°25	19°7	4°3	4°8	16°2	n.a.
F 16	10 26 0	8°40'48	19°51	17°12	2°33	5°35	1°57	27°30	12°31	7°27	19°8	4°3	4°4	16°8	n.a.
S 17	10 29 57	9°38'50	3♌3	17°24	3°44	6°18	2°8	27°28	12°30	7°29	19°9	4°2	4°1	16°15	n.a.
S 18	10 33 53	10°36'50	16°30	17°41	4°55	7°2	2°18	27°25	12°29	7°31	19°10	4°2	3°58	16°22	n.a.
M19	10 37 50	11°34'48	0♌12	18°2	6°6	7°46	2°29	27°23	12°28	7°33	19°12	4°1	3°55	16°28	n.a.
T 20	10 41 46	12°32'44	14°9	18°27	7°17	8°29	2°40	27°21	12°27	7°35	19°13	4°D 1	3°52	16°35	n.a.
W21	10 45 43	13°30'38	28°20	18°57	8°28	9°13	2°51	27°18	12°26	7°37	19°14	4°1	3°49	16°42	n.a.
T 22	10 49 39	14°28'29	12♌42	19°31	9°39	9°56	3°2	27°16	12°26	7°39	19°15	4°2	3°45	16°48	n.a.
F 23	10 53 36	15°26'19	27°13	20°9	10°50	10°39	3°13	27°13	12°25	7°42	19°16	4°3	3°42	16°55	n.a.
S 24	10 57 33	16°24'07	11♌49	20°50	12°1	11°23	3°24	27°10	12°24	7°44	19°17	4°4	3°39	17°2	n.a.
S 25	11 1 29	17°21'53	26°24	21°36	13°12	12°6	3°35	27°8	12°23	7°46	19°18	4°4	3°36	17°8	n.a.
M26	11 5 26	18°19'37	10♌53	22°24	14°23	12°49	3°47	27°5	12°23	7°48	19°19	4°R 4	3°33	17°15	n.a.
T 27	11 9 22	19°17'20	25°9	23°17	15°34	13°32	3°58	27°2	12°22	7°50	19°20	4°4	3°29	17°22	n.a.
W28	11 13 19	20°15'01	9♌8	24°12	16°46	14°15	4°9	26°59	12°22	7°52	19°21	4°2	3°26	17°29	n.a.
T 29	11 17 15	21°12'40	22°47	25°10	17°57	14°58	4°21	26°56	12°21	7°54	19°21	4°0	3°23	17°35	n.a.
F 30	11 21 12	22°10'19	6♌3	26°12	19°8	15°41	4°32	26°53	12°21	7°57	19°22	3°57	3°20	17°42	n.a.
S 31	11 25 8	23°X 7'56	18♌58	27°X17	20°X20	16°X24	4°X44	26°X49	12°X21	7°Y59	19°X23	3°X55	3°X17	17°X49	n.a.

Delta T = 12h44m51s Julian Calendar 1 March 1902 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 1902 BCE
 The year -1901 astronomical counting style corresponds to year 1902 B.C.E historical counting style.

APRIL 1902 BCE (-1901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	11 29 5	24♌5'31	1♌31	28°X24	21°X31	17°X7	4°X56	26°R46	12°R20	8°Y1	19°X24	3°R53	3°X14	17°X55	n.a.
M 2	11 33 2	25°3'06	13°48	29°34	22°43	17°50	5°8	26°X43	12°X20	8°3	19°25	3°X51	3°10	18°2	n.a.
T 3	11 36 58	26°0'40	25°51	0♌47	23°54	18°33	5°20	26°39	12°20	8°5	19°26	3°D51	3°7	18°9	n.a.
W 4	11 40 55	26°58'12	7♌46	2°2	25°6	19°15	5°32	26°36	12°20	8°8	19°26	3°51	3°4	18°15	n.a.
T 5	11 44 51	27°55'43	19°36	3°20	26°17	19°58	5°44	26°32	12°20	8°10	19°27	3°53	3°1	18°22	n.a.
F 6	11 48 48	28°53'13	18°28	4°41	27°29	20°41	5°56	26°29	12°D20	8°12	19°28	3°54	2°58	18°29	n.a.
S 7	11 52 44	29°50'42	13°24	6°4	28°40	21°23	6°8	26°25	12°20	8°14	19°29	3°56	2°54	18°35	n.a.
S 8	11 56 41	0°Y48'10	25°30	7°30	29°52	22°6	6°20	26°21	12°20	8°16	19°29	3°57	2°51	18°42	n.a.
M 9	12 0 37	1°45'37	7♌49	8°58	1♌3	22°48	6°32	26°18	12°20	8°19	19°30	3°R57	2°48	18°49	n.a.
T 10	12 4 34	2°43'03	20°22	10°28	2°15	23°31	6°44	26°14	12°20	8°21	19°31	3°56	2°45	18°55	n.a.
W11	12 8 31	3°40'28	3°Y12	12°1	3°27	24°13	6°57	26°10	12°20	8°23	19°31	3°54	2°42	19°2	n.a.
T 12	12 12 27	4°37'51	16°18	13°36	4°39	24°56	7°9	26°6	12°20	8°25	19°32	3°50	2°39	19°9	n.a.
F 13	12 16 24	5°35'13	29°40	15°13	5°50	25°38	7°22	26°2	12°21	8°28	19°32	3°45	2°35	19°15	n.a.
S 14	12 20 20	6°32'34	13♌15	16°53	7°2	26°20	7°34	25°58	12°21	8°30	19°33	3°40	2°32	19°22	n.a.
S 15	12 24 17	7°29'54	27°3	18°35	8°14	27°2	7°47	25°54	12°22	8°32	19°34	3°35	2°29	19°29	n.a.
M16	12 28 13	8°27'13	11♌0	20°19	9°26	27°44	7°59	25°50	12°22	8°34	19°34	3°32	2°26	19°36	n.a.
T 17	12 32 10	9°24'31	25°4	22°6	10°38	28°26	8°12	25°46	12°23	8°37	19°34	3°29	2°23	19°42	n.a.
W18	12 36 6	10°21'47	9♌13	23°55	11°50	29°8	8°25	25°42	12°23	8°39	19°35	3°D29	2°20	19°49	n.a.
T 19	12 40 3	11°19'02	23°25	25°46	13°1	29°50	8°37	25°38	12°24	8°41	19°35	3°29	2°16	19°56	n.a.
F 20	12 44 0	12°16'16	7♌38	27°39	14°13	0°Y32	8°50	25°33	12°25	8°43	19°36	3°30	2°13	20°2	n.a.
S 21	12 47 56	13°13'28	21°50	29°35	15°25	1°14	9°3	25°29	12°25	8°45	19°36	3°31	2°10	20°9	n.a.
S 22	12 51 53	14°10'40	5♌59	1°Y33	16°37	1°56	9°16	25°25	12°26	8°48	19°37	3°R32	2°7	20°16	n.a.
M23	12 55 49	15°7'50	20°1	3°33	17°49	2°38	9°29	25°21	12°27	8°50	19°37	3°31	2°4	20°22	n.a.
T 24	12 59 46	16°5'00	3♌54	5°35	19°1	3°19	9°42	25°16	12°28	8°52	19°37	3°28	2°0	20°29	n.a.
W25	13 3 42	17°2'08	17°35	7°38	20°13	4°1	9°55	25°12	12°29	8°54	19°38	3°23	1°57	20°36	n.a.
T 26	13 7 39	17°59'16	1♌0	9°44	21°26	4°43	10°8	25°8	12°30	8°57	19°38	3°16	1°54	20°42	n.a.
F 27	13 11 35	18°56'24	14°7	11°51	22°38	5°24	10°21	25°3	12°31	8°59	19°38	3°9	1°51	20°49	n.a.
S 28	13 15 32	19°53'31	26°57	13°59	23°50	6°6	10°34	24°59	12°32	9°1	19°38	3°1	1°48	20°56	n.a.
S 29	13 19 29	20°50'37	9♌28	16°8	25°2	6°47	10°47	24°55	12°34	9°3	19°38	2°54	1°45	21°2	n.a.
M30	13 23 25	21°Y47'44	21°X44	18°Y19	26°X14	7°Y28	11°X0	24°X50	12°X35	9°Y5	19°X39	2°X48	1°X41	21°X9	n.a.

