

SWISS EPHEMERIS for the year 3023 BCE

JANUARY 3023 BCE (-3022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	5 2 7	18♌3'28	19♈23	2°R28	1♌21	26♌13	18♌15	23♈21	19♌59	3°R38	22°R54	2°R10	1♈29	15♌4	n.a.								
M 2	5 6 3	19° 3'41	20♈11	1♌58	2° 1	27° 0	18°25	23°23	20° 1	3♌36	22°Y54	2♈ 9	1°26	15°11	n.a.								
T 3	5 10 0	20° 3'52	15°14	1°35	2°41	27°46	18°34	23°25	20° 3	3°34	22°53	2° 6	1°22	15°18	n.a.								
W 4	5 13 56	21° 4'02	28°30	1°20	3°19	28°33	18°44	23°28	20° 5	3°33	22°52	2° 3	1°19	15°24	n.a.								
T 5	5 17 53	22° 4'09	12♈ 0	1°11	3°56	29°19	18°54	23°30	20° 7	3°31	22°52	2° 1	1°16	15°31	n.a.								
F 6	5 21 49	23° 4'14	25°41	1°D 9	4°31	0♌ 6	19° 3	23°32	20° 9	3°30	22°51	1°58	1°13	15°38	n.a.								
S 7	5 25 46	24° 4'17	9♈33	1°14	5° 5	0°52	19°12	23°33	20°11	3°28	22°51	1°56	1°10	15°44	n.a.								
S 8	5 29 43	25° 4'19	23°35	1°25	5°38	1°39	19°21	23°35	20°14	3°26	22°50	1°D56	1° 7	15°51	n.a.								
M 9	5 33 39	26° 4'19	7♌45	1°41	6° 9	2°25	19°31	23°37	20°16	3°25	22°50	1°56	1° 3	15°58	n.a.								
T 10	5 37 36	27° 4'17	22° 1	2° 3	6°38	3°11	19°39	23°38	20°18	3°23	22°49	1°57	1° 0	16° 4	n.a.								
W11	5 41 32	28° 4'13	6♈21	2°31	7° 6	3°58	19°48	23°40	20°21	3°22	22°49	1°59	0°57	16°11	n.a.								
T 12	5 45 29	29° 4'07	20°41	3° 2	7°32	4°44	19°57	23°41	20°23	3°20	22°49	2° 0	0°54	16°18	n.a.								
F 13	5 49 25	0♌ 3'59	4♌59	3°39	7°57	5°30	20° 6	23°43	20°26	3°19	22°48	2°R 0	0°51	16°25	n.a.								
S 14	5 53 22	1° 3'49	19°10	4°19	8°19	6°16	20°14	23°44	20°28	3°17	22°48	1°59	0°48	16°31	n.a.								
S 15	5 57 18	2° 3'37	3♌ 9	5° 3	8°40	7° 3	20°22	23°45	20°31	3°16	22°47	1°57	0°44	16°38	n.a.								
M16	6 1 15	3° 3'23	16°52	5°51	8°59	7°49	20°30	23°46	20°33	3°15	22°47	1°53	0°41	16°45	n.a.								
T 17	6 5 12	4° 3'07	0♌17	6°42	9°16	8°35	20°39	23°47	20°36	3°13	22°47	1°48	0°38	16°51	n.a.								
W18	6 9 8	5° 2'48	13°22	7°36	9°30	9°21	20°46	23°47	20°38	3°12	22°47	1°42	0°35	16°58	n.a.								
T 19	6 13 5	6° 2'27	26° 6	8°33	9°43	10° 7	20°54	23°48	20°41	3°10	22°46	1°37	0°32	17° 5	n.a.								
F 20	6 17 1	7° 2'03	8♌32	9°33	9°53	10°53	21° 2	23°49	20°44	3° 9	22°46	1°32	0°28	17°11	n.a.								
S 21	6 20 58	8° 1'37	20°42	10°36	10° 1	11°39	21° 9	23°49	20°46	3° 8	22°46	1°29	0°25	17°18	n.a.								
S 22	6 24 54	9° 1'08	2♌41	11°41	10° 7	12°25	21°17	23°50	20°49	3° 6	22°46	1°27	0°22	17°25	n.a.								
M23	6 28 51	10° 0'37	14°33	12°48	10°11	13°11	21°24	23°50	20°52	3° 5	22°46	1°D27	0°19	17°31	n.a.								
T 24	6 32 47	11° 0'03	26°23	13°58	10°R12	13°56	21°31	23°50	20°55	3° 4	22°45	1°28	0°16	17°38	n.a.								
W25	6 36 44	11°59'26	8♌16	15° 9	10°10	14°42	21°38	23°R50	20°57	3° 3	22°45	1°30	0°13	17°45	n.a.								
T 26	6 40 41	12°58'47	20°18	16°23	10° 6	15°28	21°45	23°50	21° 0	3° 1	22°45	1°31	0° 9	17°51	n.a.								
F 27	6 44 37	13°58'06	2♈32	17°38	10° 0	16°13	21°51	23°50	21° 3	3° 0	22°45	1°R32	0° 6	17°58	n.a.								
S 28	6 48 34	14°57'23	15° 2	18°55	9°50	16°59	21°58	23°50	21° 6	2°59	22°45	1°31	0° 3	18° 5	n.a.								
S 29	6 52 30	15°56'37	27°50	20°14	9°39	17°45	22° 4	23°49	21° 9	2°58	22°D45	1°28	0° 0	18°11	n.a.								
M30	6 56 27	16°55'48	10♌58	21°35	9°25	18°30	22°10	23°49	21°12	2°57	22°45	1°23	29♌57	18°18	n.a.								
T 31	7 0 23	17♌54'57	24♌24	22♌58	9♌ 8	19♌16	22♌16	23♈49	21♌15	2♈56	22°Y45	1♈16	29♌54	18°Y25	n.a.								

Delta T = 21h49m49s Julian Calendar 1 Jan. 3023 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3024 BCE
 The year -3022 astronomical counting style corresponds to year 3023 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3023 BCE (-3022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	7 4 20	18♌54'04	8♈ 8	24♌22	8°R49	20♌ 1	22♌22	23°R48	21♌18	2°R55	22°Y45	1°R 8	29♌50	18°Y32	n.a.								
T 2	7 8 16	19°53'09	22° 4	25°48	8♌28	20°47	22°28	23♈47	21°21	2♈54	22°45	1♈ 0	29°47	18°38	n.a.								
F 3	7 12 13	20°52'12	6♈10	27°15	8° 4	21°32	22°33	23°47	21°24	2°53	22°45	0°53	29°44	18°45	n.a.								
S 4	7 16 10	21°51'13	20°22	28°44	7°38	22°17	22°39	23°46	21°27	2°52	22°45	0°47	29°41	18°52	n.a.								
S 5	7 20 6	22°50'11	4♌34	0♌14	7°10	23° 2	22°44	23°45	21°30	2°51	22°46	0°44	29°38	18°58	n.a.								
M 6	7 24 3	23°49'08	18°45	1°46	6°40	23°48	22°49	23°44	21°33	2°50	22°46	0°D42	29°34	19° 5	n.a.								
T 7	7 27 59	24°48'03	2♈53	3°19	6° 9	24°33	22°54	23°42	21°37	2°49	22°46	0°42	29°31	19°12	n.a.								
W 8	7 31 56	25°46'56	16°57	4°54	5°36	25°18	22°59	23°41	21°40	2°48	22°46	0°43	29°28	19°18	n.a.								
T 9	7 35 52	26°45'47	0♌55	6°30	5° 1	26° 3	23° 3	23°40	21°43	2°47	22°46	0°R44	29°25	19°25	n.a.								
F 10	7 39 49	27°44'36	14°46	8° 8	4°25	26°48	23° 8	23°38	21°46	2°46	22°47	0°43	29°22	19°32	n.a.								
S 11	7 43 45	28°43'23	28°30	9°47	3°48	27°33	23°12	23°37	21°49	2°45	22°47	0°40	29°19	19°38	n.a.								
S 12	7 47 42	29°42'08	12♌ 4	11°28	3°11	28°18	23°16	23°35	21°53	2°45	22°47	0°34	29°15	19°45	n.a.								
M13	7 51 39	0♌40'51	25°26	13°10	2°33	29° 3	23°20	23°34	21°56	2°44	22°47	0°26	29°12	19°52	n.a.								
T 14	7 55 35	1°39'32	8♌35	14°54	1°55	29°48	23°23	23°32	21°59	2°43	22°48	0°16	29° 9	19°58	n.a.								
W15	7 59 32	2°38'11	21°28	16°39	1°16	0♌33	23°27	23°30	22° 2	2°42	22°48	0° 5	29° 6	20° 5	n.a.								
T 16	8 3 28	3°36'47	4♌ 5	18°26	0°38	1°17	23°30	23°28	22° 6	2°42	22°49	29♌53	29° 3	20°12	n.a.								
F 17	8 7 25	4°35'21	16°27	20°14	0° 1	2° 2	23°33	23°26	22° 9	2°41	22°49	29°43	28°59	20°18	n.a.								
S 18	8 11 21	5°33'53	28°35	22° 4	29♌24	2°47	23°36	23°24	22°12	2°41	22°49	29°35	28°56	20°25	n.a.								
S 19	8 15 18	6°32'22	10♌33	23°55	28°48	3°31	23°39	23°21	22°16	2°40	22°50	29°30	28°53	20°32	n.a.								
M20	8 19 14	7°30'49	22°24	25°48	28°13	4°16	23°42	23°19	22°19	2°39	22°50	29°27	28°50	20°38	n.a.								
T 21	8 23 11	8°29'14	4♌13	27°42	27°40	5° 0	23°44	23°17	22°22	2°39	22°51	29°D25	28°47	20°45	n.a.								
W22	8 27 8	9°27'36	16° 6	29°38	27° 8	5°45	23°47	23°14	22°26	2°38	22°51	29°25	28°44	20°52	n.a.								
T 23	8 31 4	10°25'56	28° 7	1♌35	26°38	6°29	23°49	23°12	22°29	2°38	22°52	29°R26	28°40	20°58	n.a.								
F 24	8 35 1	11°24'14	10♈23	3°34	26°10	7°13	23°51	23° 9	22°33	2°38	22°52	29°25	28°37	21° 5	n.a.								
S 25	8 38 57	12°22'30	22°57	5°35	25°44	7°58	23°52	23° 6	22°36	2°37	22°53	29°23	28°34	21°12	n.a.								
S 26	8 42 54	13°20'43	5♌53	7°36	25°20	8°42	23°54	23° 3	22°39	2°37	22°54	29°18	28°31	21°18	n.a.								
M27	8 46 50	14°18'54	19°14	9°39	24°59	9°26	23°55	23° 1	22°43	2°37	22°54	29°11	28°28	21°25	n.a.								
T 28	8 50 47	15♌17'03	2♈59	11♌43	24♌39	10♌10	23♌56	22♈58	22♌46	2♈36	22°Y55	29♌ 2	28♌25	21°Y32	n.a.								

