

SWISS EPHEMERIS for the year 1123 BCE

JANUARY 1123 BCE (-1122) JC

00:00 UT

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

Delta T = 07h52m01s Julian Calendar 1 Jan. 1123 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1124 BCE
 The year -1122 astronomical counting style corresponds to year 1123 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1123 BCE (-1122) JC

00:00 UT

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

Delta T = 07h52m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1123 BCE

MARCH 1123 BCE (-1122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	9 51 3	0♋ 1'37	23♌38	12♍40	28♎58	13♏21	21♐31	7♑36	13°R58	10♒21	12♓ 3	25♔28	26♕53	7♖13	n.a.
S 2	9 55 0	1° 0'23	6♌11	14°25	0♋12	14° 1	21°44	7°43	13♌58	10°23	12° 4	25°R28	26°50	7°20	n.a.
S 3	9 58 56	1°59'07	18°28	16°10	1°26	14°40	21°56	7°50	13°58	10°24	12° 5	25°26	26°47	7°26	n.a.
M 4	10 2 53	2°57'49	0♌32	17°57	2°40	15°20	22° 9	7°57	13°58	10°26	12° 7	25°23	26°44	7°33	n.a.
T 5	10 6 49	3°56'30	12°28	19°46	3°54	15°59	22°21	8° 4	13°57	10°27	12° 8	25°17	26°41	7°40	n.a.
W 6	10 10 46	4°55'09	24°20	21°36	5° 8	16°38	22°34	8°11	13°57	10°29	12°10	25° 9	26°37	7°47	n.a.
T 7	10 14 43	5°53'46	6♌11	23°28	6°23	17°18	22°46	8°18	13°57	10°30	12°11	25° 0	26°34	7°53	n.a.
F 8	10 18 39	6°52'20	18° 4	25°21	7°37	17°57	22°58	8°25	13°56	10°32	12°12	24°50	26°31	8° 0	n.a.
S 9	10 22 36	7°50'53	29°59	27°16	8°51	18°36	23°11	8°33	13°56	10°33	12°14	24°41	26°28	8° 7	n.a.
S 10	10 26 32	8°49'24	12♋ 0	29°12	10° 5	19°16	23°23	8°40	13°55	10°35	12°15	24°34	26°25	8°14	n.a.
M 11	10 30 29	9°47'52	24° 7	1♋10	11°19	19°55	23°35	8°47	13°55	10°36	12°17	24°28	26°22	8°20	n.a.
T 12	10 34 25	10°46'19	6♑21	3° 9	12°33	20°34	23°47	8°54	13°54	10°37	12°18	24°24	26°18	8°27	n.a.
W 13	10 38 22	11°44'43	18°45	5°10	13°47	21°13	23°59	9° 2	13°53	10°39	12°19	24°D22	26°15	8°34	n.a.
T 14	10 42 18	12°43'06	1♌21	7°12	15° 1	21°53	24°10	9° 9	13°53	10°40	12°21	24°22	26°12	8°40	n.a.
F 15	10 46 15	13°41'26	14°10	9°15	16°15	22°32	24°22	9°16	13°52	10°41	12°22	24°23	26° 9	8°47	n.a.
S 16	10 50 12	14°39'44	27°17	11°20	17°29	23°11	24°34	9°24	13°51	10°43	12°24	24°25	26° 6	8°54	n.a.
S 17	10 54 8	15°38'00	10♌42	13°25	18°43	23°50	24°45	9°31	13°50	10°44	12°25	24°R26	26° 3	9° 1	n.a.
M 18	10 58 5	16°36'13	24°29	15°32	19°57	24°29	24°57	9°39	13°49	10°45	12°27	24°26	25°59	9° 7	n.a.
T 19	11 2 1	17°34'25	8♌37	17°40	21°11	25° 8	25° 8	9°46	13°48	10°46	12°28	24°24	25°56	9°14	n.a.
W 20	11 5 58	18°32'34	23° 6	19°48	22°25	25°47	25°19	9°54	13°47	10°47	12°29	24°21	25°53	9°21	n.a.
T 21	11 9 54	19°30'41	7♌52	21°56	23°39	26°26	25°30	10° 1	13°46	10°48	12°31	24°16	25°50	9°27	n.a.
F 22	11 13 51	20°28'46	22°49	24° 5	24°53	27° 5	25°42	10° 9	13°45	10°49	12°32	24°12	25°47	9°34	n.a.
S 23	11 17 47	21°26'49	7♎48	26°14	26° 7	27°45	25°53	10°17	13°44	10°51	12°34	24° 7	25°43	9°41	n.a.
S 24	11 21 44	22°24'50	22°40	28°22	27°21	28°23	26° 3	10°24	13°43	10°52	12°35	24° 3	25°40	9°48	n.a.
M 25	11 25 41	23°22'49	7♎18	0♑30	28°35	29° 2	26°14	10°32	13°42	10°53	12°36	24° 1	25°37	9°54	n.a.
T 26	11 29 37	24°20'46	21°35	2°36	29°49	29°41	26°25	10°40	13°40	10°53	12°38	24°D 0	25°34	10° 1	n.a.
W 27	11 33 34	25°18'42	5♌27	4°42	1° 2	0♒20	26°36	10°47	13°39	10°54	12°39	24° 0	25°31	10° 8	n.a.
T 28	11 37 30	26°16'37	18°53	6°46	2°16	0°59	26°46	10°55	13°38	10°55	12°40	24° 1	25°28	10°14	n.a.
F 29	11 41 27	27°14'30	1♌54	8°48	3°30	1°38	26°56	11° 3	13°36	10°56	12°42	24° 3	25°24	10°21	n.a.
S 30	11 45 23	28°12'21	14°33	10°48	4°44	2°17	27° 7	11°11	13°35	10°57	12°43	24° 4	25°21	10°28	n.a.
S 31	11 49 20	29♋10'11	26♌53	12♑46	5♑58	2♒56	27♒17	11♑18	13♌33	10♒58	12♓45	24°R 5	25♔18	10♕35	n.a.

Delta T = 07h51m58s Julian Calendar 1 March 1123 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1123 BCE
 The year -1122 astronomical counting style corresponds to year 1123 B.C.E historical counting style.