Delta T = 12h44m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1902 BCE

MAY 1902 BCE (-1901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	13 27 22	22°44'49	3♁47	20♁30	27♁27	8♁10	11♁13	24°R46	12♁36	9♁ 8	19♁39	2°R44	1♁38	21♁16	n.a.
W 2	13 31 18	23°41'55	15°42	22°41	28°39	8°51	11°26	24♁42	12°37	9°10	19°39	2°R42	1°35	21°22	n.a.
T 3	13 35 15	24°39'01	27°32	24°52	29°51	9°32	11°39	24°37	12°39	9°12	19°39	2°D42	1°32	21°29	n.a.
F 4	13 39 11	25°36'06	9♁24	27° 4	1♁ 3	10°14	11°53	24°33	12°40	9°14	19°39	2°42	1°29	21°36	n.a.
S 5	13 43 8	26°33'11	21°22	29°14	2°16	10°55	12° 6	24°28	12°42	9°16	19°39	2°43	1°25	21°42	n.a.
S 6	13 47 4	27°30'16	3♁32	1♁24	3°28	11°36	12°19	24°24	12°43	9°19	19°39	2°R44	1°22	21°49	n.a.
M 7	13 51 1	28°27'21	15°57	3°34	4°41	12°17	12°32	24°20	12°45	9°21	19°R39	2°43	1°19	21°56	n.a.
T 8	13 54 58	29°24'25	28°41	5°42	5°53	12°58	12°46	24°15	12°46	9°23	19°39	2°40	1°16	22° 2	n.a.
W 9	13 58 54	0♁21'30	11♁46	7°48	7° 6	13°39	12°59	24°11	12°48	9°25	19°39	2°35	1°13	22° 9	n.a.
T 10	14 2 51	1°18'34	25°12	9°54	8°18	14°20	13°13	24° 7	12°50	9°27	19°39	2°28	1°10	22°16	n.a.
F 11	14 6 47	2°15'38	8♁58	11°57	9°31	15° 1	13°26	24° 2	12°52	9°29	19°39	2°19	1° 6	22°23	n.a.
S 12	14 10 44	3°12'43	23° 1	13°59	10°43	15°41	13°39	23°58	12°53	9°31	19°39	2° 9	1° 3	22°29	n.a.
S 13	14 14 40	4° 9'47	7♁15	15°59	11°56	16°22	13°53	23°54	12°55	9°33	19°39	2° 0	1° 0	22°36	n.a.
M 14	14 18 37	5° 6'50	21°35	17°58	13° 8	17° 3	14° 6	23°49	12°57	9°35	19°39	1°52	0°57	22°43	n.a.
T 15	14 22 33	6° 3'54	5♁56	19°54	14°21	17°44	14°20	23°45	12°59	9°37	19°38	1°47	0°54	22°49	n.a.
W 16	14 26 30	7° 0'57	20°14	21°48	15°34	18°24	14°33	23°41	13° 1	9°40	19°38	1°43	0°51	22°56	n.a.
T 17	14 30 27	7°58'00	4♁26	23°40	16°46	19° 5	14°47	23°37	13° 3	9°42	19°38	1°D42	0°47	23° 3	n.a.
F 18	14 34 23	8°55'03	18°31	25°30	17°59	19°45	15° 0	23°32	13° 5	9°44	19°38	1°43	0°44	23° 9	n.a.
S 19	14 38 20	9°52'05	2♁27	27°18	19°12	20°26	15°13	23°28	13° 7	9°46	19°38	1°R43	0°41	23°16	n.a.
S 20	14 42 16	10°49'07	16°15	29° 4	20°24	21° 6	15°27	23°24	13°10	9°48	19°37	1°42	0°38	23°23	n.a.
M 21	14 46 13	11°46'09	29°53	0♁48	21°37	21°47	15°40	23°20	13°12	9°50	19°37	1°39	0°35	23°29	n.a.
T 22	14 50 9	12°43'11	13♁22	2°30	22°50	22°27	15°54	23°16	13°14	9°52	19°37	1°34	0°31	23°36	n.a.
W 23	14 54 6	13°40'13	26°39	4°10	24° 3	23° 7	16° 7	23°12	13°16	9°53	19°36	1°26	0°28	23°43	n.a.
T 24	14 58 2	14°37'15	9♁45	5°47	25°16	23°47	16°21	23° 8	13°19	9°55	19°36	1°15	0°25	23°49	n.a.
F 25	15 1 59	15°34'18	22°37	7°23	26°29	24°28	16°34	23° 4	13°21	9°57	19°35	1° 3	0°22	23°56	n.a.
S 26	15 5 55	16°31'21	5♁14	8°56	27°42	25° 8	16°48	23° 0	13°24	9°59	19°35	0°51	0°19	24° 3	n.a.
S 27	15 9 52	17°28'24	17°38	10°28	28°55	25°48	17° 1	22°57	13°26	10° 1	19°35	0°40	0°16	24° 9	n.a.
M 28	15 13 49	18°25'29	29°49	11°57	0♁ 8	26°28	17°15	22°53	13°29	10° 3	19°34	0°30	0°12	24°16	n.a.
T 29	15 17 45	19°22'33	11♁49	13°24	1°21	27° 8	17°28	22°49	13°31	10° 5	19°34	0°22	0° 9	24°23	n.a.
W 30	15 21 42	20°19'38	23°41	14°49	2°34	27°48	17°42	22°46	13°34	10° 7	19°33	0°17	0° 6	24°29	n.a.
T 31	15 25 38	21♁16'44	5♁30	16♁11	3♁47	28♁28	17♁55	22♁42	13♁36	10♁ 8	19♁32	0♁15	0♁ 3	24♁36	n.a.

Delta T = 12h44m47s Julian Calendar 1 May 1902 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 1902 BCE
 The year -1901 astronomical counting style corresponds to year 1902 B.C.E historical counting style.