Delta T = 21h49m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3023 BCE

MARCH 3023 BCE (-3022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	8 54 44	16 ¹⁵ 15'10	17 ^Ω 5	13 [♋] 49	24 [♈] R22	10 [♋] 54	23 [♁] 57	22 [♈] R55	22 [♁] 50	2 [♈] R36	22 [♈] 56	28 [♈] R51	28 [♁] 21	21 [♈] 39	n.a.
T 2	8 58 40	17 ¹³ 15'15	17 [♈] 28	15 [♋] 55	24 [♁] 8	11 [♈] 38	23 [♁] 58	22 [♈] 52	22 [♁] 53	2 [♈] II36	22 [♈] 56	28 [♁] 40	28 [♈] 18	21 [♈] 45	n.a.
F 3	9 2 37	18 ¹¹ 19	16 [♈] 2	16 [♈] 2	23 [♁] 56	12 [♈] 22	23 [♁] 59	22 [♈] 48	22 [♁] 57	2 [♈] 36	22 [♈] 57	28 [♁] 29	28 [♈] 15	21 [♈] 52	n.a.
S 4	9 6 33	19 ⁹ 2'20	0 [♁] 38	20 [♈] 10	23 [♁] 46	13 [♈] 6	23 [♁] 59	22 [♈] 45	23 [♁] 0	2 [♈] 36	22 [♈] 58	28 [♁] 21	28 [♈] 12	21 [♈] 59	n.a.
S 5	9 10 30	20 ⁷ 2'20	15 [♈] 11	22 [♈] 19	23 [♁] 39	13 [♈] 50	23 [♁] 59	22 [♈] 42	23 [♁] 3	2 [♈] 35	22 [♈] 58	28 [♁] 15	28 [♈] 9	22 [♈] 5	n.a.
M 6	9 14 26	21 ⁵ 1'18	29 [♁] 36	24 [♈] 27	23 [♁] 34	14 [♈] 34	23 [♁] R59	22 [♈] 39	23 [♁] 7	2 [♈] 35	22 [♈] 59	28 [♁] 11	28 [♈] 5	22 [♈] 12	n.a.
T 7	9 18 23	22 ³ 1'15	13 [♈] 48	26 [♁] 36	23 [♁] D32	15 [♈] 17	23 [♁] 59	22 [♈] 35	23 [♁] 10	2 [♈] 35	23 [♁] 0	28 [♁] 10	28 [♈] 2	22 [♈] 19	n.a.
W 8	9 22 19	23 ¹ 1'10	27 [♈] 48	28 [♁] 44	23 [♁] 32	16 [♈] 1	23 [♁] 59	22 [♈] 32	23 [♁] 14	2 [♈] D35	23 [♁] 1	28 [♁] 10	27 [♈] 59	22 [♈] 25	n.a.
T 9	9 26 16	23 ⁵⁹ 04	11 [♈] 35	0 [♁] 52	23 [♁] 35	16 [♈] 45	23 [♁] 58	22 [♈] 28	23 [♁] 17	2 [♈] 35	23 [♁] 2	28 [♁] 10	27 [♈] 56	22 [♈] 32	n.a.
F 10	9 30 12	24 ⁵⁶ 57	25 ⁹ 9	2 [♈] 59	23 [♁] 40	17 [♈] 28	23 [♁] 58	22 [♈] 25	23 [♁] 21	2 [♈] 35	23 [♁] 2	28 [♁] 8	27 [♈] 53	22 [♈] 39	n.a.
S 11	9 34 9	25 ⁵⁴ 48	8 [♁] 32	5 ⁹ 4	23 [♁] 47	18 [♈] 12	23 [♁] 57	22 [♈] 21	23 [♁] 24	2 [♈] 35	23 [♁] 3	28 [♁] 4	27 [♈] 50	22 [♈] 45	n.a.
S 12	9 38 6	26 ⁵² 37	21 [♁] 43	7 ⁹ 8	23 [♁] 56	18 [♈] 56	23 [♁] 56	22 [♈] 17	23 [♁] 28	2 [♈] 36	23 [♁] 4	27 [♈] 57	27 [♈] 46	22 [♈] 52	n.a.
M13	9 42 2	27 ⁵⁰ 25	4 [♁] 43	9 [♈] 11	24 ⁹ 7	19 [♈] 39	23 [♁] 54	22 [♈] 14	23 [♁] 31	2 [♈] 36	23 [♁] 5	27 [♈] 47	27 [♈] 43	22 [♈] 59	n.a.
T 14	9 45 59	28 ⁴⁸ 11	17 [♁] 31	11 [♈] 11	24 [♁] 21	20 [♈] 22	23 [♁] 53	22 [♈] 10	23 [♁] 34	2 [♈] 36	23 [♁] 6	27 [♈] 35	27 [♈] 40	23 [♈] 5	n.a.
W15	9 49 55	29 ⁴⁵ 56	0 [♁] 7	13 ⁹ 9	24 [♁] 36	21 [♈] 6	23 [♁] 51	22 [♈] 6	23 [♁] 38	2 [♈] 36	23 [♁] 7	27 [♈] 22	27 [♈] 37	23 [♈] 12	n.a.
T 16	9 53 52	0 [♁] 43'39	12 [♁] 32	15 ⁹ 5	24 [♁] 53	21 [♈] 49	23 [♁] 49	22 [♈] 2	23 [♁] 41	2 [♈] 36	23 [♁] 8	27 [♈] 8	27 [♈] 34	23 [♈] 19	n.a.
F 17	9 57 48	1 ⁴¹ 20	24 [♁] 44	16 [♈] 58	25 [♁] 12	22 [♈] 32	23 [♁] 47	21 [♈] 58	23 [♁] 45	2 [♈] 37	23 [♁] 9	26 [♈] 56	27 [♈] 31	23 [♈] 25	n.a.
S 18	10 1 45	2 ³⁹ 00	6 [♁] 47	18 [♈] 48	25 [♁] 33	23 [♈] 15	23 [♁] 45	21 [♈] 54	23 [♁] 48	2 [♈] 37	23 [♁] 10	26 [♈] 46	27 [♈] 27	23 [♈] 32	n.a.
S 19	10 5 41	3 ³⁶ 38	18 [♁] 41	20 [♈] 34	25 [♁] 56	23 [♈] 59	23 [♁] 43	21 [♈] 50	23 [♁] 52	2 [♈] 37	23 [♁] 11	26 [♈] 38	27 [♈] 24	23 [♈] 39	n.a.
M20	10 9 38	4 ³⁴ 14	0 [♁] 30	22 [♈] 18	26 [♁] 21	24 [♈] 42	23 [♁] 40	21 [♈] 46	23 [♁] 55	2 [♈] 38	23 [♁] 12	26 [♈] 33	27 [♈] 21	23 [♈] 45	n.a.
T 21	10 13 35	5 ³¹ 49	12 [♁] 18	23 [♁] 59	26 [♁] 47	25 [♈] 25	23 [♁] 37	21 [♈] 42	23 [♁] 58	2 [♈] 38	23 [♁] 13	26 [♈] 31	27 [♈] 18	23 [♈] 52	n.a.
W22	10 17 31	6 ²⁹ 22	24 ⁹ 9	25 [♁] 36	27 [♁] 14	26 [♈] 8	23 [♁] 34	21 [♈] 38	24 ⁹ 2	2 [♈] 39	23 [♁] 14	26 [♈] D30	27 [♈] 15	23 [♈] 59	n.a.
T 23	10 21 28	7 ²⁶ 54	6 [♁] 9	27 [♁] 10	27 [♁] 43	26 [♈] 51	23 [♁] 31	21 [♈] 34	24 ⁹ 5	2 [♈] 39	23 [♁] 15	26 [♈] R31	27 [♈] 11	24 ⁹ 5	n.a.
F 24	10 25 24	8 ²⁴ 23	18 [♁] 23	28 [♁] 40	28 [♁] 14	27 [♈] 33	23 [♁] 28	21 [♈] 30	24 ⁹ 8	2 [♈] 40	23 [♁] 16	26 [♈] 30	27 [♈] 8	24 ⁹ 12	n.a.
S 25	10 29 21	9 ²¹ 51	0 [♁] 57	0 [♈] 7	28 [♁] 46	28 [♈] 16	23 [♁] 25	21 [♈] 25	24 ⁹ 12	2 [♈] 40	23 [♁] 17	26 [♈] 29	27 [♈] 5	24 ⁹ 19	n.a.
S 26	10 33 17	10 ¹⁹ 18	13 [♁] 54	1 ⁹ 30	29 [♁] 19	28 [♈] 59	23 [♁] 21	21 [♈] 21	24 ⁹ 15	2 [♈] 41	23 [♁] 18	26 [♈] 25	27 [♈] 2	24 ⁹ 25	n.a.
M27	10 37 14	11 ¹⁶ 43	27 [♁] 19	2 ⁹ 50	29 [♁] 54	29 [♈] 42	23 [♁] 17	21 [♈] 17	24 ⁹ 18	2 [♈] 41	23 [♁] 19	26 [♈] 18	26 [♈] 59	24 ⁹ 32	n.a.
T 28	10 41 10	12 ¹⁴ 07	11 [♁] 11	4 ⁹ 6	0 [♁] 29	0 [♈] 24	23 [♁] 13	21 [♈] 13	24 ⁹ 22	2 [♈] 42	23 [♁] 21	26 [♈] 10	26 [♈] 56	24 ⁹ 39	n.a.
W29	10 45 7	13 ¹¹ 29	25 [♁] 30	5 ⁹ 18	1 ⁹ 6	1 ⁹ 7	23 [♁] 9	21 [♈] 8	24 ⁹ 25	2 [♈] 43	23 [♁] 22	26 [♈] 0	26 [♈] 52	24 ⁹ 45	n.a.
T 30	10 49 4	14 ⁸ 49	10 [♁] 11	6 ⁹ 26	1 ⁹ 45	1 ⁹ 49	23 [♁] 5	21 [♈] 4	24 ⁹ 28	2 [♈] 43	23 [♁] 23	25 [♈] 49	26 [♈] 49	24 ⁹ 52	n.a.
F 31	10 53 0	15 [♁] 6'09	25 [♁] 5	7 [♈] 31	2 [♁] 24	2 [♈] 32	23 [♁] 0	21 [♈] 0	24 ⁹ 32	2 [♈] II44	23 [♁] 24	25 [♈] 40	26 [♈] 46	24 ⁹ 59	n.a.