APRIL 1123 BCE (-1122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	11 53 16	0♑ 8'00	9♒ 0	14♑41	7♑11	3♒35	27♒27	11♑26	13°R32	10♒59	12♓46	24°R 5	25♔15	10♕41	n.a.
T 2	11 57 13	1° 5'48	20°57	16°34	8°25	4°14	27°37	11°34	13♌30	10°59	12°47	24° 3	25°12	10°48	n.a.
W 3	12 1 10	2° 3'34	2♌50	18°23	9°39	4°52	27°47	11°42	13°29	11° 0	12°49	24° 1	25° 9	10°55	n.a.
T 4	12 5 6	3° 1'19	14°41	20°10	10°53	5°31	27°56	11°50	13°27	11° 1	12°50	23°58	25° 5	11° 2	n.a.
F 5	12 9 3	3°59'02	26°36	21°53	12° 6	6°10	28° 6	11°58	13°25	11° 1	12°51	23°55	25° 2	11° 8	n.a.
S 6	12 12 59	4°56'44	8♋36	23°33	13°20	6°49	28°16	12° 5	13°24	11° 2	12°53	23°52	24°59	11°15	n.a.
S 7	12 16 56	5°54'25	20°44	25°10	14°34	7°27	28°25	12°13	13°22	11° 3	12°54	23°49	24°56	11°22	n.a.
M 8	12 20 52	6°52'04	3♑ 2	26°43	15°48	8° 6	28°34	12°21	13°20	11° 3	12°55	23°47	24°53	11°28	n.a.
T 9	12 24 49	7°49'42	15°32	28°13	17° 1	8°45	28°43	12°29	13°18	11° 4	12°57	23°46	24°49	11°35	n.a.
W 10	12 28 45	8°47'18	28°14	29°40	18°15	9°24	28°52	12°37	13°16	11° 4	12°58	23°D46	24°46	11°42	n.a.
T 11	12 32 42	9°44'53	11♒ 8	1♒ 3	19°29	10° 2	29° 1	12°45	13°15	11° 5	12°59	23°47	24°43	11°49	n.a.
F 12	12 36 38	10°42'26	24°16	2°22	20°42	10°41	29°10	12°53	13°13	11° 5	13° 0	23°48	24°40	11°55	n.a.
S 13	12 40 35	11°39'58	7♌38	3°37	21°56	11°20	29°19	13° 1	13°11	11° 5	13° 2	23°49	24°37	12° 2	n.a.
S 14	12 44 32	12°37'29	21°15	4°49	23°10	11°58	29°27	13° 9	13° 9	11° 6	13° 3	23°50	24°34	12° 9	n.a.
M 15	12 48 28	13°34'58	5♒ 5	5°57	24°23	12°37	29°35	13°17	13° 7	11° 6	13° 4	23°50	24°30	12°15	n.a.
T 16	12 52 25	14°32'25	19°10	7° 1	25°37	13°15	29°44	13°25	13° 5	11° 6	13° 5	23°R50	24°27	12°22	n.a.
W 17	12 56 21	15°29'51	3♌26	8° 1	26°50	13°54	29°52	13°32	13° 3	11° 7	13° 7	23°50	24°24	12°29	n.a.
T 18	13 0 18	16°27'16	17°53	8°57	28° 4	14°32	0♓ 0	13°40	13° 1	11° 7	13° 8	23°49	24°21	12°36	n.a.
F 19	13 4 14	17°24'39	2♎25	9°49	29°17	15°11	0° 8	13°48	12°58	11° 7	13° 9	23°49	24°18	12°42	n.a.
S 20	13 8 11	18°22'00	16°57	10°37	0♒31	15°50	0°15	13°56	12°56	11° 7	13°10	23°48	24°14	12°49	n.a.
S 21	13 12 7	19°19'20	1♒25	11°21	1°44	16°28	0°23	14° 4	12°54	11° 7	13°11	23°48	24°11	12°56	n.a.
M 22	13 16 4	20°16'40	15°42	12° 0	2°58	17° 7	0°30	14°12	12°52	11° 7	13°13	23°47	24° 8	13° 2	n.a.
T 23	13 20 1	21°13'58	29°45	12°36	4°11	17°45	0°37	14°20	12°50	11° 7	13°14	23°D47	24° 5	13° 9	n.a.
W 24	13 23 57	22°11'15	13♌28	13° 6	5°25	18°23	0°44	14°28	12°48	11°R 7	13°15	23°47	24° 2	13°16	n.a.
T 25	13 27 54	23° 8'31	26°50	13°33	6°38	19° 2	0°51	14°35	12°45	11° 7	13°16	23°48	23°59	13°23	n.a.
F 26	13 31 50	24° 5'47	9♌51	13°54	7°52	19°40	0°58	14°43	12°43	11° 7	13°17	23°R48	23°55	13°29	n.a.
S 27	13 35 47	25° 3'02	22°32	14°11	9° 5	20°19	1° 5	14°51	12°41	11° 7	13°18	23°47	23°52	13°36	n.a.
S 28	13 39 43	26° 0'16	4♒55	14°24	10°19	20°57	1°11	14°59	12°39	11° 7	13°19	23°47	23°49	13°43	n.a.
M 29	13 43 40	26°57'30	17° 4	14°32	11°32	21°36	1°18	15° 7	12°36	11° 7	13°20	23°47	23°46	13°49	n.a.
T 30	13 47 36	27°54'43	29♒ 3	14°R35	12♒45	22♒14	1♒24	15° 7	12°34	11° 7	13° 7	23°D47	23° 7	13°56	n.a.

Delta T = 07h51m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1123 BCE

MAY 1123 BCE (-1122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	13 51 33	28°Y51'56	10°56	14°R34	13°59	22°52	1°30	15°Y22	12°R32	11°R 7	13°X23	23°Y47	23°Y40	14°3	n.a.
T 2	13 55 30	29°49'08	22°49	14°828	15°12	23°31	1°36	15°30	12°M29	11°Z 7	13°24	23°48	23°36	14°10	n.a.
F 3	13 59 26	0°B46'19	4°X46	14°19	16°26	24° 9	1°42	15°38	12°27	11° 6	13°25	23°48	23°33	14°16	n.a.
S 4	14 3 23	1°43'30	16°50	14° 5	17°39	24°48	1°47	15°46	12°24	11° 6	13°26	23°49	23°30	14°23	n.a.
S 5	14 7 19	2°40'41	29° 5	13°47	18°52	25°26	1°53	15°53	12°22	11° 6	13°27	23°50	23°27	14°30	n.a.
M 6	14 11 16	3°37'51	11°Y34	13°25	20° 6	26° 4	1°58	16° 1	12°20	11° 5	13°28	23°50	23°24	14°36	n.a.
T 7	14 15 12	4°35'01	24°18	13° 1	21°19	26°43	2° 3	16° 9	12°17	11° 5	13°29	23°R51	23°20	14°43	n.a.
W 8	14 19 9	5°32'10	7°B20	12°33	22°32	27°21	2° 8	16°16	12°15	11° 4	13°29	23°50	23°17	14°50	n.a.
T 9	14 23 5	6°29'19	20°37	12° 3	23°46	27°59	2°12	16°24	12°12	11° 4	13°30	23°49	23°14	14°57	n.a.
F 10	14 27 2	7°26'27	4°II10	11°31	24°59	28°37	2°17	16°32	12°10	11° 4	13°31	23°48	23°11	15° 3	n.a.
S 11	14 30 59	8°23'35	17°57	10°58	26°12	29°16	2°21	16°39	12° 7	11° 3	13°32	23°46	23° 8	15°10	n.a.
S 12	14 34 55	9°20'42	1°B54	10°24	27°25	29°54	2°25	16°47	12° 5	11° 3	13°33	23°44	23° 5	15°17	n.a.
M13	14 38 52	10°17'49	15°59	9°50	28°39	0°II32	2°30	16°54	12° 3	11° 2	13°34	23°43	23° 1	15°23	n.a.
T 14	14 42 48	11°14'55	0°A10	9°16	29°52	1°11	2°33	17° 2	12° 0	11° 1	13°35	23°42	22°58	15°30	n.a.
W15	14 46 45	12°12'00	14°24	8°43	1°II 5	1°49	2°37	17° 9	11°58	11° 1	13°36	23°D41	22°55	15°37	n.a.
T 16	14 50 41	13° 9'05	28°38	8°11	2°18	2°27	2°40	17°16	11°55	11° 0	13°36	23°42	22°52	15°44	n.a.
F 17	14 54 38	14° 6'09	12°M49	7°42	3°31	3° 5	2°44	17°24	11°53	10°59	13°37	23°43	22°49	15°50	n.a.
S 18	14 58 34	15° 3'13	2°57	7°15	4°45	3°44	2°47	17°31	11°50	10°59	13°38	23°44	22°46	15°57	n.a.
S 19	15 2 31	16° 0'16	10°57	6°50	5°58	4°22	2°50	17°39	11°48	10°58	13°39	23°45	22°42	16° 4	n.a.
M20	15 6 28	16°57'19	24°48	6°30	7°11	5° 0	2°53	17°46	11°45	10°57	13°39	23°R46	22°39	16°10	n.a.
T 21	15 10 24	17°54'21	8°M27	6°13	8°24	5°38	2°55	17°53	11°43	10°56	13°40	23°45	22°36	16°17	n.a.
W22	15 14 21	18°51'24	21°52	6° 0	9°37	6°16	2°58	18° 0	11°41	10°56	13°41	23°43	22°33	16°24	n.a.
T 23	15 18 17	19°48'27	5°A 1	5°52	10°50	6°54	3° 0	18° 7	11°38	10°55	13°42	23°40	22°30	16°31	n.a.
F 24	15 22 14	20°45'30	17°54	5°D48	12° 3	7°33	3° 2	18°15	11°36	10°54	13°42	23°36	22°26	16°37	n.a.
S 25	15 26 10	21°42'33	0°Z30	5°49	13°16	8°11	3° 4	18°22	11°33	10°53	13°43	23°32	22°23	16°44	n.a.
S 26	15 30 7	22°39'36	12°51	5°55	14°29	8°49	3° 5	18°29	11°31	10°52	13°44	23°27	22°20	16°51	n.a.
M27	15 34 3	23°36'39	25° 0	6° 6	15°42	9°27	3° 7	18°36	11°29	10°51	13°44	23°24	22°17	16°57	n.a.
T 28	15 38 0	24°33'43	6°59	6°22	16°55	10° 5	3° 8	18°43	11°26	10°50	13°45	23°21	22°14	17° 4	n.a.
W29	15 41 57	25°30'48	18°53	6°43	18° 8	10°43	3° 9	18°50	11°24	10°49	13°45	23°19	22°11	17°11	n.a.
T 30	15 45 53	26°27'52	0°X45	7° 9	19°21	11°22	3°10	18°56	11°21	10°48	13°46	23°D19	22° 7	17°18	n.a.
F 31	15 49 50	27°24'57	12°X42	7°B40	20°II34	12°II 0	3°11	19°Y 3	11°M19	10°Z47	13°X46	23°Y20	22°Y 4	17°24	n.a.