JUNE 1902 BCE (-1901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	15 29 35	22♁13'51	17♁21	17♁32	5♁ 0	29♁ 8	18♁ 9	22°R38	13♁39	10♁10	19°R32	0°R14	0♁ 0	24♁43	n.a.
S 2	15 33 31	23°10'59	29°18	18°50	6°13	29°48	18°22	22♁35	13°42	10°12	19°R31	0°R14	29♁57	24°49	n.a.
S 3	15 37 28	24° 8'07	11♁28	20° 5	7°26	0♁27	18°36	22°32	13°44	10°14	19°31	0°14	29°53	24°56	n.a.
M 4	15 41 25	25° 5'16	23°55	21°19	8°39	1° 7	18°49	22°28	13°47	10°15	19°30	0°12	29°50	25° 3	n.a.
T 5	15 45 21	26° 2'26	6♁43	22°30	9°53	1°47	19° 3	22°25	13°50	10°17	19°29	0° 8	29°47	25° 9	n.a.
W 6	15 49 18	26°59'37	19°57	23°38	11° 6	2°26	19°16	22°22	13°53	10°19	19°29	0° 2	29°44	25°16	n.a.
T 7	15 53 14	27°56'49	3♁36	24°44	12°19	3° 6	19°30	22°18	13°56	10°20	19°28	29♁53	29°41	25°23	n.a.
F 8	15 57 11	28°54'02	17°41	25°47	13°33	3°46	19°43	22°15	13°59	10°22	19°27	29°43	29°37	25°29	n.a.
S 9	16 1 7	29°51'16	2♁ 5	26°47	14°46	4°25	19°56	22°12	14° 2	10°24	19°27	29°31	29°34	25°36	n.a.
S 10	16 5 4	0♁48'31	16°44	27°44	15°59	5° 5	20°10	22° 9	14° 5	10°25	19°26	29°20	29°31	25°43	n.a.
M 11	16 9 0	1°45'47	1♁29	28°38	17°13	5°44	20°23	22° 6	14° 8	10°27	19°25	29°11	29°28	25°49	n.a.
T 12	16 12 57	2°43'03	16°13	29°29	18°26	6°23	20°37	22° 4	14°11	10°28	19°24	29° 4	29°25	25°56	n.a.
W 13	16 16 54	3°40'20	0♁49	0♁17	19°40	7° 3	20°50	22° 1	14°14	10°30	19°24	29° 0	29°22	26° 3	n.a.
T 14	16 20 50	4°37'38	15°11	1° 1	20°53	7°42	21° 3	21°58	14°17	10°31	19°23	28°58	29°18	26° 9	n.a.
F 15	16 24 47	5°34'56	29°19	1°42	22° 7	8°21	21°16	21°56	14°20	10°33	19°22	28°57	29°15	26°16	n.a.
S 16	16 28 43	6°32'15	13♁10	2°19	23°20	9° 1	21°30	21°53	14°23	10°34	19°21	28°57	29°12	26°23	n.a.
S 17	16 32 40	7°29'34	26°47	2°52	24°34	9°40	21°43	21°51	14°26	10°36	19°20	28°56	29° 9	26°29	n.a.
M 18	16 36 36	8°26'55	10♁ 9	3°20	25°48	10°19	21°56	21°48	14°29	10°37	19°19	28°53	29° 6	26°36	n.a.
T 19	16 40 33	9°24'16	23°18	3°44	27° 1	10°58	22° 9	21°46	14°33	10°38	19°18	28°48	29° 3	26°43	n.a.
W 20	16 44 29	10°21'38	6♁15	4° 4	28°15	11°37	22°22	21°44	14°36	10°40	19°18	28°39	28°59	26°49	n.a.
T 21	16 48 26	11°19'02	19° 0	4°19	29°29	12°16	22°36	21°42	14°39	10°41	19°17	28°28	28°56	26°56	n.a.
F 22	16 52 23	12°16'26	1♁34	4°29	0♁42	12°55	22°49	21°40	14°43	10°42	19°16	28°16	28°53	27° 3	n.a.
S 23	16 56 19	13°13'52	13°57	4°R34	1°56	13°34	23° 2	21°38	14°46	10°44	19°15	28° 3	28°50	27° 9	n.a.
S 24	17 0 16	14°11'19	26°10	4°34	3°10	14°13	23°15	21°36	14°49	10°45	19°14	27°51	28°47	27°16	n.a.
M 25	17 4 12	15° 8'47	8♁13	4°29	4°24	14°51	23°28	21°34	14°53	10°46	19°13	27°41	28°43	27°23	n.a.
T 26	17 8 9	16° 6'17	20° 8	4°18	5°38	15°30	23°41	21°33	14°56	10°47	19°12	27°33	28°40	27°29	n.a.
W 27	17 12 5	17° 3'48	1♁57	4° 2	6°52	16° 9	23°54	21°31	15° 0	10°48	19°11	27°27	28°37	27°36	n.a.
T 28	17 16 2	18° 1'21	13°45	3°40	8° 6	16°47	24° 6	21°30	15° 3	10°49	19°10	27°25	28°34	27°43	n.a.
F 29	17 19 58	18°58'55	25°34	3°13	9°20	17°26	24°19	21°28	15° 7	10°50	19° 9	27°D24	28°31	27°49	n.a.
S 30	17 23 55	19♁56'31	7♁30	2♁41	10♁34	18♁ 5	24♁32	21♁27	15♁10	10♁51	19♁ 8	27♁24	28♁28	27♁56	n.a.

Delta T = 12h44m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1902 BCE

JULY 1902 BCE (-1901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	17 27 52	20II54'09	19X38	2°R 5	11II48	18S43	24S45	21°R26	15S14	10Y53	19°R 6	27°R24	28S24	28S 3	n.a.
M 2	17 31 48	21°51'48	2Y 3	1S24	13° 2	19°22	24°58	21S25	15°17	10°53	19S 5	27S24	28°21	28° 9	n.a.
T 3	17 35 45	22°49'29	14°51	0°39	14°16	20° 0	25°10	21°24	15°21	10°54	19° 4	27°22	28°18	28°16	n.a.
W 4	17 39 41	23°47'12	28° 4	29II52	15°30	20°39	25°23	21°23	15°24	10°55	19° 3	27°17	28°15	28°23	n.a.
T 5	17 43 38	24°44'57	11S46	29° 2	16°44	21°17	25°35	21°22	15°28	10°56	19° 2	27°11	28°12	28°29	n.a.
F 6	17 47 34	25°42'44	25°57	28°10	17°58	21°55	25°48	21°21	15°31	10°57	19° 1	27° 2	28° 9	28°36	n.a.
S 7	17 51 31	26°40'33	10II33	27°18	19°13	22°34	26° 1	21°20	15°35	10°58	19° 0	26°53	28° 5	28°43	n.a.
S 8	17 55 27	27°38'23	25°27	26°27	20°27	23°12	26°13	21°20	15°39	10°59	18°59	26°44	28° 2	28°49	n.a.
M 9	17 59 24	28°36'15	10S31	25°37	21°41	23°50	26°25	21°19	15°42	11° 0	18°57	26°36	27°59	28°56	n.a.
T 10	18 3 21	29°34'09	25°35	24°50	22°55	24°28	26°38	21°19	15°46	11° 0	18°56	26°31	27°56	29° 3	n.a.
W11	18 7 17	0S32'04	10S31	24° 6	24°10	25° 6	26°50	21°19	15°50	11° 1	18°55	26°28	27°53	29° 9	n.a.
T 12	18 11 14	1°30'01	25°10	23°27	25°24	25°45	27° 2	21°19	15°53	11° 2	18°54	26°D27	27°49	29°16	n.a.
F 13	18 15 10	2°27'59	9II30	22°54	26°38	26°23	27°14	21°D19	15°57	11° 2	18°53	26°27	27°46	29°23	n.a.
S 14	18 19 7	3°25'58	23°27	22°26	27°53	27° 1	27°26	21°19	16° 1	11° 3	18°52	26°28	27°43	29°29	n.a.
S 15	18 23 3	4°23'59	7S 3	22° 6	29° 7	27°38	27°38	21°19	16° 5	11° 4	18°50	26°R28	27°40	29°36	n.a.
M16	18 27 0	5°22'02	20°19	21°53	0S22	28°16	27°50	21°19	16° 8	11° 4	18°49	26°27	27°37	29°43	n.a.
T 17	18 30 56	6°20'06	3II17	21°D48	1°36	28°54	28° 2	21°19	16°12	11° 5	18°48	26°24	27°34	29°49	n.a.
W18	18 34 53	7°18'11	16° 0	21°51	2°51	29°32	28°14	21°20	16°16	11° 5	18°47	26°19	27°30	29°56	n.a.
T 19	18 38 50	8°16'19	28°30	22° 2	4° 5	0II10	28°26	21°20	16°20	11° 6	18°45	26°12	27°27	0S 3	n.a.
F 20	18 42 46	9°14'28	10S49	22°22	5°20	0°47	28°38	21°21	16°23	11° 6	18°44	26° 3	27°24	0° 9	n.a.
S 21	18 46 43	10°12'39	22°59	22°50	6°34	1°25	28°49	21°21	16°27	11° 6	18°43	25°55	27°21	0°16	n.a.
S 22	18 50 39	11°10'52	5S 0	23°27	7°49	2° 3	29° 1	21°22	16°31	11° 7	18°42	25°46	27°18	0°23	n.a.
M23	18 54 36	12° 9'07	16°56	24°11	9° 4	2°40	29°12	21°23	16°35	11° 7	18°40	25°40	27°15	0°29	n.a.
T 24	18 58 32	13° 7'24	28°46	25° 4	10°18	3°18	29°24	21°24	16°38	11° 7	18°39	25°34	27°11	0°36	n.a.
W25	19 2 29	14° 5'42	10S34	26° 3	11°33	3°55	29°35	21°25	16°42	11° 8	18°38	25°31	27° 8	0°43	n.a.
T 26	19 6 26	15° 4'03	22°22	27°10	12°48	4°33	29°46	21°26	16°46	11° 8	18°37	25°D30	27° 5	0°49	n.a.
F 27	19 10 12	16° 2'26	4X12	28°23	14° 2	5°10	29°58	21°28	16°50	11° 8	18°35	25°30	27° 2	0°56	n.a.
S 28	19 14 19	17° 0'52	16°10	29°42	15°17	5°47	0II 9	21°29	16°54	11° 8	18°34	25°31	26°59	1° 3	n.a.
S 29	19 18 15	17°59'19	28°18	1S 7	16°32	6°25	0°20	21°30	16°57	11° 8	18°33	25°33	26°55	1° 9	n.a.
M30	19 22 12	18°57'49	10Y42	2°36	17°47	7° 2	0°31	21°32	17° 1	11° 8	18°32	25°34	26°52	1°16	n.a.
T 31	19 26 8	19S56'21	23Y26	4S10	19S 2	7II39	0II42	21S34	17S 5	11Y 8	18S30	25R35	26S49	1S23	n.a.