Delta T = 21h49m43s Julian Calendar 1 March 3023 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3023 BCE
 The year -3022 astronomical counting style corresponds to year 3023 B.C.E historical counting style.

APRIL 3023 BCE (-3022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	10 56 57	16 [♁] 3'27	10 [♁] 4	8 [♈] 31	3 [♈] 4	3 [♈] 14	22 [♈] R56	20 [♈] R55	24 [♁] 35	2 [♈] II45	23 [♈] 25	25 [♈] R32	26 [♈] 43	25 [♈] 5	n.a.
S 2	11 0 53	17 ⁰ 4'44	24 [♈] 59	9 [♈] 28	3 [♈] 46	3 [♈] 57	22 [♁] 51	20 [♈] 51	24 [♁] 38	2 [♈] 46	23 [♈] 26	25 [♈] 26	26 [♈] 40	25 [♈] 12	n.a.
M 3	11 4 50	17 ⁵⁸ 01	9 [♈] 43	10 [♈] 20	4 [♈] 28	4 [♈] 39	22 [♁] 46	20 [♈] 46	24 [♁] 41	2 [♈] 46	23 [♈] 28	25 [♈] 23	26 [♈] 36	25 [♈] 19	n.a.
T 4	11 8 46	18 ⁵⁵ 16	24 [♁] 10	11 ⁹ 9	5 [♈] 11	5 [♈] 21	22 [♁] 41	20 [♈] 42	24 [♁] 45	2 [♈] 47	23 [♈] 29	25 [♈] D23	26 [♈] 33	25 [♈] 25	n.a.
W 5	11 12 43	19 ⁵² 31	8 [♈] 17	11 [♈] 53	5 [♈] 56	6 [♈] 4	22 [♁] 36	20 [♈] 38	24 [♁] 48	2 [♈] 48	23 [♈] 30	25 [♈] 23	26 [♈] 30	25 [♈] 32	n.a.
T 6	11 16 39	20 ⁴⁹ 46	22 ⁹ 4	12 [♈] 33	6 [♈] 41	6 [♈] 46	22 [♁] 31	20 [♈] 33	24 [♁] 51	2 [♈] 49	23 [♈] 31	25 [♈] R23	26 [♈] 27	25 [♈] 39	n.a.
F 7	11 20 36	21 ⁴⁶ 59	5 [♁] 33	13 ⁹ 9	7 [♈] 27	7 [♈] 28	22 [♁] 25	20 [♈] 29	24 [♁] 54	2 [♈] 50	23 [♈] 33	25 [♈] 22	26 [♈] 24	25 [♈] 45	n.a.
S 8	11 24 33	22 ⁴⁴ 12	18 [♁] 44	13 [♈] 40	8 [♈] 13	8 [♈] 10	22 [♁] 20	20 [♈] 25	24 [♁] 57	2 [♈] 51	23 [♈] 34	25 [♈] 20	26 [♈] 21	25 [♈] 52	n.a.
S 9	11 28 29	23 ⁴¹ 25	1 [♁] 40	14 ⁹ 7	9 ⁹ 1	8 [♈] 52	22 [♁] 14	20 [♈] 20	25 ⁹ 1	2 [♈] 52	23 [♈] 35	25 [♈] 14	26 [♈] 17	25 [♈] 59	n.a.
M10	11 32 26	24 ³⁸ 37	14 [♁] 23	14 [♈] 30	9 [♈] 49	9 [♈] 34	22 ⁹ 8	20 [♈] 16	25 ⁹ 4	2 [♈] 53	23 [♈] 37	25 [♈] 7	26 [♈] 14	26 ⁹ 5	n.a.
T 11	11 36 22	25 ³⁵ 48	26 [♁] 53	14 [♈] 47	10 [♈] 38	10 [♈] 16	22 ⁹ 2	20 [♈] 12	25 ⁹ 7	2 [♈] 54	23 [♈] 38	24 [♈] 57	26 [♈] 11	26 ⁹ 12	n.a.
W12	11 40 19	26 ³² 58	9 [♁] 14	15 ⁹ 1	11 [♈] 28	10 [♈] 58	21 [♁] 56	20 ⁹ 7	25 ⁹ 10	2 [♈] 55	23 [♈] 39	24 [♈] 47	26 ⁹ 8	26 ⁹ 19	n.a.
T 13	11 44 15	27 ³⁰ 07	21 [♁] 24	15 ⁹ 9	12 [♈] 19	11 [♈] 40	21 [♁] 49	20 ⁹ 3	25 ⁹ 13	2 [♈] 56	23 [♈] 41	24 [♈] 36	26 ⁹ 5	26 ⁹ 25	n.a.
F 14	11 48 12	28 ²⁷ 16	3 [♈] 27	15 [♈] R13	13 [♈] 10	12 [♈] 21	21 [♁] 43	19 [♈] 59	25 ⁹ 16	2 [♈] 57	23 [♈] 42	24 [♈] 27	26 ⁹ 2	26 ⁹ 32	n.a.
S 15	11 52 8	29 ²⁴ 24	15 [♁] 22	15 [♈] 13	14 ⁹ 1	13 ⁹ 3	21 [♁] 37	19 [♈] 54	25 ⁹ 19	2 [♈] 59	23 [♈] 43	24 [♈] 19	25 [♈] 58	26 ⁹ 39	n.a.
S 16	11 56 5	0 [♈] 21'32	27 [♁] 12	15 ⁹ 8	14 [♈] 54	13 [♈] 45	21 [♁] 30	19 [♈] 50	25 ⁹ 22	3 ⁹ 0	23 [♈] 45	24 [♈] 13	25 [♈] 55	26 ⁹ 45	