Delta T = 07h51m55s Julian Calendar 1 May 1123 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1123 BCE
 The year -1122 astronomical counting style corresponds to year 1123 B.C.E historical counting style.

JUNE 1123 BCE (-1122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	15 53 46	28°B22'03	24°X47	8°B16	21°II47	12°II38	3°11	19°Y10	11°R17	10°R46	13°X47	23°Y22	22°Y 1	17°31	n.a.
S 2	15 57 43	29°19'09	7°Y 5	8°56	23° 0	13°16	3°11	19°17	11°M15	10°Z45	13°47	23°23	21°58	17°38	n.a.
M 3	16 1 39	0°II16'16	19°41	9°42	24°13	13°54	3°R11	19°23	11°12	10°44	13°48	23°R24	21°55	17°44	n.a.
T 4	16 5 36	1°13'24	2°B37	10°33	25°26	14°32	3°11	19°30	11°10	10°42	13°48	23°24	21°51	17°51	n.a.
W 5	16 9 32	2°10'32	15°54	11°28	26°39	15°11	3°11	19°37	11° 8	10°41	13°49	23°22	21°48	17°58	n.a.
T 6	16 13 29	3° 7'40	29°33	12°29	27°52	15°49	3°10	19°43	11° 6	10°40	13°49	23°18	21°45	18° 5	n.a.
F 7	16 17 26	4° 4'49	13°II32	13°33	29° 5	16°27	3°10	19°49	11° 3	10°39	13°50	23°13	21°42	18°11	n.a.
S 8	16 21 22	5° 1'59	27°46	14°43	0°B18	17° 5	3° 9	19°56	11° 1	10°38	13°50	23° 7	21°39	18°18	n.a.
S 9	16 25 19	5°59'09	12°B10	15°57	1°30	17°43	3° 8	20° 2	10°59	10°36	13°50	23° 0	21°36	18°25	n.a.
M10	16 29 15	6°56'20	26°38	17°15	2°43	18°21	3° 7	20° 9	10°57	10°35	13°51	22°55	21°32	18°31	n.a.
T 11	16 33 12	7°53'31	11°A 5	18°38	3°56	18°59	3° 5	20°15	10°55	10°34	13°51	22°50	21°29	18°38	n.a.
W12	16 37 8	8°50'42	25°26	20° 5	5° 9	19°38	3° 3	20°21	10°53	10°32	13°51	22°48	21°26	18°45	n.a.
T 13	16 41 5	9°47'53	9°M38	21°36	6°22	20°16	3° 2	20°27	10°51	10°31	13°51	22°D47	21°23	18°51	n.a.
F 14	16 45 1	10°45'05	23°39	23°12	7°34	20°54	2°59	20°33	10°49	10°30	13°52	22°47	21°20	18°58	n.a.
S 15	16 48 58	11°42'17	7°B28	24°51	8°47	21°32	2°57	20°39	10°47	10°28	13°52	22°48	21°17	19° 5	n.a.
S 16	16 52 55	12°39'30	21° 6	26°34	10° 0	22°10	2°55	20°45	10°45	10°27	13°52	22°R49	21°13	19°12	n.a.
M17	16 56 51	13°36'43	4°M33	28°20	11°12	22°48	2°52	20°51	10°43	10°26	13°52	22°49	21°10	19°18	n.a.
T 18	17 0 48	14°33'58	17°48	0°II 9	12°25	23°26	2°49	20°57	10°41	10°24	13°52	22°46	21° 7	19°25	n.a.
W19	17 4 44	15°31'12	0°X51	2° 2	13°38	24° 4	2°46	21° 2	10°39	10°23	13°53	22°41	21° 4	19°32	n.a.
T 20	17 8 41	16°28'28	13°42	3°57	14°50	24°43	2°43	21° 8	10°37	10°21	13°53	22°34	21° 1	19°38	n.a.
F 21	17 12 37	17°25'45	26°21	5°54	16° 3	25°21	2°40	21°14	10°35	10°20	13°53	22°25	20°57	19°45	n.a.
S 22	17 16 34	18°23'03	8°Z47	7°54	17°15	25°59	2°36	21°19	10°34	10°18	13°53	22°15	20°54	19°52	n.a.
S 23	17 20 31	19°20'22	21° 2	9°55	18°28	26°37	2°33	21°24	10°32	10°17	13°53	22° 5	20°51	19°59	n.a.
M24	17 24 27	20°17'42	3°A 7	11°58	19°40	27°15	2°29	21°30	10°30	10°15	13°53	21°56	20°48	20° 5	n.a.
T 25	17 28 24	21°15'03	15° 3	14° 2	20°53	27°53	2°25	21°35	10°29	10°14	13°R53	21°48	20°45	20°12	n.a.
W26	17 32 20	22°12'25	26°55	16° 6	22° 5	28°31	2°21	21°40	10°27	10°12	13°53	21°43	20°42	20°19	n.a.
T 27	17 36 17	23° 9'49	8°X46	18°11	23°17	29°10	2°16	21°45	10°25	10°11	13°53	21°39	20°38	20°25	n.a.
F 28	17 40 13	24° 7'14	20°40	20°16	24°30	29°48	2°12	21°51	10°24	10° 9	13°53	21°D38	20°35	20°32	n.a.
S 29	17 44 10	25° 4'41	2°Y44	22°21	25°42	0°B26	2° 7	21°56	10°22	10° 8	13°53	21°38	20°32	20°39	n.a.
S 30	17 48 6	26°II 2'09	15°Y 1	24°II25	26°B55	1°B 4	2°22	22°Y 0	10°M21	10°Z 6	13°X53	21°R39	20°Y29	20°46	n.a.