Delta T = 12h44m43s Julian Calendar 1 July 1902 BCE == Greg. Calendar 14 June 1902 BCE
 The year -1901 astronomical counting style corresponds to year 1902 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1902 BCE (-1901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	19 30 5	20S54'55	6S35	5S48	20S16	8II16	0II52	21S35	17S 9	11°R 8	18°R29	25°R33	26S46	1S29	n.a.
T 2	19 34 1	21°53'32	20°11	7°29	21°31	8°54	1° 3	21°37	17°13	11Y 8	18S28	25S31	26°43	1°36	n.a.
F 3	19 37 58	22°52'12	4II16	9°12	22°46	9°31	1°14	21°39	17°16	11° 8	18°27	25°27	26°40	1°43	n.a.
S 4	19 41 55	23°50'54	18°48	10°58	24° 1	10° 8	1°24	21°41	17°20	11° 8	18°25	25°23	26°36	1°49	n.a.
S 5	19 45 51	24°49'38	3S42	12°46	25°16	10°45	1°35	21°43	17°24	11° 8	18°24	25°18	26°33	1°56	n.a.
M 6	19 49 48	25°48'25	18°51	14°35	26°31	11°22	1°45	21°46	17°28	11° 8	18°23	25°14	26°30	2° 3	n.a.
T 7	19 53 44	26°47'13	4S 5	16°25	27°46	11°59	1°55	21°48	17°31	11° 8	18°22	25°12	26°27	2° 9	n.a.
W 8	19 57 41	27°46'04	19°14	18°16	29° 1	12°35	2° 5	21°50	17°35	11° 8	18°20	25°D10	26°24	2°16	n.a.
T 9	20 1 37	28°44'57	4II 9	20° 7	0S16	13°12	2°15	21°53	17°39	11° 7	18°19	25°11	26°21	2°23	n.a.
F 10	20 5 34	29°43'51	18°44	21°59	1°31	13°49	2°25	21°55	17°43	11° 7	18°18	25°12	26°17	2°29	n.a.
S 11	20 9 30	0S42'48	2S44	23°50	2°46	14°26	2°35	21°58	17°46	11° 7	18°17	25°13	26°14	2°36	n.a.
S 12	20 13 27	1°41'46	16°38	25°41	4° 1	15° 2	2°45	22° 1	17°50	11° 7	18°15	25°14	26°11	2°43	n.a.
M13	20 17 24	2°40'46	29°57	27°32	5°16	15°39	2°54	22° 4	17°54	11° 6	18°14	25°R15	26° 8	2°49	n.a.
T 14	20 21 20	3°39'49	12II53	29°22	6°31	16°15	3° 4	22° 7	17°57	11° 6	18°13	25°15	26° 5	2°56	n.a.
W15	20 25 17	4°38'53	25°31	1S12	7°46	16°52	3°13	22°10	18° 1	11° 5	18°12	25°13	26° 1	3° 3	n.a.
T 16	20 29 13	5°37'59	7S52	3° 2	9° 1	17°28	3°23	22°13	18° 5	11° 5	18°11	25°11	25°58	3° 9	n.a.
F 17	20 33 10	6°37'08	20° 2	4°50	10°16	18° 5	3°32	22°16	18° 8	11° 4	18° 9	25° 9	25°55	3°16	n.a.
S 18	20 37 6	7°36'18	2S 2	6°38	11°31	18°41	3°41	22°19	18°12	11° 4	18° 8	25° 6	25°52	3°23	n.a.
S 19	20 41 3	8°35'30	13°55	8°25	12°47	19°17	3°50	22°22	18°16	11° 3	18° 7	25° 3	25°49	3°29	n.a.
M20	20 44 59	9°34'45	25°46	10°11	14° 2	19°53	3°59	22°26	18°19	11° 3	18° 6	25° 1	25°46	3°36	n.a.
T 21	20 48 56	10°34'01	7S34	11°56	15°17	20°29	4° 7	22°29	18°23	11° 2	18° 5	24°59	25°42	3°43	n.a.
W22	20 52 53	11°33'20	19°23	13°41	16°32	21° 6	4°16	22°33	18°27	11° 1	18° 4	24°D59	25°39	3°49	n.a.
T 23	20 56 49	12°32'41	1X15	15°25	17°47	21°42	4°24	22°37	18°30	11° 1	18° 2	24°59	25°36	3°56	n.a.
F 24	21 0 46	13°32'04	13°12	17° 8	19° 2	22°18	4°33	22°41	18°34	11° 0	18° 1	24°59	25°33	4° 3	n.a.
S 25	21 4 42	14°31'30	25°16	18°50	20°17	22°54	4°41	22°44	18°37	10°59	18° 0	25° 0	25°30	4° 9	n.a.
S 26	21 8 39	15°30'58	7Y31	20°31	21°33	23°29	4°49	22°48	18°41	10°58	17°59	25° 1	25°26	4°16	n.a.
M27	21 12 35	16°30'28	20° 0	22°12	22°48	24° 5	4°57	22°52	18°44	10°58	17°58	25° 2	25°23	4°22	n.a.
T 28	21 16 32	17°30'01	2S45	23°52	24° 3	24°41	5° 5	22°56	18°48	10°57	17°57	25° 3	25°20	4°29	n.a.
W29	21 20 28	18°29'36	15°50	25°31	25°18	25°17	5°12	23° 1	18°51	10°56	17°56	25°R 3	25°17	4°36	n.a.
T 30	21 24 25	19°29'14	29°19	27° 9	26°33	25°52	5°20	23° 5	18°54	10°55	17°55	25° 3	25°14	4°42	n.a.
F 31	21 28 22	20S28'54	13II11	28S47	27S49	26II28	5II27	23S 9	18S58	10Y54	17S54	25S 2	25S11	4S49	n.a.