SWISS EPHEMERIS for the year 3023 BCE

MAY 3023 BCE (-3022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	12 55 13	14°37'03	18°56	8°R24	28°57	24°3	19°R42	18°R50	26°3	3°II21	24°9	23°D34	25°8	28°25	n.a.
T 2	12 59 10	15°34'02	3°39	7°56	29°56	24°44	19°34	18°46	26°6	3°23	24°7	23°34	25°4	28°32	n.a.
W 3	13 3 6	16°31'01	17°59	7°32	0°56	25°25	19°27	18°42	26°8	3°24	24°9	23°36	25°1	28°39	n.a.
T 4	13 7 3	17°28'01	1°56	7°11	1°56	26°6	19°19	18°39	26°11	3°26	24°10	23°37	24°58	28°45	n.a.
F 5	13 10 59	18°25'01	15°27	6°53	2°57	26°46	19°11	18°35	26°13	3°28	24°12	23°R38	24°55	28°52	n.a.
S 6	13 14 56	19°22'01	28°37	6°40	3°57	27°27	19°4	18°32	26°15	3°29	24°13	23°37	24°52	28°59	n.a.
S 7	13 18 53	20°19'02	11°27	6°31	4°59	28°8	18°56	18°28	26°18	3°31	24°14	23°36	24°48	29°5	n.a.
M 8	13 22 49	21°16'03	24°0	6°D27	6°0	28°48	18°48	18°25	26°20	3°33	24°16	23°32	24°45	29°12	n.a.
T 9	13 26 46	22°13'04	6°20	6°27	7°2	29°29	18°41	18°22	26°22	3°34	24°17	23°28	24°42	29°19	n.a.
W10	13 30 42	23°10'06	18°28	6°33	8°4	0°9	18°33	18°19	26°25	3°36	24°19	23°23	24°39	29°25	n.a.
T 11	13 34 39	24°7'07	0°28	6°43	9°6	0°50	18°25	18°15	26°27	3°38	24°20	23°18	24°36	29°32	n.a.
F 12	13 38 35	25°4'10	12°22	6°58	10°9	1°30	18°18	18°12	26°29	3°40	24°22	23°13	24°33	29°38	n.a.
S 13	13 42 32	26°1'12	24°12	7°18	11°11	2°10	18°10	18°9	26°31	3°42	24°23	23°10	24°29	29°45	n.a.
S 14	13 46 28	26°58'15	6°0	7°43	12°14	2°50	18°3	18°6	26°33	3°43	24°25	23°7	24°26	29°52	n.a.
M15	13 50 25	27°55'18	17°47	8°13	13°18	3°31	17°55	18°3	26°35	3°45	24°26	23°D6	24°23	29°58	n.a.
T 16	13 54 22	28°52'22	29°38	8°49	14°21	4°11	17°48	18°1	26°37	3°47	24°28	23°6	24°20	0°8	n.a.
W17	13 58 18	29°49'26	11°33	9°29	15°25	4°51	17°40	17°58	26°39	3°49	24°29	23°7	24°17	0°12	n.a.
T 18	14 2 15	0°46'30	23°38	10°14	16°29	5°31	17°33	17°55	26°41	3°51	24°31	23°8	24°13	0°18	n.a.
F 19	14 6 11	1°43'35	5°55	11°4	17°33	6°11	17°26	17°53	26°43	3°53	24°32	23°10	24°10	0°25	n.a.
S 20	14 10 8	2°40'39	18°28	11°58	18°37	6°51	17°19	17°50	26°45	3°55	24°34	23°11	24°7	0°32	n.a.
S 21	14 14 4	3°37'44	1°21	12°58	19°42	7°31	17°12	17°48	26°47	3°57	24°35	23°R12	24°4	0°38	n.a.
M22	14 18 1	4°34'50	14°38	14°2	20°47	8°11	17°5	17°46	26°48	3°59	24°36	23°12	24°1	0°45	n.a.
T 23	14 21 57	5°31'55	28°21	15°10	21°51	8°50	16°58	17°43	26°50	4°1	24°38	23°10	23°58	0°52	n.a.
W24	14 25 54	6°29'01	12°30	16°24	22°57	9°30	16°51	17°41	26°52	4°3	24°39	23°9	23°54	0°58	n.a.
T 25	14 29 51	7°26'07	27°4	17°41	24°2	10°10	16°44	17°39	26°53	4°5	24°41	23°7	23°51	1°5	n.a.
F 26	14 33 47	8°23'14	11°59	19°3	25°8	10°50	16°37	17°37	26°55	4°7	24°42	23°5	23°48	1°12	n.a.
S 27	14 37 44	9°20'22	27°7	20°30	26°13	11°29	16°31	17°35	26°56	4°9	24°44	23°4	23°45	1°18	n.a.
S 28	14 41 40	10°17'30	12°19	22°0	27°19	12°9	16°24	17°33	26°58	4°11	24°45	23°3	23°42	1°25	n.a.
M29	14 45 37	11°14'39	27°26	23°34	28°25	12°48	16°18	17°32	26°59	4°13	24°46	23°D3	23°39	1°32	n.a.
T 30	14 49 33	12°11'49	12°19	25°13	29°31	13°28	16°12	17°30	27°1	4°15	24°48	23°3	23°35	1°38	n.a.
W31	14 53 30	13°9'00	26°51	26°55	0°38	14°9	16°5	17°28	27°2	4°17	24°49	23°4	23°32	1°45	n.a.

Delta T = 21h49m38s Julian Calendar 1 May 3023 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3023 BCE
 The year -3022 astronomical counting style corresponds to year 3023 B.C.E historical counting style.