Delta T = 07h51m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1123 BCE

JULY 1123 BCE (-1122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	17 52 3	26II59'38	27Y38	26II29	28☉ 7	1☉42	1°R57	22Y 5	10°R19	10°R 5	13°R52	21°R39	20Y26	20≈52	n.a.
T 2	17 56 0	27°57'10	10Y38	28°32	29°19	2°20	1≈52	22°10	10M18	10Z 3	13X52	21Y37	20°23	20°59	n.a.
W 3	17 59 56	28°54'42	24° 4	0☉34	0♁31	2°59	1°46	22°15	10°17	10° 1	13°52	21°34	20°19	21° 6	n.a.
T 4	18 3 53	29°52'17	7II56	2°36	1°44	3°37	1°41	22°19	10°15	10° 0	13°52	21°27	20°16	21°12	n.a.
F 5	18 7 49	0☉49'52	22°14	4°36	2°56	4°15	1°35	22°24	10°14	9°58	13°52	21°19	20°13	21°19	n.a.
S 6	18 11 46	1°47'30	6☉51	6°34	4° 8	4°53	1°29	22°28	10°13	9°57	13°52	21° 9	20°10	21°26	n.a.
S 7	18 15 42	2°45'08	21°41	8°32	5°20	5°31	1°23	22°33	10°12	9°55	13°51	20°58	20° 7	21°32	n.a.
M 8	18 19 39	3°42'48	6♁34	10°28	6°32	6°10	1°17	22°37	10°11	9°53	13°51	20°49	20° 4	21°39	n.a.
T 9	18 23 35	4°40'30	21°23	12°23	7°44	6°48	1°11	22°41	10° 9	9°52	13°51	20°41	20° 0	21°46	n.a.
W10	18 27 32	5°38'12	5M59	14°16	8°56	7°26	1° 4	22°45	10° 8	9°50	13°50	20°36	19°57	21°53	n.a.
T 11	18 31 29	6°35'56	20°20	16° 8	10° 8	8° 4	0°58	22°49	10° 7	9°48	13°50	20°33	19°54	21°59	n.a.
F 12	18 35 25	7°33'40	4♁21	17°59	11°20	8°43	0°51	22°53	10° 6	9°47	13°50	20°D32	19°51	22° 6	n.a.
S 13	18 39 22	8°31'26	18° 3	19°48	12°32	9°21	0°45	22°57	10° 6	9°45	13°49	20°R32	19°48	22°13	n.a.
S 14	18 43 18	9°29'14	1M28	21°36	13°44	9°59	0°38	23° 0	10° 5	9°44	13°49	20°32	19°44	22°19	n.a.
M15	18 47 15	10°27'02	14°38	23°22	14°56	10°37	0°31	23° 4	10° 4	9°42	13°49	20°30	19°41	22°26	n.a.
T 16	18 51 11	11°24'53	27°34	25° 7	16° 8	11°16	0°24	23° 7	10° 3	9°40	13°48	20°26	19°38	22°33	n.a.
W17	18 55 8	12°22'44	10Y18	26°51	17°19	11°54	0°17	23°11	10° 2	9°39	13°48	20°19	19°35	22°39	n.a.
T 18	18 59 4	13°20'38	22°51	28°33	18°31	12°32	0° 9	23°14	10° 2	9°37	13°47	20° 9	19°32	22°46	n.a.
F 19	19 3 1	14°18'32	5Z14	0♁14	19°43	13°10	0° 2	23°17	10° 1	9°35	13°47	19°57	19°29	22°53	n.a.
S 20	19 6 58	15°16'29	17°29	1°54	20°54	13°49	29Z55	23°21	10° 1	9°34	13°46	19°43	19°25	23° 0	n.a.
S 21	19 10 54	16°14'27	29°35	3°32	22° 6	14°27	29°47	23°24	10° 0	9°32	13°46	19°30	19°22	23° 6	n.a.
M22	19 14 51	17°12'27	11≈34	5°10	23°18	15° 5	29°40	23°27	10° 0	9°30	13°45	19°17	19°19	23°13	n.a.
T 23	19 18 47	18°10'29	23°27	6°45	24°29	15°44	29°32	23°29	9°59	9°29	13°45	19° 6	19°16	23°20	n.a.
W24	19 22 44	19° 8'33	5X16	8°20	25°41	16°22	29°24	23°32	9°59	9°27	13°44	18°58	19°13	23°26	n.a.
T 25	19 26 40	20° 6'39	17° 6	9°53	26°52	17° 0	29°17	23°35	9°58	9°26	13°43	18°52	19° 9	23°33	n.a.
F 26	19 30 37	21° 4'47	28°58	11°25	28° 3	17°39	29° 9	23°37	9°58	9°24	13°43	18°49	19° 6	23°40	n.a.
S 27	19 34 33	22° 2'57	11Y 0	12°55	29°15	18°17	29° 1	23°40	9°58	9°22	13°42	18°48	19° 3	23°46	n.a.
S 28	19 38 30	23° 1'09	23°15	14°25	0M26	18°55	28°53	23°42	9°58	9°21	13°42	18°48	19° 0	23°53	n.a.
M29	19 42 27	23°59'24	5B48	15°53	1°37	19°34	28°45	23°44	9°58	9°19	13°41	18°48	18°57	24° 0	n.a.
T 30	19 46 23	24°57'40	18°45	17°19	2°48	20°12	28°37	23°46	9°58	9°18	13°40	18°46	18°54	24° 7	n.a.
W31	19 50 20	25☉55'59	2II10	18♁45	3M59	20☉51	28Z29	23Y48	9°D58	9Z16	13X39	18Y42	18Y50	24≈13	n.a.

Delta T = 07h51m51s Julian Calendar 1 July 1123 BCE == Greg. Calendar 20 June 1123 BCE
 The year -1122 astronomical counting style corresponds to year 1123 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1123 BCE (-1122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	19 54 16	26☉54'20	16II 5	20♁ 9	5M10	21☉29	28°R21	23Y50	9M58	9°R15	13°R39	18°R36	18Y47	24≈20	n.a.
F 2	19 58 13	27°52'44	0☉28	21°31	6°21	22° 8	28Z13	23°52	9°58	9Z13	13X38	18Y27	18°44	24°27	n.a.
S 3	20 2 9	28°51'09	15°16	22°53	7°32	22°46	28° 6	23°54	9°58	9°12	13°37	18°17	18°41	24°33	n.a.
S 4	20 6 6	29°49'37	0♁22	24°12	8°43	23°25	27°58	23°55	9°58	9°10	13°37	18° 6	18°38	24°40	n.a.
M 5	20 10 3	0♁48'07	15°34	25°31	9°54	24° 3	27°50	23°57	9°58	9° 9	13°36	17°55	18°35	24°47	n.a.
T 6	20 13 59	1°46'38	0M43	26°47	11° 5	24°42	27°42	23°58	9°59	9° 7	13°35	17°47	18°31	24°53	n.a.
W 7	20 17 56	2°45'11	15°38	28° 3	12°16	25°20	27°34	23°59	9°59	9° 6	13°34	17°41	18°28	25° 0	n.a.
T 8	20 21 52	3°43'46	0♁13	29°16	13°26	25°59	27°26	24° 1	9°59	9° 4	13°33	17°38	18°25	25° 7	n.a.
F 9	20 25 49	4°42'23	14°24	0M28	14°37	26°37	27°18	24° 2	10° 0	9° 3	13°32	17°D37	18°22	25°14	n.a.
S 10	20 29 45	5°41'02	28°11	1°37	15°47	27°16	27°10	24° 2	10° 0	9° 1	13°32	17°37	18°19	25°20	n.a.
S 11	20 33 42	6°39'42	11M34	2°45	16°58	27°54	27° 2	24° 3	10° 1	9° 0	13°31	17°R37	18°15	25°27	n.a.
M12	20 37 38	7°38'25	24°37	3°51	18° 8	28°33	26°55	24° 4	10° 1	8°58	13°30	17°36	18°12	25°34	n.a.
T 13	20 41 35	8°37'09	7Y22	4°55	19°19	29°11	26°47	24° 5	10° 2	8°57	13°29	17°33	18° 9	25°40	n.a.
W14	20 45 32	9°35'55	19°53	5°56	20°29	29°50	26°40	24° 5	10° 3	8°56	13°28	17°27	18° 6	25°47	n.a.
T 15	20 49 28	10°34'43	2Z13	6°54	21°39	0♁29	26°32	24° 5	10° 4	8°54	13°27	17°18	18° 3	25°54	n.a.
F 16	20 53 25	11°33'33	14°24	7°50	22°49	1° 7	26°25	24° 6	10° 4	8°53	13°26	17° 7	18° 0	26° 0	n.a.
S 17	20 57 21	12°32'25	26°28	8°43	23°59	1°46	26°17	24° 6	10° 5	8°52	13°25	16°55	17°56	26° 7	n.a.
S 18	21 1 18	13°31'19	8≈26	9°33	25° 9	2°25	26°10	24°R 6	10° 6	8°50	13°24	16°43	17°53	26°14	n.a.
M19	21 5 14	14°30'16	20°19	10°20	26°19	3° 3	26° 3	24° 6	10° 7	8°49	13°23	16°32	17°50	26°21	n.a.
T 20	21 9 11	15°29'14	2X10	11° 2	27°29	3°42	25°56	24° 6	10° 8	8°48	13°22	16°22	17°47	26°27	n.a.
W21	21 13 7	16°28'15	13°59	11°41	28°38	4°21	25°49	24° 5	10° 9	8°47	13°21	16°15	17°44	26°34	n.a.
T 22	21 17 4	17°27'17	25°50	12°15	29°48	4°59	25°42	24° 5	10°10	8°46	13°20	16°10	17°41	26°41	n.a.
F 23	21 21 1	18°26'23	7Y45	12°45	0≈58	5°38	25°35	24° 4	10°11	8°44	13°19	16° 8	17°37	26°47	n.a.
S 24	21 24 57	19°25'30	19°47	13° 9	2° 7	6°17	25°29	24° 4	10°13	8°43	13°18	16°D 7	17°34	26°54	n.a.
S 25	21 28 54	20°24'40	2B 2	13°28	3°16	6°56	25°22	24° 3	10°14	8°42	13°17	16° 8	17°31	27° 1	n.a.
M26	21 32 50	21°23'53	14°33	13°41	4°26	7°34	25°16	24° 2	10°15	8°41	13°16	16° 9	17°28	27° 7	n.a.
T 27	21 36 47	22°23'08	27°26	13°R48	5°35	8°13	25° 9	24° 1	10°17	8°40	13°15	16°R 9	17°25	27°14	n.a.
W28	21 40 43	23°22'25	10II44	13°48	6°44	8°52	25° 3	24° 0	10°18	8°39	13°14	16° 8	17°21	27°21	n.a.
T 29	21 44 40	24°21'45	24°31	13°40	7°53	9°31	24°57	23°59	10°19	8°38	13°13	16° 4	17°18	27°27	n.a.
F 30	21 48 36	25°21'08	8☉48	13°25	9° 2	10°10	24°51	23°58	10°21	8°37	13°12	15°59	17°15	27°34	n.a.
S 31	21 52 33	26♁20'33	23☉31	13M 2	10≈10	10♁49	24Z46	23Y56	10M22	8Z36	13X11	15Y51	17Y12	27≈41	n.a.