Delta T = 12h44m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1902 BCE

SEPTEMBER 1902 BCE (-1901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	21 32 18	21 ^h 28 ^m 37 ^s	27 ^h 28 ^m	0 ^h 24 ^m	29 ^h 04 ^m	27 ^h 04 ^m	5 ^h 34 ^m	23 ^h 13 ^m	19 ^h 01 ^m	10 ^h 53 ^m	17 ^h 53 ^m	25 ^h 02 ^m	25 ^h 07 ^m	4 ^h 56 ^m	n.a.
S 2	21 36 15	22 ^h 28 ^m 23 ^s	12 ^h 08 ^m	2 ^h 00 ^m	0 ^h 19 ^m	27 ^h 39 ^m	5 ^h 41 ^m	23 ^h 18 ^m	19 ^h 04 ^m	10 ^h 52 ^m	17 ^h 52 ^m	25 ^h 02 ^m	25 ^h 04 ^m	5 ^h 02 ^m	n.a.
M 3	21 40 11	23 ^h 28 ^m 10 ^s	27 ^h 04 ^m	3 ^h 36 ^m	1 ^h 34 ^m	28 ^h 14 ^m	5 ^h 48 ^m	23 ^h 22 ^m	19 ^h 08 ^m	10 ^h 51 ^m	17 ^h 51 ^m	25 ^h 02 ^m	25 ^h 01 ^m	5 ^h 09 ^m	n.a.
T 4	21 44 08	24 ^h 28 ^m 00 ^s	12 ^h 01 ^m	5 ^h 11 ^m	2 ^h 50 ^m	28 ^h 50 ^m	5 ^h 55 ^m	23 ^h 27 ^m	19 ^h 11 ^m	10 ^h 50 ^m	17 ^h 50 ^m	25 ^h 01 ^m	24 ^h 58 ^m	5 ^h 16 ^m	n.a.
W 5	21 48 04	25 ^h 27 ^m 53 ^s	27 ^h 19 ^m	6 ^h 45 ^m	4 ^h 05 ^m	29 ^h 25 ^m	6 ^h 02 ^m	23 ^h 32 ^m	19 ^h 14 ^m	10 ^h 49 ^m	17 ^h 49 ^m	25 ^h 01 ^m	24 ^h 55 ^m	5 ^h 22 ^m	n.a.
T 6	21 52 01	26 ^h 27 ^m 47 ^s	12 ^h 09 ^m	8 ^h 19 ^m	5 ^h 20 ^m	0 ^h 00 ^m	6 ^h 08 ^m	23 ^h 37 ^m	19 ^h 18 ^m	10 ^h 48 ^m	17 ^h 48 ^m	25 ^h 01 ^m	24 ^h 52 ^m	5 ^h 29 ^m	n.a.
F 7	21 55 57	27 ^h 27 ^m 43 ^s	27 ^h 02 ^m	9 ^h 52 ^m	6 ^h 35 ^m	0 ^h 35 ^m	6 ^h 15 ^m	23 ^h 41 ^m	19 ^h 21 ^m	10 ^h 47 ^m	17 ^h 47 ^m	25 ^h 01 ^m	24 ^h 48 ^m	5 ^h 36 ^m	n.a.
S 8	21 59 54	28 ^h 27 ^m 41 ^s	11 ^h 02 ^m	11 ^h 24 ^m	7 ^h 51 ^m	1 ^h 10 ^m	6 ^h 21 ^m	23 ^h 46 ^m	19 ^h 24 ^m	10 ^h 46 ^m	17 ^h 46 ^m	25 ^h 01 ^m	24 ^h 45 ^m	5 ^h 42 ^m	n.a.
S 9	22 03 51	29 ^h 27 ^m 41 ^s	25 ^h 18 ^m	12 ^h 56 ^m	9 ^h 06 ^m	1 ^h 45 ^m	6 ^h 27 ^m	23 ^h 51 ^m	19 ^h 27 ^m	10 ^h 44 ^m	17 ^h 45 ^m	25 ^h 01 ^m	24 ^h 42 ^m	5 ^h 49 ^m	n.a.
M10	22 07 47	0 ^h 27 ^m 43 ^s	8 ^h 46 ^m	14 ^h 27 ^m	10 ^h 21 ^m	2 ^h 20 ^m	6 ^h 33 ^m	23 ^h 56 ^m	19 ^h 30 ^m	10 ^h 43 ^m	17 ^h 44 ^m	25 ^h 00 ^m	24 ^h 39 ^m	5 ^h 56 ^m	n.a.
T 11	22 11 44	1 ^h 27 ^m 47 ^s	21 ^h 48 ^m	15 ^h 58 ^m	11 ^h 36 ^m	2 ^h 55 ^m	6 ^h 39 ^m	24 ^h 01 ^m	19 ^h 33 ^m	10 ^h 42 ^m	17 ^h 43 ^m	25 ^h 00 ^m	24 ^h 36 ^m	6 ^h 02 ^m	n.a.
W12	22 15 40	2 ^h 27 ^m 52 ^s	4 ^h 27 ^m	17 ^h 28 ^m	12 ^h 52 ^m	3 ^h 30 ^m	6 ^h 44 ^m	24 ^h 06 ^m	19 ^h 36 ^m	10 ^h 41 ^m	17 ^h 43 ^m	25 ^h 00 ^m	24 ^h 32 ^m	6 ^h 09 ^m	n.a.
T 13	22 19 37	3 ^h 28 ^m 00 ^s	16 ^h 47 ^m	18 ^h 58 ^m	14 ^h 07 ^m	4 ^h 05 ^m	6 ^h 49 ^m	24 ^h 12 ^m	19 ^h 39 ^m	10 ^h 39 ^m	17 ^h 42 ^m	25 ^h 00 ^m	24 ^h 29 ^m	6 ^h 16 ^m	n.a.
F 14	22 23 33	4 ^h 28 ^m 09 ^s	28 ^h 52 ^m	20 ^h 27 ^m	15 ^h 22 ^m	4 ^h 39 ^m	6 ^h 55 ^m	24 ^h 17 ^m	19 ^h 42 ^m	10 ^h 38 ^m	17 ^h 41 ^m	25 ^h 00 ^m	24 ^h 26 ^m	6 ^h 22 ^m	n.a.
S 15	22 27 30	5 ^h 28 ^m 20 ^s	10 ^h 38 ^m	21 ^h 55 ^m	16 ^h 37 ^m	5 ^h 14 ^m	7 ^h 00 ^m	24 ^h 22 ^m	19 ^h 45 ^m	10 ^h 37 ^m	17 ^h 40 ^m	25 ^h 01 ^m	24 ^h 23 ^m	6 ^h 29 ^m	n.a.
S 16	22 31 26	6 ^h 28 ^m 33 ^s	22 ^h 37 ^m	23 ^h 23 ^m	17 ^h 53 ^m	5 ^h 48 ^m	7 ^h 05 ^m	24 ^h 28 ^m	19 ^h 48 ^m	10 ^h 36 ^m	17 ^h 39 ^m	25 ^h 03 ^m	24 ^h 20 ^m	6 ^h 36 ^m	n.a.
M17	22 35 23	7 ^h 28 ^m 47 ^s	4 ^h 25 ^m	24 ^h 50 ^m	19 ^h 08 ^m	6 ^h 23 ^m	7 ^h 09 ^m	24 ^h 33 ^m	19 ^h 51 ^m	10 ^h 34 ^m	17 ^h 39 ^m	25 ^h 04 ^m	24 ^h 17 ^m	6 ^h 42 ^m	n.a.
T 18	22 39 20	8 ^h 29 ^m 03 ^s	16 ^h 14 ^m	26 ^h 16 ^m	20 ^h 23 ^m	6 ^h 57 ^m	7 ^h 14 ^m	24 ^h 39 ^m	19 ^h 54 ^m	10 ^h 33 ^m	17 ^h 38 ^m	25 ^h 04 ^m	24 ^h 13 ^m	6 ^h 49 ^m	n.a.
W19	22 43 16	9 ^h 29 ^m 21 ^s	28 ^h 08 ^m	27 ^h 42 ^m	21 ^h 38 ^m	7 ^h 32 ^m	7 ^h 18 ^m	24 ^h 44 ^m	19 ^h 57 ^m	10 ^h 31 ^m	17 ^h 37 ^m	25 ^h 05 ^m	24 ^h 10 ^m	6 ^h 56 ^m	n.a.
T 20	22 47 13	10 ^h 29 ^m 41 ^s	10 ^h 38 ^m	29 ^h 07 ^m	22 ^h 53 ^m	8 ^h 06 ^m	7 ^h 23 ^m	24 ^h 50 ^m	19 ^h 59 ^m	10 ^h 30 ^m	17 ^h 37 ^m	25 ^h 04 ^m	24 ^h 07 ^m	7 ^h 02 ^m	n.a.
F 21	22 51 09	11 ^h 30 ^m 03 ^s	22 ^h 16 ^m	0 ^h 31 ^m	24 ^h 09 ^m	8 ^h 40 ^m	7 ^h 27 ^m	24 ^h 55 ^m	20 ^h 02 ^m	10 ^h 29 ^m	17 ^h 36 ^m	25 ^h 03 ^m	24 ^h 04 ^m	7 ^h 09 ^m	n.a.
S 22	22 55 06	12 ^h 30 ^m 26 ^s	4 ^h 34 ^m	1 ^h 55 ^m	25 ^h 24 ^m	9 ^h 14 ^m	7 ^h 30 ^m	25 ^h 01 ^m	20 ^h 05 ^m	10 ^h 27 ^m	17 ^h 35 ^m	25 ^h 00 ^m	24 ^h 01 ^m	7 ^h 15 ^m	n.a.
S 23	22 59 02	13 ^h 30 ^m 52 ^s	17 ^h 04 ^m	3 ^h 17 ^m	26 ^h 39 ^m	9 ^h 48 ^m	7 ^h 34 ^m	25 ^h 07 ^m	20 ^h 07 ^m	10 ^h 26 ^m	17 ^h 35 ^m	24 ^h 57 ^m	23 ^h 58 ^m	7 ^h 22 ^m	n.a.
M24	23 02 59	14 ^h 31 ^m 19 ^s	29 ^h 46 ^m	4 ^h 39 ^m	27 ^h 54 ^m	10 ^h 22 ^m	7 ^h 38 ^m	25 ^h 13 ^m	20 ^h 10 ^m	10 ^h 24 ^m	17 ^h 34 ^m	24 ^h 54 ^m	23 ^h 54 ^m	7 ^h 29 ^m	n.a.
T 25	23 06 55	15 ^h 31 ^m 49 ^s	12 ^h 34 ^m	6 ^h 00 ^m	29 ^h 10 ^m	10 ^h 55 ^m	7 ^h 41 ^m	25 ^h 19 ^m	20 ^h 13 ^m	10 ^h 23 ^m	17 ^h 34 ^m	24 ^h 52 ^m	23 ^h 51 ^m	7 ^h 35 ^m	n.a.
W26	23 10 52	16 ^h 32 ^m 21 ^s	25 ^h 52 ^m	7 ^h 19 ^m	0 ^h 25 ^m	11 ^h 29 ^m	7 ^h 44 ^m	25 ^h 25 ^m	20 ^h 15 ^m	10 ^h 21 ^m	17 ^h 33 ^m	24 ^h 49 ^m	23 ^h 48 ^m	7 ^h 42 ^m	n.a.
T 27	23 14 49	17 ^h 32 ^m 55 ^s	9 ^h 11 ^m	8 ^h 38 ^m	1 ^h 40 ^m	12 ^h 03 ^m	7 ^h 47 ^m	25 ^h 31 ^m	20 ^h 18 ^m	10 ^h 20 ^m	17 ^h 32 ^m	24 ^h 48 ^m	23 ^h 45 ^m	7 ^h 49 ^m	n.a.
F 28	23 18 45	18 ^h 33 ^m 30 ^s	23 ^h 03 ^m	9 ^h 55 ^m	2 ^h 55 ^m	12 ^h 36 ^m	7 ^h 50 ^m	25 ^h 37 ^m	20 ^h 20 ^m	10 ^h 18 ^m	17 ^h 32 ^m	24 ^h D48	23 ^h 42 ^m	7 ^h 55 ^m	n.a.
S 29	23 22 42	19 ^h 34 ^m 08 ^s	7 ^h 05 ^m	11 ^h 10 ^m	4 ^h 10 ^m	13 ^h 10 ^m	7 ^h 52 ^m	25 ^h 43 ^m	20 ^h 22 ^m	10 ^h 17 ^m	17 ^h 31 ^m	24 ^h 49 ^m	23 ^h 38 ^m	8 ^h 02 ^m	n.a.
S 30	23 26 38	20 ^h 34 ^m 48 ^s	21 ^h 02 ^m	12 ^h 02 ^m	5 ^h 02 ^m	13 ^h 04 ^m	7 ^h 55 ^m	25 ^h 49 ^m	20 ^h 25 ^m	10 ^h 15 ^m	17 ^h 31 ^m	24 ^h 50 ^m	23 ^h 35 ^m	8 ^h 09 ^m	n.a.