JUNE 3023 BCE (-3022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	14 57 26	14°6'13	10°57	28°40	1°44	14°47	16°R0	17°R27	27°3	4°II19	24°51	23°8	23°R29	1°52	n.a.
F 2	15 1 23	15°3'26	24°38	0°29	2°51	15°26	15°54	17°25	27°5	4°22	24°52	23°5	23°26	1°58	n.a.
S 3	15 5 20	16°0'41	7°52	2°21	3°58	16°5	15°48	17°24	27°6	4°24	24°54	23°6	23°23	2°5	n.a.
S 4	15 9 16	16°57'57	20°43	4°15	5°5	16°44	15°43	17°23	27°7	4°26	24°55	23°R6	23°19	2°12	n.a.
M 5	15 13 13	17°55'14	3°14	6°12	6°12	17°24	15°37	17°22	27°8	4°28	24°56	23°6	23°16	2°18	n.a.
T 6	15 17 9	18°52'33	15°28	8°12	7°20	18°3	15°32	17°21	27°9	4°30	24°58	23°5	23°13	2°25	n.a.
W 7	15 21 6	19°49'53	27°31	10°12	8°27	18°42	15°27	17°20	27°10	4°32	24°59	23°5	23°10	2°32	n.a.
T 8	15 25 2	20°47'14	9°25	12°15	9°35	19°21	15°22	17°19	27°11	4°34	25°0	23°5	23°7	2°38	n.a.
F 9	15 28 59	21°44'37	21°14	14°18	10°43	20°0	15°17	17°18	27°12	4°37	25°2	23°4	23°4	2°45	n.a.
S 10	15 32 55	22°42'01	3°2	16°22	11°51	20°39	15°12	17°18	27°13	4°39	25°3	23°D4	23°0	2°52	n.a.
S 11	15 36 52	23°39'26	14°50	18°27	12°59	21°18	15°8	17°17	27°14	4°41	25°4	23°4	22°57	2°58	n.a.
M12	15 40 49	24°36'53	26°42	20°32	14°7	21°57	15°3	17°17	27°15	4°43	25°6	23°R4	22°54	3°5	n.a.
T 13	15 44 45	25°34'21	8°40	22°37	15°15	22°36	14°59	17°16	27°16	4°45	25°7	23°4	22°51	3°12	n.a.
W14	15 48 42	26°31'50	20°45	24°41	16°24	23°14	14°55	17°16	27°16	4°48	25°8	23°4	22°48	3°18	n.a.
T 15	15 52 38	27°29'21	3°0	26°45	17°32	23°53	14°51	17°16	27°17	4°50	25°10	23°3	22°45	3°25	n.a.
F 16	15 56 35	28°26'53	15°27	28°49	18°41	24°32	14°47	17°D16	27°18	4°52	25°11	23°3	22°41	3°32	n.a.
S 17	16 0 31	29°24'26	28°8	0°II51	19°50	25°10	14°44	17°16	27°18	4°54	25°12	23°2	22°38	3°38	n.a.
S 18	16 4 28	0°II22'00	11°6	2°52	20°59	25°49	14°40	17°16	27°19	4°57	25°13	23°1	22°35	3°45	n.a.
M19	16 8 24	1°19'36	24°22	4°53	22°8	26°28	14°37	17°16	27°19	4°59	25°15	23°1	22°32	3°51	n.a.
T 20	16 12 21	2°17'12	7°59	6°52	23°17	27°6	14°34	17°16	27°19	5°1	25°16	23°D1	22°29	3°58	n.a.
W21	16 16 18	3°14'50	21°57	8°49	24°26	27°44	14°31	17°17	27°20	5°3	25°17	23°1	22°25	4°5	n.a.
T 22	16 20 14	4°12'29	6°16	10°46	25°36	28°23	14°28	17°17	27°20	5°5	25°18	23°2	22°22	4°11	n.a.
F 23	16 24 11	5°10'09	20°54	12°41	26°45	29°1	14°26	17°18	27°20	5°8	25°19	23°3	22°19	4°18	n.a.
S 24	16 28 7	6°7'51	5°45	14°35	27°55	29°39	14°24	17°18	27°21	5°10	25°20	23°4	22°16	4°25	n.a.
S 25	16 32 4	7°5'34	20°44	16°27	29°5	0°18	14°21	17°19	27°21	5°12	25°22	23°R4	22°13	4°31	n.a.
M26	16 36 0	8°3'19	5°42	18°18	0°15	0°56	14°19	17°20	27°21	5°14	25°23	23°4	22°10	4°38	n.a.
T 27	16 39 57	9°1'05	20°32	20°8	1°25	1°34	14°18	17°21	27°21	5°17	25°24	23°3	22°6	4°45	n.a.
W28	16 43 53	9°58'53	5°3	21°56	2°35	2°12	14°16	17°22	27°R21	5°19	25°25	23°1	22°3	4°51	n.a.
T 29	16 47 50	10°56'44	19°18	23°43	3°45	2°50	14°15	17°23	27°21	5°21	25°26	22°59	22°0	4°58	n.a.
F 30	16 51 47	11°54'36	3°4	25°II28	4°55	3°28	14°13	17°25	27°21	5°II23	25°27	22°57	21°57	5°8	n.a.

Delta T = 21h49m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3023 BCE

JULY 3023 BCE (-3022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	16 55 43	12II52'29	16≈24	27II12	6♁ 6	4♁ 6	14°R12	17II26	27°R21	5II25	25°V28	22°R54	21♁54	5♁11	n.a.
S 2	16 59 40	13°50'25	29°19	28°55	7°16	4°44	14♁12	17°27	27≈20	5°28	25°29	22♁53	21°51	5°18	n.a.
M 3	17 3 36	14°48'24	11♁52	0♁36	8°27	5°22	14°11	17°29	27°20	5°30	25°30	22°D52	21°47	5°25	n.a.
T 4	17 7 33	15°46'24	24° 7	2°16	9°37	6° 0	14°11	17°30	27°20	5°32	25°31	22°52	21°44	5°31	n.a.
W 5	17 11 29	16°44'26	6♁ 7	3°55	10°48	6°38	14°10	17°32	27°20	5°34	25°32	22°53	21°41	5°38	n.a.
T 6	17 15 26	17°42'30	18° 0	5°33	11°59	7°15	14°D10	17°34	27°19	5°36	25°33	22°55	21°38	5°45	n.a.
F 7	17 19 22	18°40'37	29°47	7° 9	13°10	7°53	14°10	17°36	27°19	5°39	25°34	22°57	21°35	5°51	n.a.
S 8	17 23 19	19°38'45	11♁35	8°44	14°21	8°31	14°11	17°38	27°18	5°41	25°35	22°58	21°31	5°58	n.a.
S 9	17 27 16	20°36'56	23°27	10°17	15°32	9° 8	14°11	17°40	27°18	5°43	25°36	22°R59	21°28	6° 5	n.a.
M10	17 31 12	21°35'09	5II26	11°50	16°44	9°46	14°12	17°42	27°17	5°45	25°37	22°58	21°25	6°11	n.a.
T 11	17 35 9	22°33'24	17°34	13°21	17°55	10°23	14°13	17°44	27°16	5°47	25°38	22°56	21°22	6°18	n.a.
W12	17 39 5	23°31'41	29°54	14°51	19° 7	11° 1	14°14	17°47	27°16	5°50	25°39	22°52	21°19	6°24	n.a.
T 13	17 43 2	24°30'00	12♁25	16°19	20°18	11°38	14°15	17°49	27°15	5°52	25°40	22°47	21°16	6°31	n.a.
F 14	17 46 58	25°28'21	25°10	17°46	21°30	12°15	14°16	17°52	27°14	5°54	25°41	22°42	21°12	6°38	n.a.
S 15	17 50 55	26°26'44	8♁ 8	19°12	22°42	12°53	14°18	17°54	27°13	5°56	25°41	22°36	21° 9	6°44	n.a.
S 16	17 54 52	27°25'09	21°19	20°37	23°53	13°30	14°20	17°57	27°13	5°58	25°42	22°32	21° 6	6°51	n.a.
M17	17 58 48	28°23'35	4II44	22° 0	25° 5	14° 7	14°22	18° 0	27°12	6° 0	25°43	22°28	21° 3	6°58	n.a.
T 18	18 2 45	29°22'04	18°23	23°21	26°17	14°44	14°24	18° 3	27°11	6° 2	25°44	22°26	21° 0	7° 4	n.a.
W19	18 6 41	0♁20'34	2♁15	24°42	27°29	15°21	14°26	18° 6	27°10	6° 4	25°45	22°D25	20°57	7°11	n.a.
T 20	18 10 38	1°19'06	16°21	26° 0	28°42	15°58	14°29	18° 9	27° 9	6° 6	25°45	22°26	20°53	7°18	n.a.
F 21	18 14 34	2°17'39	0II40	27°18	29°54	16°35	14°32	18°12	27° 7	6° 8	25°46	22°27	20°50	7°24	n.a.
S 22	18 18 31	3°16'15	15° 8	28°33	1II 6	17°12	14°35	18°15	27° 6	6°10	25°47	22°R28	20°47	7°31	n.a.
S 23	18 22 27	4°14'53	29°44	29°47	2°18	17°49	14°38	18°18	27° 5	6°12	25°47	22°28	20°44	7°38	n.a.
M24	18 26 24	5°13'32	14♁21	0♁59	3°31	18°26	14°41	18°22	27° 4	6°14	25°48	22°27	20°41	7°44	n.a.
T 25	18 30 21	6°12'14	28°54	2° 9	4°43	19° 3	14°44	18°25	27° 3	6°16	25°49	22°23	20°37	7°51	n.a.
W26	18 34 17	7°10'58	13♁16	3°18	5°56	19°39	14°48	18°29	27° 1	6°18	25°49	22°17	20°34	7°58	n.a.
T 27	18 38 14	8° 9'44	27°22	4°24	7° 9	20°16	14°52	18°32	27° 0	6°20	25°50	22°10	20°31	8° 4	n.a.
F 28	18 42 10	9° 8'32	11≈ 6	5°28	8°22	20°52	14°56	18°36	26°59	6°22	25°50	22° 2	20°28	8°11	n.a.
S 29	18 46 7	10° 7'23	24°27	6°30	9°34	21°29	15° 0	18°40	26°57	6°24	25°51	21°55	20°25	8°18	n.a.
S 30	18 50 3	11° 6'16	7♁24	7°29	10°47	22° 5	15° 4	18°44	26°56	6°26	25°51	21°48	20°22	8°24	n.a.
M31	18 54 0	12♁ 5'11	19♁59	8♁26	12II 0	22♁42	15♁ 9	18II48	26≈54	6II28	25°V52	21♁44	20♁18	8♁31	n.a.