Delta T = 07h51m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1123 BCE

SEPTEMBER 1123 BCE (-1122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	21 56 30	27 ^h 20 ^m 00	8 ^h Ω35	12 ^h R31	11 ^h Ω19	11 ^h Ω28	24 ^h R40	23 ^h R55	10 ^h ℳ24	8 ^h R35	13 ^h R10	15 ^h R44	17 ^h Υ 9	27 ^h ≈48	n.a.		
M 2	22 0 26	28 ^h 19 ^m 29	23 ^h 50	11 ^h η52	12 ^h 27	12 ^h 7	24 ^h Ω35	23 ^h Υ53	10 ^h 26	8 ^h Ω33	13 ^h κ 8	15 ^h Υ37	17 ^h 6	27 ^h 54	n.a.		
T 3	22 4 23	29 ^h 19 ^m 01	9 ^h η 7	11 ^h 5	13 ^h 36	12 ^h 46	24 ^h 29	23 ^h 51	10 ^h 27	8 ^h 33	13 ^h 7	15 ^h 31	17 ^h 2	28 ^h 1	n.a.		
W 4	22 8 19	0 ^h η18 ^m 35	24 ^h 15	10 ^h 10	14 ^h 44	13 ^h 24	24 ^h 24	23 ^h 49	10 ^h 29	8 ^h 32	13 ^h 6	15 ^h 27	16 ^h 59	28 ^h 8	n.a.		
T 5	22 12 16	1 ^h 18 ^m 10	9 ^h Ω 4	9 ^h 9	15 ^h 52	14 ^h 3	24 ^h 19	23 ^h 47	10 ^h 31	8 ^h 31	13 ^h 5	15 ^h D25	16 ^h 56	28 ^h 14	n.a.		
F 6	22 16 12	2 ^h 17 ^m 48	23 ^h 28	8 ^h 3	17 ^h 0	14 ^h 42	24 ^h 15	23 ^h 45	10 ^h 33	8 ^h 31	13 ^h 4	15 ^h 25	16 ^h 53	28 ^h 21	n.a.		
S 7	22 20 9	3 ^h 17 ^m 28	7 ^h ℳ26	6 ^h 52	18 ^h 8	15 ^h 21	24 ^h 10	23 ^h 43	10 ^h 35	8 ^h 30	13 ^h 3	15 ^h 26	16 ^h 50	28 ^h 28	n.a.		
S 8	22 24 5	4 ^h 17 ^m 09	20 ^h 56	5 ^h 39	19 ^h 16	16 ^h 0	24 ^h 6	23 ^h 41	10 ^h 37	8 ^h 29	13 ^h 2	15 ^h 28	16 ^h 47	28 ^h 34	n.a.		
M 9	22 28 2	5 ^h 16 ^m 53	4 ^h κ 2	4 ^h 26	20 ^h 24	16 ^h 39	24 ^h 2	23 ^h 39	10 ^h 39	8 ^h 28	13 ^h 1	15 ^h R29	16 ^h 43	28 ^h 41	n.a.		
T 10	22 31 59	6 ^h 16 ^m 38	16 ^h 46	3 ^h 14	21 ^h 31	17 ^h 19	23 ^h 58	23 ^h 36	10 ^h 41	8 ^h 28	12 ^h 59	15 ^h 28	16 ^h 40	28 ^h 48	n.a.		
W11	22 35 55	7 ^h 16 ^m 25	29 ^h 13	2 ^h 7	22 ^h 39	17 ^h 58	23 ^h 54	23 ^h 34	10 ^h 43	8 ^h 27	12 ^h 58	15 ^h 26	16 ^h 37	28 ^h 54	n.a.		
T 12	22 39 52	8 ^h 16 ^m 14	11 ^h Ω26	1 ^h 5	23 ^h 46	18 ^h 37	23 ^h 50	23 ^h 31	10 ^h 45	8 ^h 26	12 ^h 57	15 ^h 22	16 ^h 34	29 ^h 1	n.a.		
F 13	22 43 48	9 ^h 16 ^m 05	23 ^h 29	0 ^h 11	24 ^h 53	19 ^h 16	23 ^h 47	23 ^h 28	10 ^h 47	8 ^h 26	12 ^h 56	15 ^h 16	16 ^h 31	29 ^h 8	n.a.		
S 14	22 47 45	10 ^h 15 ^m 58	5 ^h ≈26	29 ^h Ω26	26 ^h 0	19 ^h 55	23 ^h 43	23 ^h 25	10 ^h 49	8 ^h 25	12 ^h 55	15 ^h 10	16 ^h 27	29 ^h 15	n.a.		
S 15	22 51 41	11 ^h 15 ^m 53	17 ^h 18	28 ^h 51	27 ^h 7	20 ^h 34	23 ^h 40	23 ^h 22	10 ^h 51	8 ^h 25	12 ^h 54	15 ^h 3	16 ^h 24	29 ^h 21	n.a.		
M16	22 55 38	12 ^h 15 ^m 49	29 ^h 9	28 ^h 28	28 ^h 13	21 ^h 13	23 ^h 37	23 ^h 19	10 ^h 54	8 ^h 24	12 ^h 53	14 ^h 57	16 ^h 21	29 ^h 28	n.a.		
T 17	22 59 34	13 ^h 15 ^m 48	11 ^h κ 0	28 ^h 15	29 ^h 20	21 ^h 52	23 ^h 35	23 ^h 16	10 ^h 56	8 ^h 24	12 ^h 51	14 ^h 52	16 ^h 18	29 ^h 35	n.a.		
W18	23 3 31	14 ^h 15 ^m 48	22 ^h 53	28 ^h D15	0 ^h ℳ26	22 ^h 32	23 ^h 32	23 ^h 13	10 ^h 58	8 ^h 23	12 ^h 50	14 ^h 48	16 ^h 15	29 ^h 41	n.a.		
T 19	23 7 28	15 ^h 15 ^m 51	4 ^h Υ49	28 ^h 25	1 ^h 32	23 ^h 11	23 ^h 30	23 ^h 10	11 ^h 1	8 ^h 23	12 ^h 49	14 ^h 46	16 ^h 12	29 ^h 48	n.a.		
F 20	23 11 24	16 ^h 15 ^m 56	16 ^h 52	28 ^h 46	2 ^h 38	23 ^h 50	23 ^h 28	23 ^h 6	11 ^h 3	8 ^h 22	12 ^h 48	14 ^h D46	16 ^h 8	29 ^h 55	n.a.		
S 21	23 15 21	17 ^h 16 ^m 02	29 ^h 2	29 ^h 16	3 ^h 43	24 ^h 29	23 ^h 26	23 ^h 3	11 ^h 6	8 ^h 22	12 ^h 47	14 ^h 47	16 ^h 5	0 ^h κ 1	n.a.		
S 22	23 19 17	18 ^h 16 ^m 12	11 ^h Ω24	29 ^h 56	4 ^h 49	25 ^h 9	23 ^h 24	22 ^h 59	11 ^h 8	8 ^h 22	12 ^h 46	14 ^h 48	16 ^h 2	0 ^h 8	n.a.		
M23	23 23 14	19 ^h 16 ^m 23	24 ^h 0	0 ^h η44	5 ^h 54	25 ^h 48	23 ^h 23	22 ^h 56	11 ^h 11	8 ^h 21	12 ^h 44	14 ^h 50	15 ^h 59	0 ^h 15	n.a.		
T 24	23 27 10	20 ^h 16 ^m 36	6 ^h ℳ54	1 ^h 39	6 ^h 59	26 ^h 27	23 ^h 21	22 ^h 52	11 ^h 13	8 ^h 21	12 ^h 43	14 ^h 51	15 ^h 56	0 ^h 21	n.a.		
W25	23 31 7	21 ^h 16 ^m 52	20 ^h 9	2 ^h 41	8 ^h 3	27 ^h 7	23 ^h 20	22 ^h 48	11 ^h 16	8 ^h 21	12 ^h 42	14 ^h R52	15 ^h 53	0 ^h 28	n.a.		
T 26	23 35 3	22 ^h 17 ^m 10	3 ^h Ω47	3 ^h 49	9 ^h 8	27 ^h 46	23 ^h 19	22 ^h 44	11 ^h 18	8 ^h 21	12 ^h 41	14 ^h 52	15 ^h 49	0 ^h 35	n.a.		
F 27	23 39 0	23 ^h 17 ^m 31	17 ^h 49	5 ^h 1	10 ^h 12	28 ^h 25	23 ^h 19	22 ^h 40	11 ^h 21	8 ^h 21	12 ^h 40	14 ^h 50	15 ^h 46	0 ^h 41	n.a.		
S 28	23 42 57	24 ^h 17 ^m 53	2 ^h Ω16	6 ^h 18	11 ^h 16	29 ^h 5	23 ^h 18	22 ^h 36	11 ^h 24	8 ^h 20	12 ^h 39	14 ^h 48	15 ^h 43	0 ^h 48	n.a.		
S 29	23 46 53	25 ^h 18 ^m 18	17 ^h 2	7 ^h 38	12 ^h 20	29 ^h 44	23 ^h 18	22 ^h 32	11 ^h 27	8 ^h 20	12 ^h 38	14 ^h 45	15 ^h 40	0 ^h 55	n.a.		
M30	23 50 50	26 ^h 18 ^m 44	2 ^h η 4	9 ^h η 1	13 ^h ℳ24	0 ^h η24	23 ^h D18	22 ^h Υ28	11 ^h ℳ29	8 ^h Ω20	12 ^h κ37	14 ^h Υ43	15 ^h Υ37	1 ^h κ 1	n.a.		