Delta T = 12h44m39s Julian Calendar 1 Sept. 1902 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 1902 BCE
 The year -1901 astronomical counting style corresponds to year 1902 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1902 BCE (-1901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	23 30 35	21 ^h 35 ^m 30 ^s	5 ^h 05 ^m	13 ^h 36 ^m	6 ^h 41 ^m	14 ^h 16 ^m	7 ^h 57 ^m	25 ^h 55 ^m	20 ^h 27 ^m	10 ^h R13	17 ^h R31	24 ^h 52 ^m	23 ^h 32 ^m	8 ^h 15 ^m	n.a.
T 2	23 34 31	22 ^h 36 ^m 14 ^s	20 ^h 43 ^m	14 ^h 45 ^m	7 ^h 56 ^m	14 ^h 49 ^m	7 ^h 59 ^m	26 ^h 01 ^m	20 ^h 29 ^m	10 ^h Y12	17 ^h 30 ^m	24 ^h R53	23 ^h 29 ^m	8 ^h 22 ^m	n.a.
W 3	23 38 28	23 ^h 36 ^m 59 ^s	5 ^h 03 ^m	15 ^h 52 ^m	9 ^h 11 ^m	15 ^h 23 ^m	8 ^h 01 ^m	26 ^h 07 ^m	20 ^h 31 ^m	10 ^h 10 ^m	17 ^h 30 ^m	24 ^h 52 ^m	23 ^h 26 ^m	8 ^h 29 ^m	n.a.
T 4	23 42 24	24 ^h 37 ^m 46 ^s	20 ^h 19 ^m	16 ^h 57 ^m	10 ^h 26 ^m	15 ^h 56 ^m	8 ^h 02 ^m	26 ^h 14 ^m	20 ^h 34 ^m	10 ^h 09 ^m	17 ^h 29 ^m	24 ^h 50 ^m	23 ^h 23 ^m	8 ^h 35 ^m	n.a.
F 5	23 46 21	25 ^h 38 ^m 34 ^s	4 ^h 57 ^m	17 ^h 58 ^m	11 ^h 41 ^m	16 ^h 28 ^m	8 ^h 04 ^m	26 ^h 20 ^m	20 ^h 36 ^m	10 ^h 07 ^m	17 ^h 29 ^m	24 ^h 47 ^m	23 ^h 19 ^m	8 ^h 42 ^m	n.a.
S 6	23 50 18	26 ^h 39 ^m 24 ^s	19 ^h 18 ^m	18 ^h 56 ^m	12 ^h 56 ^m	17 ^h 01 ^m	8 ^h 05 ^m	26 ^h 26 ^m	20 ^h 38 ^m	10 ^h 05 ^m	17 ^h 29 ^m	24 ^h 42 ^m	23 ^h 16 ^m	8 ^h 49 ^m	n.a.
S 7	23 54 14	27 ^h 40 ^m 16 ^s	3 ^h 16 ^m	19 ^h 50 ^m	14 ^h 12 ^m	17 ^h 34 ^m	8 ^h 06 ^m	26 ^h 33 ^m	20 ^h 40 ^m	10 ^h 04 ^m	17 ^h 28 ^m	24 ^h 37 ^m	23 ^h 13 ^m	8 ^h 55 ^m	n.a.
M 8	23 58 11	28 ^h 41 ^m 08 ^s	16 ^h 50 ^m	20 ^h 39 ^m	15 ^h 27 ^m	18 ^h 06 ^m	8 ^h 07 ^m	26 ^h 39 ^m	20 ^h 42 ^m	10 ^h 02 ^m	17 ^h 28 ^m	24 ^h 32 ^m	23 ^h 10 ^{m</}		