Delta T = 21h49m32s Julian Calendar 1 July 3023 BCE == Greg. Calendar 6 June 3023 BCE
 The year -3022 astronomical counting style corresponds to year 3023 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3023 BCE (-3022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	18 57 56	13♁ 4'09	2°V15	9♁19	13II14	23♁18	15♁14	18II52	26°R53	6II30	25°V52	21°R41	20♁15	8♁38	n.a.
W 2	19 1 53	14° 3'10	14°16	10°10	14°27	23°55	15°18	18°56	26≈51	6°32	25°53	21°D40	20°12	8°44	n.a.
T 3	19 5 50	15° 2'13	26° 8	10°57	15°40	24°31	15°23	19° 0	26°49	6°34	25°53	21♁41	20° 9	8°51	n.a.
F 4	19 9 46	16° 1'18	7♁56	11°40	16°53	25° 7	15°29	19° 4	26°48	6°36	25°54	21°42	20° 6	8°57	n.a.
S 5	19 13 43	17° 0'26	19°45	12°20	18° 7	25°43	15°34	19° 9	26°46	6°37	25°54	21°R43	20° 3	9° 4	n.a.
S 6	19 17 39	17°59'37	1II40	12°55	19°20	26°19	15°40	19°13	26°44	6°39	25°54	21°42	19°59	9°11	n.a.
M 7	19 21 36	18°58'50	13°46	13°26	20°34	26°55	15°45	19°17	26°42	6°41	25°55	21°40	19°56	9°17	n.a.
T 8	19 25 32	19°58'05	26° 5	13°52	21°47	27°31	15°51	19°22	26°41	6°43	25°55	21°35	19°53	9°24	n.a.
W 9	19 29 29	20°57'23	8♁39	14°12	23° 1	28° 7	15°57	19°27	26°39	6°44	25°55	21°27	19°50	9°31	n.a.
T 10	19 33 25	21°56'43	21°30	14°26	24°15	28°43	16° 3	19°31	26°37	6°46	25°56	21°18	19°47	9°37	n.a.
F 11	19 37 22	22°56'06	4♁37	14°34	25°28	29°19	16°10	19°36	26°35	6°48	25°56	21° 7	19°43	9°44	n.a.
S 12	19 41 19	23°55'30	17°59	14°R35	26°42	29°54	16°16	19°41	26°33	6°49	25°56	20°56	19°40	9°51	n.a.
S 13	19 45 15	24°54'57	1II33	14°29	27°56	0II30	16°23	19°46	26°31	6°51	25°56	20°46	19°37	9°57	n.a.
M14	19 49 12	25°54'26	15°17	14°15	29°10	1° 6	16°29	19°51	26°29	6°53	25°56	20°38	19°34	10° 4	n.a.
T 15	19 53 8	26°53'56	29° 9	13°54	0♁24	1°41	16°36	19°56	26°27	6°54	25°57	20°32	19°31	10°11	n.a.
W16	19 57 5	27°53'29	13♁ 7	13°24	1°38	2°16	16°43	20° 1	26°25	6°56	25°57	20°29	19°28	10°17	n.a.
T 17	20 1 1	28°53'04	27° 9	12°47	2°52	2°52	16°51	20° 6	26°23	6°57	25°57	20°D28	19°24	10°24	n.a.
F 18	20 4 58	29°52'40	11II16	12° 1	4° 7	3°27	16°58	20°11	26°21	6°59	25°57	20°29	19°21	10°31	n.a.
S 19	20 8 54	0♁52'19	25°26	11° 8	5°21	4° 2	17° 6	20°16	26°18	7° 0	25°57	20°R29	19°18	10°37	n.a.
S 20	20 12 51	1°51'59	9♁37	10° 8	6°35	4°37	17°13	20°21	26°16	7° 2	25°57	20°27	19°15	10°44	n.a.
M21	20 16 48	2°51'42	23°48	9° 2	7°49	5°13	17°21	20°27	26°14	7° 3	25°R57	20°24	19°12	10°50	n.a.
T 22	20 20 44	3°51'27	7♁55	7°52	9° 4	5°48	17°29	20°32	26°12	7° 5	25°57	20°17	19° 8	10°57	n.a.
W23	20 24 41	4°51'13	21°54	6°39	10°18	6°22	17°37	20°38	26° 9	7° 6	25°57	20° 8	19° 5	11° 4	n.a.
T 24	20 28 37	5°51'02	5≈42	5°26	11°33	6°57	17°45	20°43	26° 7	7° 7	25°57	19°56	19° 2	11°10	n.a.
F 25	20 32 34	6°50'53	19°13	4°13	12°47	7°32	17°54	20°49	26° 5	7° 9	25°57	19°44	18°59	11°17	n.a.
S 26	20 36 30	7°50'46	2♁25	3° 5	14° 2	8° 7	18° 2	20°55	26° 3	7°10	25°57	19°32	18°56	11°24	n.a.
S 27	20 40 27	8°50'41	15°18	2° 2	15°17	8°41	18°11	21° 0	26° 0	7°11	25°57	19°21	18°53	11°30	n.a.
M28	20 44 24	9°50'39	27°50	1° 6	16°31	9°16	18°20	21° 6	25°58	7°13	25°56	19°12	18°49	11°37	n.a.
T 29	20 48 20	10°50'39	10°V 5	0°19	17°46	9°51	18°28	21°12	25°56	7°14	25°56	19° 6	18°46	11°44	n.a.
W30	20 52 17	11°50'41	22° 6	29♁42	19° 1	10°25	18°37	21°18	25°53	7°15	25°56	19° 2	18°43	11°50	n.a.
T 31	20 56 13	12♁50'45	3♁58	29♁16	20♁16	10II59	18♁47	21II24	25≈51	7II16	25°V56	19♁ 1	18♁40	11♁57	n.a.