Delta T = 07h51m48s Julian Calendar 1 Sept. 1123 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 1123 BCE
 The year -1122 astronomical counting style corresponds to year 1123 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1123 BCE (-1122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	23 54 46	27 ^h η19 ^m 12	17 ^h η11	10 ^h η27	14 ^h ℳ27	1 ^h η 3	23 ^h Ω18	22 ^h R24	11 ^h ℳ32	8 ^h D20	12 ^h R35	14 ^h R41	15 ^h Υ33	1 ^h κ 8	n.a.		
W 2	23 58 43	28 ^h 19 ^m 42	2 ^h Ω15	11 ^h 55	15 ^h 30	1 ^h 43	23 ^h 18	22 ^h Υ20	11 ^h 35	8 ^h Ω20	12 ^h κ34	14 ^h Υ39	15 ^h 30	1 ^h 15	n.a.		
T 3	0 2 39	29 ^h 20 ^m 14	17 ^h 6	13 ^h 24	16 ^h 33	2 ^h 22	23 ^h 19	22 ^h 15	11 ^h 38	8 ^h 20	12 ^h 33	14 ^h D39	15 ^h 27	1 ^h 22	n.a.		
F 4	0 6 36	0 ^h Ω20 ^m 48	1 ^h ℳ38	14 ^h 56	17 ^h 35	3 ^h 2	23 ^h 19	22 ^h 11	11 ^h 41	8 ^h 20	12 ^h 32	14 ^h 40	15 ^h 24	1 ^h 28	n.a.		
S 5	0 10 32	1 ^h 21 ^m 23	15 ^h 45	16 ^h 28	18 ^h 37	3 ^h 41	23 ^h 20	22 ^h 6	11 ^h 44	8 ^h 21	12 ^h 31	14 ^h 41	15 ^h 21	1 ^h 35	n.a.		
S 6	0 14 29	2 ^h 22 ^m 00	29 ^h 25	18 ^h 1	19 ^h 39	4 ^h 21	23 ^h 22	22 ^h 2	11 ^h 47	8 ^h 21	12 ^h 30	14 ^h 42	15 ^h 18	1 ^h 42	n.a.		
M 7	0 18 25	3 ^h 22 ^m 38	12 ^h κ39	19 ^h 35	20 ^h 40	5 ^h 0	23 ^h 23	21 ^h 57	11 ^h 50	8 ^h 21	12 ^h 29	14 ^h 43	15 ^h 14	1 ^h 48	n.a.		
T 8	0 22 22	4 ^h 23 ^m 17	25 ^h 28	21 ^h 9	21 ^h 41	5 ^h 40	23 ^h 24	21 ^h 53	11 ^h 53	8 ^h 21	12 ^h 28	14 ^h 43	15 ^h 11	1 ^h 55	n.a.		
W 9	0 26 19	5 ^h 23 ^m 58	7 ^h Ω57	22 ^h 44	22 ^h 42	6 ^h 20	23 ^h 26	21 ^h 48	11 ^h 56	8 ^h 21	12 ^h 27	14 ^h R43	15 ^h 8	2 ^h 2	n.a.		
T 10	0 30 15	6 ^h 24 ^m 40	20 ^h 10	24 ^h 20	23 ^h 42	6 ^h 59	23 ^h 28	21 ^h 43	11 ^h 59	8 ^h 22	12 ^h 26	14 ^h 43	15 ^h 5	2 ^h 8	n.a.		
F 11	0 34 12	7 ^h 25 ^m 24	2 ^h ≈11	25 ^h 55	24 ^h 42	7 ^h 39	23 ^h 30	21 ^h 39	12 ^h 2	8 ^h 22	12 ^h 25	14 ^h 42	15 ^h 2	2 ^h 15	n.a.		
S 12	0 38 8	8 ^h 26 ^m 08	14 ^h 5	27 ^h 30	25 ^h 42	8 ^h 19	23 ^h 33	21 ^h 34	12 ^h 6	8 ^h 22	12 ^h 24	14 ^h 42	14 ^h 58	2 ^h 22	n.a.		
S 13	0 42 5	9 ^h 26 ^m 54	25 ^h 55	29 ^h 6	26 ^h 41	8 ^h 58	23 ^h 35	21 ^h 29	12 ^h 9	8 ^h 23	12 ^h 23	14 ^h 41	14 ^h 55	2 ^h 28	n.a.		
M14	0 46 1	10 ^h 27 ^m 41	7 ^h κ45	0 ^h Ω42	27 ^h 39	9 ^h 38	23 ^h 38	21 ^h 24	12 ^h 12	8 ^h 23	12 ^h 22	14 ^h 40	14 ^h 52	2 ^h 35	n.a.		
T 15	0 49 58	11 ^h 28 ^m 30	19 ^h 38	2 ^h 17	28 ^h 38	10 ^h 18	23 ^h 41	21 ^h 19	12 ^h 15	8 ^h 24	12 ^h 21	14 ^h 40	14 ^h 49	2 ^h 42	n.a.		
W16	0 53 54	12 ^h 29 ^m 20	1 ^h Υ37	3 ^h 53	29 ^h 35	10 ^h 57	23 ^h 44	21 ^h 15	12 ^h 19	8 ^h 24	12 ^h 20	14 ^h 39	14 ^h 46	2 ^h 48	n.a.		
T 17	0 57 51	13 ^h 30 ^m 11	13 ^h 43	5 ^h 28	0 ^h κ32	11 ^h 37	23 ^h 48	21 ^h 10	12 ^h 22	8 ^h 25	12 ^h 19	14 ^h D39	14 ^h 43	2 ^h 55	n.a.		
F 18	1 1 48	14 ^h 31 ^m 03	25 ^h 59	7 ^h 4	1 ^h 29	12 ^h 17	23 ^h 51</										