SWISS EPHEMERIS for the year 1902 BCE

NOVEMBER 1902 BCE (-1901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	1 32 48	23 <u>♎</u> 7'29	28 <u>♏</u> 59	7°R34	15 <u>♏</u> 26	0 <u>♏</u> 30	7°R27	29 <u>♎</u> 22	21 <u>♏</u> 13	9°R21	17 <u>♎</u> 29	23°R23	21 <u>♏</u> 54	11 <u>♏</u> 41	n.a.
F 2	1 36 44	24° 8'47	13 <u>♏</u> 15	7 <u>♏</u> 17	16°41	0°59	7 <u>♏</u> 23	29°29	21°14	9°R20	17°30	23 <u>♏</u> 15	21°50	11°48	n.a.
S 3	1 40 41	25°10'05	27°20	7°D11	17°56	1°28	7°18	29°36	21°15	9°R18	17°30	23° 6	21°47	11°55	n.a.
S 4	1 44 38	26°11'24	11 <u>♏</u> 9	7°15	19°11	1°56	7°14	29°43	21°15	9°17	17°30	22°54	21°44	12° 1	n.a.
M 5	1 48 34	27°12'44	24°38	7°28	20°25	2°25	7° 9	29°50	21°16	9°15	17°31	22°43	21°41	12° 8	n.a.
T 6	1 52 31	28°14'03	7 <u>♏</u> 45	7°50	21°40	2°53	7° 5	29°57	21°16	9°13	17°31	22°33	21°38	12°15	n.a.
W 7	1 56 27	29°15'23	20°30	8°20	22°55	3°22	7° 0	0 <u>♏</u> 4	21°16	9°12	17°32	22°24	21°35	12°21	n.a.
T 8	2 0 24	0 <u>♏</u> .16'43	2 <u>♏</u> 54	8°56	24°10	3°50	6°54	0°11	21°17	9°10	17°32	22°18	21°31	12°28	n.a.
F 9	2 4 20	1°18'03	15° 2	9°38	25°24	4°18	6°49	0°18	21°17	9° 9	17°33	22°14	21°28	12°35	n.a.
S 10	2 8 17	2°19'23	26°57	10°26	26°39	4°45	6°44	0°25	21°17	9° 7	17°33	22°13	21°25	12°41	n.a.
S 11	2 12 13	3°20'43	8 <u>♏</u> 46	11°19	27°54	5°13	6°38	0°32	21°17	9° 6	17°34	22°D13	21°22	12°48	n.a.
M12	2 16 10	4°22'03	20°34	12°16	29° 8	5°40	6°32	0°39	21°17	9° 4	17°35	22°R13	21°19	12°55	n.a.
T 13	2 20 7	5°23'22	2 <u>♏</u> 26	13°17	0 <u>♏</u> 23	6° 7	6°27	0°46	21°R17	9° 3	17°35	22°12	21°15	13° 1	n.a.
W14	2 24 3	6°24'42	14°27	14°21	1°38	6°33	6°21	0°53	21°17	9° 1	17°36	22°10	21°12	13° 8	n.a.
T 15	2 28 0	7°26'01	26°42	15°28	2°52	7° 0	6°14	1° 0	21°17	9° 0	17°37	22° 5	21° 9	13°15	n.a.
F 16	2 31 56	8°27'20	9°Y14	16°38	4° 7	7°26	6° 8	1° 7	21°17	8°58	17°37	21°58	21° 6	13°21	n.a.
S 17	2 35 53	9°28'38	22° 6	17°50	5°21	7°52	6° 2	1°14	21°17	8°57	17°38	21°48	21° 3	13°28	n.a.
S 18	2 39 49	10°29'57	5 <u>♏</u> 16	19° 4	6°36	8°18	5°55	1°21	21°16	8°55	17°39	21°35	21° 0	13°34	n.a.
M19	2 43 46	11°31'15	18°44	20°19	7°50	8°44	5°48	1°28	21°16	8°54	17°40	21°22	20°56	13°41	n.a.
T 20	2 47 42	12°32'33	2 <u>♏</u> 28	21°37	9° 5	9° 9	5°42	1°35	21°16	8°53	17°40	21° 9	20°53	13°48	n.a.
W21	2 51 39	13°33'51	16°22	22°55	10°19	9°34	5°35	1°42	21°15	8°51	17°41	20°58	20°50	13°54	n.a.
T 22	2 55 36	14°35'09	0 <u>♏</u> 24	24°16	11°33	9°59	5°28	1°49	21°15	8°50	17°42	20°50	20°47	14° 1	n.a.
F 23	2 59 32	15°36'27	14°29	25°37	12°48	10°24	5°20	1°56	21°14	8°49	17°43	20°44	20°44	14° 8	n.a.
S 24	3 3 29	16°37'45	28°36	26°59	14° 2	10°48	5°13	2° 3	21°14	8°47	17°44	20°42	20°41	14°14	n.a.
S 25	3 7 25	17°39'03	12 <u>♏</u> 41	28°23	15°16	11°12	5° 6	2°10	21°13	8°46	17°45	20°41	20°37	14°21	n.a.
M26	3 11 22	18°40'20	26°45	29°47	16°31	11°36	4°58	2°16	21°12	8°45	17°46	20°41	20°34	14°28	n.a.
T 27	3 15 18	19°41'38	10 <u>♏</u> 47	1 <u>♏</u> .12	17°45	12° 0	4°51	2°23	21°12	8°44	17°47	20°40	20°31	14°34	n.a.
W28	3 19 15	20°42'55	24°46	2°38	18°59	12°23	4°43	2°30	21°11	8°42	17°48	20°37	20°28	14°41	n.a.
T 29	3 23 11	21°44'11	8 <u>♏</u> 40	4° 4	20°13	12°46	4°36	2°37	21°10	8°41	17°49	20°32	20°25	14°48	n.a.
F 30	3 27 8	22 <u>♏</u> .45'28	22 <u>♏</u> 29	5 <u>♏</u> 32	21 <u>♏</u> 28	13 <u>♏</u> 8	4 <u>♏</u> 28	2 <u>♏</u> .44	21 <u>♏</u> 9	8°Y40	17 <u>♏</u> 50	20 <u>♏</u> 23	20 <u>♏</u> 21	14 <u>♏</u> 54	n.a.