Delta T = 21h49m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3023 BCE

SEPTEMBER 3023 BCE (-3022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	21 0 10	13 ^h 50'52	15 ^h 46	29°R 2	21 ^h 31	11 ^h 33	18 ^h 56	21 ^h 29	25°R48	7 ^h 17	25°R56	19°R 1	18 ^h 37	12 ^h 4	n.a.
S 2	21 4 6	14°51'02	27°35	28°D59	22°46	12° 8	19° 5	21°35	25 ^h 46	7°18	25°V55	19 ^h 1	18°34	12°10	n.a.
S 3	21 8 3	15°51'14	9 ^h 32	29 ^h 7	24° 0	12°42	19°15	21°42	25°44	7°19	25°55	18°59	18°30	12°17	n.a.
M 4	21 11 59	16°51'28	21°40	29°26	25°16	13°16	19°24	21°48	25°41	7°20	25°55	18°56	18°27	12°24	n.a.
T 5	21 15 56	17°51'44	4 ^h 5	29°55	26°31	13°50	19°34	21°54	25°39	7°21	25°54	18°50	18°24	12°30	n.a.
W 6	21 19 53	18°52'03	16°50	0 ^h 33	27°46	14°23	19°44	22° 0	25°36	7°22	25°54	18°41	18°21	12°37	n.a.
T 7	21 23 49	19°52'23	29°57	1°19	29° 1	14°57	19°54	22° 6	25°34	7°23	25°54	18°30	18°18	12°44	n.a.
F 8	21 27 46	20°52'46	13 ^h 24	2°13	0 ^h 16	15°31	20° 4	22°12	25°31	7°24	25°53	18°18	18°14	12°50	n.a.
S 9	21 31 42	21°53'11	27°10	3°14	1°31	16° 4	20°14	22°19	25°29	7°25	25°53	18° 4	18°11	12°57	n.a.
S 10	21 35 39	22°53'37	11 ^h 11	4°21	2°46	16°38	20°24	22°25	25°26	7°26	25°52	17°52	18° 8	13° 3	n.a.
M11	21 39 35	23°54'06	25°22	5°32	4° 2	17°11	20°35	22°31	25°24	7°27	25°52	17°42	18° 5	13°10	n.a.
T 12	21 43 32	24°54'36	9 ^h 38	6°48	5°17	17°44	20°45	22°38	25°21	7°28	25°51	17°35	18° 2	13°17	n.a.
W13	21 47 28	25°55'07	23°54	8° 8	6°32	18°18	20°56	22°44	25°19	7°28	25°51	17°31	17°59	13°23	n.a.
T 14	21 51 25	26°55'41	8 ^h 7	9°31	7°48	18°51	21° 7	22°51	25°16	7°29	25°50	17°30	17°55	13°30	n.a.
F 15	21 55 21	27°56'15	22°15	10°56	9° 3	19°23	21°17	22°57	25°14	7°30	25°50	17°30	17°52	13°37	n.a.
S 16	21 59 18	28°56'52	6 ^h 18	12°24	10°18	19°56	21°28	23° 4	25°11	7°30	25°49	17°30	17°49	13°43	n.a.
S 17	22 3 15	29°57'30	20°14	13°53	11°34	20°29	21°39	23°10	25° 9	7°31	25°49	17°28	17°46	13°50	n.a.
M18	22 7 11	0 ^h 58'09	4 ^h 3	15°24	12°49	21° 2	21°50	23°17	25° 6	7°32	25°48	17°24	17°43	13°57	n.a.
T 19	22 11 8	1°58'50	17°45	16°57	14° 5	21°34	22° 2	23°23	25° 4	7°32	25°47	17°18	17°40	14° 3	n.a.
W20	22 15 4	2°59'32	1 ^h 18	18°30	15°20	22° 7	22°13	23°30	25° 1	7°33	25°47	17° 9	17°36	14°10	n.a.
T 21	22 19 1	4° 0'15	14°40	20° 4	16°36	22°39	22°24	23°37	24°59	7°33	25°46	16°57	17°33	14°17	n.a.
F 22	22 22 57	5° 1'01	27°50	21°38	17°51	23°11	22°36	23°44	24°57	7°34	25°45	16°44	17°30	14°23	n.a.
S 23	22 26 54	6° 1'47	10 ^h 45	23°13	19° 7	23°43	22°47	23°50	24°54	7°34	25°45	16°32	17°27	14°30	n.a.
S 24	22 30 50	7° 2'35	23°25	24°49	20°22	24°15	22°59	23°57	24°52	7°34	25°44	16°20	17°24	14°36	n.a.
M25	22 34 47	8° 3'25	5 ^h 49	26°24	21°38	24°47	23°11	24° 4	24°49	7°35	25°43	16°11	17°20	14°43	n.a.
T 26	22 38 44	9° 4'16	17°59	28° 0	22°53	25°18	23°22	24°11	24°47	7°35	25°42	16° 5	17°17	14°50	n.a.
W27	22 42 40	10° 5'10	29°58	29°36	24° 9	25°50	23°34	24°17	24°45	7°35	25°42	16° 1	17°14	14°56	n.a.
T 28	22 46 37	11° 6'04	11 ^h 12	1 ^h 12	25°24	26°21	23°46	24°24	24°42	7°35	25°41	16°D 0	17°11	15° 3	n.a.
F 29	22 50 33	12° 7'01	23°36	2°48	26°40	26°53	23°58	24°31	24°40	7°36	25°40	16° 0	17° 8	15°10	n.a.
S 30	22 54 30	13 ^h 7'59	5 ^h 24	4 ^h 23	27 ^h 05	27 ^h 24	24 ^h 10	24 ^h 38	24 ^h 37	7 ^h 36	25 ^h 39	16 ^h 0	17 ^h 5	15 ^h 16	n.a.

Delta T = 21h49m27s Julian Calendar 1 Sept. 3023 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3023 BCE
 The year -3022 astronomical counting style corresponds to year 3023 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3023 BCE (-3022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	22 58 26	14 ^h 8'58	17 ^h 19	5 ^h 59	29 ^h 11	27 ^h 55	24 ^h 22	24 ^h 45	24°R35	7 ^h 36	25°R38	16°R 1	17 ^h 1	15 ^h 23	n.a.
M 2	23 2 23	15°10'00	29°26	7°35	0 ^h 27	28°26	24°35	24°52	24 ^h 33	7°36	25°V37	15 ^h 59	16°58	15°30	n.a.
T 3	23 6 19	16°11'03	11 ^h 51	9°10	1°43	28°57	24°47	24°59	24°31	7°36	25°36	15°56	16°55	15°36	n.a.
W 4	23 10 16	17°12'07	24°38	10°46	2°58	29°27	24°59	25° 5	24°28	7°R36	25°36	15°50	16°52	15°43	n.a.
T 5	23 14 13	18°13'13	7 ^h 50	12°21	4°14	29°58	25°12	25°12	24°26	7°36	25°35	15°42	16°49	15°50	n.a.
F 6	23 18 9	19°14'20	21°28	13°56	5°30	0 ^h 28	25°24	25°19	24°24	7°36	25°34	15°33	16°46	15°56	n.a.
S 7	23 22 6	20°15'28	5 ^h 29	15°31	6°46	0°58	25°37	25°26	24°22	7°36	25°33	15°23	16°42	16° 3	n.a.
S 8	23 26 2	21°16'38	19°52	17° 6	8° 1	1°28	25°50	25°33	24°20	7°36	25°32	15°14	16°39	16°10	n.a.
M 9	23 29 59	22°17'48	4 ^h 28	18°41	9°17	1°58	26° 2	25°40	24°17	7°36	25°31	15° 7	16°36	16°16	n.a.
T 10	23 33 55	23°19'00	19°11	20°15	10°33	2°28	26°15	25°47	24°15	7°36	25°30	15° 1	16°33	16°23	n.a.
W11	23 37 52	24°20'12	3 ^h 53	21°50	11°49	2°57	26°28	25°54	24°13	7°35	25°29	14°59	16°30	16°29	n.a.
T 12	23 41 48	25°21'25	18°29	23°25	13° 4	3°27	26°41	26° 1	24°11	7°35	25°28	14°D58	16°26	16°36	n.a.
F 13	23 45 45	26°22'39	2 ^h 53	24°59	14°20	3°56	26°54	26° 8	24° 9	7°35	25°27	14°59	16°23	16°43	n.a.
S 14	23 49 42	27°23'53	17° 3	26°34	15°36	4°25	27° 7	26°15	24° 7	7°35	25°26	15° 0	16°20	16°49	n.a.
S 15	23 53 38	28°25'08	0 ^h 58	28° 8	16°51	4°53	27°20	26°22	24° 5	7°34	25°25	15°R 1	16°17	16°56	n.a.
M16	23 57 35	29°26'24	14°39	29°43	18° 7	5°22	27°33	26°29	24° 3	7°34	25°24	15° 0	16°14	17° 3	n.a.
T 17	0 1 31	0 ^h 27'40	28° 4	1 ^h 17	19°23	5°51	27°46	26°36	24° 2	7°33	25°22	14°56	16°11	17° 9	n.a.
W18	0 5 28	1°28'56	11 ^h 16	2°52	20°39	6°19	28° 0	26°43	24° 0	7°33	25°21	14°51	16° 7	17°16	n.a.
T 19	0 9 24	2°30'12	24°16	4°26	21°54	6°47	28°13	26°50	23°58	7°33	25°20	14°44	16° 4	17°23	n.a.
F 20	0 13 21	3°31'30	7 ^h 3	6° 1	23°10	7°15	28°26	26°57	23°56	7°32	25°19	14°36	16° 1	17°29	n.a.
S 21	0 17 17	4°32'47	19° 37	7°36	24°26	7°42	28°40	27° 4	23°54	7°31	25°18	14°29	15°58	17°36	n.a.
S 22	0 21 14	5°34'05	2 ^h 0	9°11	25°41	8°10	28°53	27°10	23°53	7°31	25°17	14°22	15°55	17°43	n.a.
M23	0 25 11	6°35'23	14°12	10°45	26°57	8°37	29° 6	27°17	23°51	7°30	25°16	14°16	15°51	17°49	n.a.
T 24	0 29 7	7°36'42	26°14	12°21	28°13	9° 4	29°20	27°24	23°49	7°30	25°15	14°13	15°48	17°56	n.a.
W25	0 33 4	8°38'02	8 ^h 9	13°56	29°28	9°31	29°33	27°31	23°48	7°29	25°13	14°11	15°45	18° 2	n.a.
T 26	0 37 0	9°39'22	19° 57	15°31	0 ^h 44	9°57	29°47	27°38	23°46	7°28	25°12	14°D11	15°42	18° 9	n.a.
F 27	0 40 57	10°40'42	1 ^h 44	17° 6	2° 0	10°24	0 ^h 1	27°45	23°45	7°28	25°11	14°12	15°39	18°16	n.a.
S 28	0 44 53	11°42'03	13°32	18°42	3°15	10°50	0°14	27°52	23°43	7°27	25°10	14°14	15°36	18°22	n.a.
S 29	0 48 50	12°43'25	25°26	20°18	4°31	11°16	0°28	27°59	23°42	7°26	25° 9	14°16	15°32	18°29	n.a.
M30	0 52 46	13°44'47	7 ^h 31	21°53	5°47	11°41	0°42	28° 5	23°41	7°25	25° 8	14°17	15°29	18°36	n.a.
T 31	0 56 43	14°46'10	19 ^h 52	23 ^h 29	7 ^h 2	12 ^h 7	0 ^h 55	28 ^h 12	23 ^h 39	7 ^h 24	25 ^h 6	14°R17	15 ^h 26	18 ^h 42	n.a.