SWISS EPHEMERIS for the year 1123 BCE

NOVEMBER 1123 BCE (-1122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	1 56 59	28 ^h 45'42	9 ^m 27	29 ^s 09	13 ^h 34	21 ^m 37	25 ^s 00	19 ^h R55	13 ^m 13	8 ^s 37	12 ^h R 6	14 ^h R40	13 ^h Y55	4 ^h X35	n.a.		
S 2	2 0 56	29 ^h 46'53	23 ^m 32	0 ^s 44	14 ^h 20	22 ^m 17	25 ^s 7	19 ^h Y50	13 ^m 17	8 ^s 38	12 ^h X 5	14 ^h Y38	13 ^h 52	4 ^h 42	n.a.		
S 3	2 4 52	0 ^m 48'05	7 ^s 15	2 ^h 18	15 ^h 5	22 ^m 57	25 ^s 13	19 ^h 45	13 ^m 21	8 ^s 39	12 ^h 4	14 ^h 36	13 ^h 49	4 ^h 49	n.a.		
M 4	2 8 49	1 ^h 49'18	20 ^m 34	3 ^s 53	15 ^h 49	23 ^m 37	25 ^s 20	19 ^h 41	13 ^m 24	8 ^s 40	12 ^h 4	14 ^h 33	13 ^h 45	4 ^h 55	n.a.		
T 5	2 12 46	2 ^h 50'31	3 ^s 30	5 ^h 28	16 ^h 32	24 ^m 17	25 ^s 27	19 ^h 36	13 ^m 28	8 ^s 41	12 ^h 3	14 ^h 31	13 ^h 42	5 ^h 2	n.a.		
W 6	2 16 42	3 ^h 51'44	16 ^m 4	7 ^s 2	17 ^h 14	24 ^m 57	25 ^s 33	19 ^h 31	13 ^m 31	8 ^s 42	12 ^h 2	14 ^h 29	13 ^h 39	5 ^h 9	n.a.		
T 7	2 20 39	4 ^h 52'58	28 ^m 20	8 ^s 37	17 ^h 54	25 ^m 38	25 ^s 41	19 ^h 26	13 ^m 35	8 ^s 44	12 ^h 2	14 ^h 28	13 ^h 36	5 ^h 15	n.a.		
F 8	2 24 35	5 ^h 54'12	10 ^m 22	10 ^s 12	18 ^h 34	26 ^m 18	25 ^s 48	19 ^h 22	13 ^m 39	8 ^s 45	12 ^h 1	14 ^h D28	13 ^h 33	5 ^h 22	n.a.		
S 9	2 28 32	6 ^h 55'27	22 ^m 15	11 ^s 47	19 ^h 12	26 ^m 58	25 ^s 55	19 ^h 17	13 ^m 42	8 ^s 46	12 ^h 1	14 ^h 29	13 ^h 30	5 ^h 29	n.a.		
S 10	2 32 28	7 ^h 56'41	4 ^m 4	13 ^s 22	19 ^h 49	27 ^m 38	26 ^s 3	19 ^h 12	13 ^m 46	8 ^s 47	12 ^h 0	14 ^h 30	13 ^h 26	5 ^h 35	n.a.		
M 11	2 36 25	8 ^h 57'56	15 ^m 55	14 ^s 57	20 ^h 24	28 ^m 19	26 ^s 11	19 ^h 8	13 ^m 49	8 ^s 49	11 ^h 59	14 ^h 32	13 ^h 23	5 ^h 42	n.a.		
T 12	2 40 21	9 ^h 59'11	27 ^m 50	16 ^s 33	20 ^h 58	28 ^m 59	26 ^s 18	19 ^h 3	13 ^m 53	8 ^s 50	11 ^h 59	14 ^h 34	13 ^h 20	5 ^h 49	n.a.		
W 13	2 44 18	11 ^h 0'26	9 ^m Y55	18 ^s 8	21 ^h 31	29 ^m 39	26 ^s 27	18 ^h 59	13 ^m 57	8 ^s 52	11 ^h 58	14 ^h R35	13 ^h 17	5 ^h 55	n.a.		
T 14	2 48 15	12 ^h 1'42	22 ^m 11	19 ^s 44	22 ^h 2	0 ^m 20	26 ^s 35	18 ^h 55	14 ^m 0	8 ^s 53	11 ^h 58	14 ^h 35	13 ^h 14	6 ^h 2	n.a.		
F 15	2 52 11	13 ^h 2'58	4 ^m X42	21 ^s 20	22 ^h 31	1 ^m 0	26 ^s 43	18 ^h 50	14 ^m 4	8 ^s 54	11 ^h 57	14 ^h 33	13 ^h 10	6 ^h 9	n.a.		
S 16	2 56 8	14 ^h 4'14	17 ^m 28	22 ^s 56	22 ^h 59	1 ^m 40	26 ^s 52	18 ^h 46	14 ^m 8	8 ^s 56	11 ^h 57	14 ^h 30	13 ^h 7	6 ^h 15	n.a.		
S 17	3 0 4	15 ^h 5'30	0 ^m II29	24 ^s 32	23 ^h 25	2 ^m 21	27 ^s 0	18 ^h 42	14 ^m 11	8 ^s 57	11 ^h 56	14 ^h 26	13 ^h 4	6 ^h 22	n.a.		
M 18	3 4 1	16 ^h 6'46	13 ^m 44	26 ^s 8	23 ^h 49	3 ^m 1	27 ^s 9	18 ^h 38	14 ^m 15	8 ^s 59	11 ^h 56	14 ^h 20	13 ^h 1	6 ^h 29	n.a.		
T 19	3 7 57	17 ^h 8'03	27 ^m 13	27 ^s 44	24 ^h 11	3 ^m 42	27 ^s 18	18 ^h 34	14 ^m 19	9 ^s 0	11 ^h 56	14 ^h 15	12 ^h 58	6 ^h 35	n.a.		
W 20	3 11 54	18 ^h 9'21	10 ^m S53	29 ^s 20	24 ^h 31	4 ^m 22	27 ^s 27	18 ^h 30	14 ^m 22	9 ^s 2	11 ^h 55	14 ^h 10	12 ^h 55	6 ^h 42	n.a.		
T 21	3 15 50	19 ^h 10'38	24 ^m 42	0 ^s X56	24 ^h 50	5 ^m 3	27 ^s 36	18 ^h 26	14 ^m 26	9 ^s 4	11 ^h 55	14 ^h 6	12 ^h 51	6 ^h 49	n.a.		
F 22	3 19 47	20 ^h 11'56	8 ^m Ω40	2 ^s 32	25 ^h 6	5 ^m 43	27 ^s 45	18 ^h 22	14 ^m 29	9 ^s 5	11 ^h 55	14 ^h 4	12 ^h 48	6 ^h 55	n.a.		
S 23	3 23 44	21 ^h 13'14	22 ^m 43	4 ^s 8	25 ^h 21	6 ^m 24	27 ^s 55	18 ^h 18	14 ^m 33	9 ^s 7	11 ^h 54	14 ^h D 3	12 ^h 45	7 ^h 2	n.a.		
S 24	3 27 40	22 ^h 14'32	6 ^m Y52	5 ^s 44	25 ^h 33	7 ^m 4	28 ^s 4	18 ^h 14	14 ^m 37	9 ^s 9	11 ^h 54	14 ^h 4	12 ^h 42	7 ^h 9	n.a.		
M 25	3 31 37	23 ^h 15'50	21 ^m 5	7 ^s 19	25 ^h 42	7 ^m 45	28 ^s 14	18 ^h 11	14 ^m 40	9 ^s 10	11 ^h 54	14 ^h 5	12 ^h 39	7 ^h 15	n.a.		
T 26	3 35 33	24 ^h 17'09	5 ^m Ω20	8 ^s 53	25 ^h 50	8 ^m 25	28 ^s 24	18 ^h 7	14 ^m 44	9 ^s 12	11 ^h 53	14 ^h 7	12 ^h 35	7 ^h 22	n.a.		
W 27	3 39 30	25 ^h 18'27	19 ^m 33	10 ^s 27	25 ^h 55	9 ^m 6	28 ^s 34	18 ^h 4	14 ^m 48	9 ^s 14	11 ^h 53	14 ^h R 7	12 ^h 32	7 ^h 29	n.a.		
T 28	3 43 26	26 ^h 19'46	3 ^m Λ43	12 ^s 0	25 ^h 58	9 ^m 47	28 ^s 44	18 ^h 0	14 ^m 51	9 ^s 16	11 ^h 53	14 ^h 5	12 ^h 29	7 ^h 35	n.a.		
F 29	3 47 23	27 ^h 21'05	17 ^m 44	13 ^s 32	25 ^h R59	10 ^m 27	28 ^s 54	17 ^h 57	14 ^m 55	9 ^s 17	11 ^h 53	14 ^h 1	12 ^h 26	7 ^h 42	n.a.		
S 30	3 51 19	28 ^h 22'23	1 ^m X33	15 ^s X 3	25 ^h X57	11 ^m 8	29 ^s 4	17 ^h Y54	14 ^m 58	9 ^s X19	11 ^h X53	13 ^h Y55	12 ^h Y23	7 ^h X49	n.a.		