Delta T = 12h44m34s Julian Calendar 1 Nov. 1902 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 1902 BCE
 The year -1901 astronomical counting style corresponds to year 1902 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1902 BCE (-1901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	3 31 5	23 <u>♏</u> .46'43	6 <u>♏</u> 8	6 <u>♏</u> .59	22 <u>♏</u> 42	13 <u>♏</u> 31	4°R20	2 <u>♏</u> .50	21°R 8	8°R39	17 <u>♏</u> 51	20°R11	20 <u>♏</u> 18	15 <u>♏</u> 1	n.a.
S 2	3 35 1	24°47'59	19°35	8°28	23°56	13°52	4 <u>♏</u> 12	2°57	21 <u>♏</u> 7	8°Y38	17°52	19 <u>♏</u> 58	20°15	15° 8	n.a.
M 3	3 38 58	25°49'13	2 <u>♏</u> 47	9°57	25°10	14°14	4° 5	3° 4	21° 6	8°37	17°53	19°44	20°12	15°14	n.a.
T 4	3 42 54	26°50'27	15°43	11°27	26°24	14°35	3°57	3°10	21° 5	8°36	17°54	19°31	20° 9	15°21	n.a.
W 5	3 46 51	27°51'40	28°20	12°57	27°38	14°56	3°49	3°17	21° 3	8°35	17°55	19°20	20° 6	15°27	n.a.
T 6	3 50 47	28°52'52	10 <u>♏</u> 41	14°28	28°52	15°17	3°41	3°24	21° 2	8°34	17°56	19°12	20° 2	15°34	n.a.
F 7	3 54 44	29°54'03	22°48	16° 0	0 <u>♏</u> 6	15°37	3°33	3°30	21° 1	8°33	17°57	19° 6	19°59	15°41	n.a.
S 8	3 58 40	0 <u>♏</u> .55'13	4 <u>♏</u> 43	17°32	1°20	15°57	3°25	3°37	21° 0	8°32	17°58	19° 3	19°56	15°47	n.a.
S 9	4 2 37	1°56'22	16°31	19° 4	2°34	16°16	3°17	3°43	20°58	8°31	18° 0	19°D 3	19°53	15°54	n.a.
M10	4 6 34	2°57'29	28°19	20°37	3°48	16°35	3° 8	3°50	20°57	8°30	18° 1	19°R 3	19°50	16° 1	n.a.
T 11	4 10 30	3°58'35	10 <u>♏</u> 10	22°11	5° 1	16°54	3° 0	3°56	20°55	8°29	18° 2	19° 3	19°46	16° 7	n.a.
W12	4 14 27	4°59'39	22°11	23°46	6°15	17°12	2°52	4° 2	20°54	8°29	18° 3	19° 1	19°43	16°14	n.a.
T 13	4 18 23	6° 0'43	4°Y27	25°20	7°29	17°30	2°44	4° 9	20°52	8°28	18° 4	18°58	19°40	16°21	n.a.
F 14	4 22 20	7° 1'44	17° 2	26°56	8°43	17°47	2°36	4°15	20°51	8°27	18° 6	18°52	19°37	16°27	n.a.
S 15	4 26 16	8° 2'45	0 <u>♏</u> 1	28°32	9°56	18° 4	2°28	4°21	20°49	8°26	18° 7	18°43	19°34	16°34	n.a.
S 16	4 30 13	9° 3'44	13°23	0 <u>♏</u> 9	11°10	18°21	2°20	4°27	20°47	8°26	18° 8	18°32	19°31	16°41	n.a.
M17	4 34 9	10° 4'42	27° 9	1°47	12°23	18°37	2°12	4°34	20°46	8°25	18°10	18°21	19°27	16°47	n.a.
T 18	4 38 6	11° 5'38	11 <u>♏</u> 15	3°25	13°37	18°53	2° 5	4°40	20°44	8°25	18°11	18° 9	19°24	16°54	n.a.
W19	4 42 3	12° 6'33	25°36	5° 4	14°50	19° 8	1°57	4°46	20°42	8°24	18°12	17°59	19°21	17° 1	n.a.
T 20	4 45 59	13° 7'27	10 <u>♏</u> 6	6°43	16° 3	19°23	1°49	4°52	20°40	8°23	18°14	17°52	19°18	17° 7	n.a.
F 21	4 49 56	14° 8'20	24°38	8°24	17°17	19°37	1°41	4°58	20°38	8°23	18°15	17°47	19°15	17°14	n.a.
S 22	4 53 52	15° 9'11	9 <u>♏</u> 7	10° 5	18°30	19°50	1°34	5° 4	20°36	8°22	18°16	17°45	19°12	17°20	n.a.
S 23	4 57 49	16°10'02	23°28	11°47	19°43	20° 4	1°26	5°10	20°34	8°22	18°18	17°D45	19° 8	17°27	n.a.
M24	5 1 45	17°10'51	7 <u>♏</u> 39	13°29	20°56	20°16	1°18	5°15	20°32	8°22	18°19	17°45	19° 5	17°34	n.a.
T 25	5 5 42	18°11'38	21°39	15°13	22° 9	20°29	1°11	5°21	20°30	8°21	18°21	17°R46	19° 2	17°40	n.a.
W26	5 9 39	19°12'25	5 <u>♏</u> 28	16°57	23°22	20°40	1° 4	5°27	20°28	8°21	18°22	17°44	18°59	17°47	n.a.
T 27	5 13 35	20°13'10	19° 5	18°42	24°35	20°51	0°56	5°33	20°26	8°21	18°24	17°41	18°56	17°54	n.a.
F 28	5 17 32	21°13'54	2 <u>♏</u> .31	20°27	25°48	21° 2	0°49	5°38	20°24	8°20	18°25	17°35	18°52	18° 0	n.a.
S 29	5 21 28	22°14'37	15°45	22°14	27° 1	21°12	0°42	5°44	20°22	8°20	18°27	17°27	18°49	18° 7	n.a.
S 30	5 25 25	23°15'18	28°47	24° 1	28°14	21°21	0°35	5°49	20°19	8°20	18°28	17°17	18°46	18°14	n.a.
M31	5 29 21	24°15'57	11 <u>♏</u> 37	25°49	29 <u>♏</u> 26	21 <u>♏</u> 30	0 <u>♏</u> 28	5 <u>♏</u> .55	20 <u>♏</u> 17	8°Y20	18 <u>♏</u> 30	17 <u>♏</u> 7	18 <u>♏</u> 43	18 <u>♏</u> 20	n.a.

Delta T = 12h44m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]