Delta T = 07h51m45s Julian Calendar 1 Nov. 1123 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1123 BCE
 The year -1122 astronomical counting style corresponds to year 1123 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1123 BCE (-1122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	3 55 16	29 ^h 23'41	15 ^m X 6	16 ^s X32	25 ^h R52	11 ^m Ω49	29 ^s Ω15	17 ^h R51	15 ^m 2	9 ^s Ω21	11 ^h R52	13 ^h R47	12 ^h Y20	7 ^h X55	n.a.		
M 2	3 59 13	0 ^m X24'58	28 ^m 20	17 ^s 58	25 ^h X45	12 ^m 29	29 ^s Ω25	17 ^h Y48	15 ^m 5	9 ^s Ω23	11 ^h X52	13 ^h Y39	12 ^h 16	8 ^h 2	n.a.		
T 3	4 3 9	1 ^h 26'15	11 ^m Ω15	19 ^s 22	25 ^h 35	13 ^m 10	29 ^s 36	17 ^h 45	15 ^m 9	9 ^s Ω25	11 ^h 52	13 ^h 30	12 ^h 13	8 ^h 9	n.a.		
W 4	4 7 6	2 ^h 27'32	23 ^m 50	20 ^s 44	25 ^h 23	13 ^m 51	29 ^s 47	17 ^h 42	15 ^m 13	9 ^s Ω27	11 ^h 52	13 ^h 22	12 ^h 10	8 ^h 16	n.a.		
T 5	4 11 2	3 ^h 28'47	6 ^m X 7	22 ^s 1	25 ^h 9	14 ^m 32	29 ^s 58	17 ^h 39	15 ^m 16	9 ^s Ω29	11 ^h 52	13 ^h 16	12 ^h 7	8 ^h 22	n.a.		
F 6	4 14 59	4 ^h 30'02	18 ^m 10	23 ^s 15	24 ^h 52	15 ^m 12	0 ^m X 9	17 ^h 37	15 ^m 20	9 ^s Ω30	11 ^h 52	13 ^h 13	12 ^h 4	8 ^h 29	n.a.		
S 7	4 18 55	5 ^h 31'16	0 ^m X 4	24 ^s 23	24 ^h 32	15 ^m 53	0 ^m 20	17 ^h 34	15 ^m 23	9 ^s Ω32	11 ^h D52	13 ^h 11	12 ^h 1	8 ^h 36	n.a.		
S 8	4 22 52	6 ^h 32'29	11 ^m 53	25 ^s 26	24 ^h 10	16 ^m 34	0 ^m 31	17 ^h 32	15 ^m 26	9 ^s Ω34	11 ^h 52	13 ^h D11	11 ^h 57	8 ^h 42	n.a.		
M 9	4 26 48	7 ^h 33'40	23 ^m 43	26 ^s 23	23 ^h 46	17 ^m 15	0 ^m 42	17 ^h 30	15 ^m 30	9 ^s Ω36	11 ^h 52	13 ^h 12	11 ^h 54	8 ^h 49	n.a.		
T 10	4 30 45	8 ^h 34'51	5 ^m Y39	27 ^s 12	23 ^h 20	17 ^m 56	0 ^m 53	17 ^h 27	15 ^m 33	9 ^s Ω38	11 ^h 52	13 ^h 13	11 ^h 51	8 ^h 56	n.a.		
W 11	4 34 42	9 ^h 36'01	17 ^m 46	27 ^s 53	22 ^h 51	18 ^m 37	1 ^m 5	17 ^h 25	15 ^m 37	9 ^s Ω40	11 ^h 52	13 ^h R13	11 ^h 48	9 ^h 2	n.a.		
T 12	4 38 38	10 ^h 37'11	0 ^m X 9	28 ^s 25	22 ^h 21	19 ^m 17	1 ^m 17	17 ^h 23	15 ^m 40	9 ^s Ω42	11 ^h 52	13 ^h 11	11 ^h 45	9 ^h 9	n.a.		
F 13	4 42 35	11 ^h 38'19	12 ^m 50	28 ^s 47	21 ^h 49	19 ^m 58	1 ^m 28	17 ^h 22	15 ^m 44	9 ^s Ω44	11 ^h 53	13 ^h 7	11 ^h 41	9 ^h 16	n.a.		
S 14	4 46 31	12 ^h 39'26	25 ^m 52	28 ^s 59	21 ^h 16	20 ^m 39	1 ^m 40	17 ^h 20	15 ^m 47	9 ^s Ω47	11 ^h 53	13 ^h 1	11 ^h 38	9 ^h 22	n.a.		
S 15	4 50 28	13 ^h 40'32	9 ^m II14	28 ^s R59	20 ^h 41	21 ^m 20	1 ^m 52	17 ^h 18	15 ^m 50	9 ^s Ω49	11 ^h 53	12 ^h 52	11 ^h 35	9 ^h 29	n.a.		
M 16	4 54 24	14 ^h 41'37	22 ^m 56	28 ^s 48	20 ^h 6	22 ^m 1	2 ^m 4	17 ^h 17	15 ^m 54	9 ^s Ω51	11 ^h 53	12 ^h 42	11 ^h 32	9 ^h 36	n.a.		
T 17	4 58 21	15 ^h 42'42	6 ^m S53	28 ^s 25	19 ^h 29	22 ^m 42	2 ^m 16	17 ^h 15	15 ^m 57	9 ^s Ω53	11 ^h 53	12 ^h 31	11 ^h 29	9 ^h 42	n.a.		
W 18	5 2 18	16 ^h 43'45	21 ^m 1	27 ^s 51	18 ^h 52	23 ^m 23	2 ^m 28	17 ^h 14	16 ^m 0	9 ^s Ω55	11 ^h 54	12 ^h 20	11 ^h 26	9 ^h 49	n.a.		
T 19	5 6 14	17 ^h 44'48	5 ^m Ω15	27 ^s 7	18 ^h 15	24 ^m 4	2 ^m 40	17 ^h 13	16 ^m 3	9 ^s Ω57	11 ^h 54	12 ^h 12	11 ^h 22	9 ^h 56	n.a.		
F 20	5 10 11	18 ^h 45'50	19 ^m 30	26 ^s 13	17 ^h 38	24 ^m 45	2 ^m 52	17 ^h 12	16 ^m 7	9 ^s Ω59	11 ^h 54	12 ^h 6	11 ^h 19	10 ^h 2	n.a.		
S 21																	