Delta T = 21h49m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3023 BCE

NOVEMBER 3023 BCE (-3022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	
W 1	1 040	15 ^h 47'32	2 ^h Ω35	25 ^h Ω 5	8 ^h Ω18	12 ^h Ω32	1 ^h ♌ 9	28 ^h ♍19	23 ^h ♎R38	7 ^h ♏R23	25 ^h ♐R 5	14 ^h ♑R16	15 ^h ♒23	18 ^h ♓49	n.a.						
T 2	1 436	16 ^h 48'56	15 ^h 42	26 ^h 42	9 ^h 34	12 ^h 57	1 ^h 23	28 ^h 26	23 ^h ♎37	7 ^h ♏R22	25 ^h ♐ 4	14 ^h ♑R13	15 ^h 20	18 ^h 56	n.a.						
F 3	1 833	17 ^h 50'19	29 ^h 16	28 ^h 18	10 ^h 39	13 ^h 21	1 ^h 37	28 ^h 32	23 ^h ♎36	7 ^h 22	25 ^h 3	14 ^h 10	15 ^h 17	19 ^h 2	n.a.						
S 4	1 1229	18 ^h 51'43	13 ^h ♍18	29 ^h 54	12 ^h 5	13 ^h 46	1 ^h 50	28 ^h 39	23 ^h 35	7 ^h 21	25 ^h 2	14 ^h 6	15 ^h 13	19 ^h 9	n.a.						
S 5	1 1626	19 ^h 53'06	27 ^h 46	1 ^h ♌30	13 ^h 20	14 ^h 10	2 ^h 4	28 ^h 46	23 ^h 33	7 ^h 20	25 ^h 0	14 ^h 2	15 ^h 10	19 ^h 16	n.a.						
M 6	1 2022	20 ^h 54'30	12 ^h Ω35	3 ^h 6	14 ^h 36	14 ^h 33	2 ^h 18	28 ^h 52	23 ^h 32	7 ^h 19	24 ^h 59	13 ^h 59	15 ^h 7	19 ^h 22	n.a.						
T 7	1 2419	21 ^h 55'54	27 ^h 36	4 ^h 42	15 ^h 52	14 ^h 57	2 ^h 32	28 ^h 59	23 ^h 31	7 ^h 17	24 ^h 58	13 ^h 57	15 ^h 4	19 ^h 29	n.a.						
W 8	1 2815	22 ^h 57'18	12 ^h ♌41	6 ^h 18	17 ^h 7	15 ^h 20	2 ^h 46	29 ^h 6	23 ^h 30	7 ^h 16	24 ^h 57	13 ^h D56	15 ^h 1	19 ^h 36	n.a.						
T 9	1 3212	23 ^h 58'41	27 ^h 42	7 ^h 53	18 ^h 23	15 ^h 43	3 ^h 0	29 ^h 12	23 ^h 30	7 ^h 15	24 ^h 55	13 ^h 57	14 ^h 57	19 ^h 42	n.a.						
F 10	1 36 8	25 ^h 0'04	12 ^h ♌30	9 ^h 28	19 ^h 38	16 ^h 5	3 ^h 14	29 ^h 19	23 ^h 29	7 ^h 14	24 ^h 54	13 ^h 58	14 ^h 54	19 ^h 49	n.a.						
S 11	1 40 5	26 ^h 1'26	26 ^h 59	11 ^h 2	20 ^h 54	16 ^h 28	3 ^h 28	29 ^h 25	23 ^h 28	7 ^h 13	24 ^h 53	13 ^h 59	14 ^h 51	19 ^h 55	n.a.						
S 12	1 44 2	27 ^h 2'48	11 ^h Ω 7	12 ^h 36	22 ^h 9	16 ^h 49	3 ^h 42	29 ^h 32	23 ^h 27	7 ^h 12	24 ^h 52	14 ^h 0	14 ^h 48	20 ^h 2	n.a.						
M13	1 47 58	28 ^h 4'09	24 ^h 52	14 ^h 8	23 ^h 25	17 ^h 11	3 ^h 56	29 ^h 38	23 ^h 26	7 ^h 11	24 ^h 51	14 ^h R 1	14 ^h 45	20 ^h 9	n.a.						
T 14	1 51 55	29 ^h 5'29	8 ^h Ω15	15 ^h 39	24 ^h 40	17 ^h 32	4 ^h 10	29 ^h 44	23 ^h 26	7 ^h 9	24 ^h 49	14 ^h 1	14 ^h 42	20 ^h 15	n.a.						
W15	1 55 51	0 ^h ♌ 6'49	21 ^h 18	17 ^h 8	25 ^h 56	17 ^h 53	4 ^h 24	29 ^h 51	23 ^h 25	7 ^h 8	24 ^h 48	14 ^h 0	14 ^h 38	20 ^h 22	n.a.						
T 16	1 59 48	1 ^h 8'08	4 ^h ♌ 3	18 ^h 35	27 ^h 11	18 ^h 13	4 ^h 38	29 ^h 57	23 ^h 25	7 ^h 7	24 ^h 47	13 ^h 58	14 ^h 35	20 ^h 29	n.a.						
F 17	2 3 44	2 ^h 9'25	16 ^h 33	20 ^h 0	28 ^h 27	18 ^h 34	4 ^h 52	0 ^h Ω 3	23 ^h 24	7 ^h 6	24 ^h 46	13 ^h 57	14 ^h 32	20 ^h 35	n.a.						
S 18	2 7 41	3 ^h 10'42	28 ^h 51	21 ^h 22	29 ^h 42	18 ^h 53	5 ^h 6	0 ^h 10	23 ^h 24	7 ^h 4	24 ^h 44	13 ^h 55	14 ^h 29	20 ^h 42	n.a.						
S 19	2 11 37	4 ^h 11'59	10 ^h ♍59	22 ^h 41	0 ^h ♌58	19 ^h 13	5 ^h 20	0 ^h 16	23 ^h 23	7 ^h 3	24 ^h 43	13 ^h 53	14 ^h 26	20 ^h 49	n.a.						
M20	2 15 34	5 ^h 13'14	22 ^h 58	23 ^h 55	2 ^h 13	19 ^h 32	5 ^h 34	0 ^h 22	23 ^h 23	7 ^h 2	24 ^h 42	13 ^h 52	14 ^h 22	20 ^h 55	n.a.						
T 21	2 19 31	6 ^h 14'29	4 ^h Ω52	25 ^h 5	3 ^h 28	19 ^h 50	5 ^h 48	0 ^h 28	23 ^h 23	7 ^h 0	24 ^h 41	13 ^h 52	14 ^h 19	21 ^h 2	n.a.						
W22	2 23 27	7 ^h 15'43	16 ^h 42	26 ^h 10	4 ^h 44	20 ^h 9	6 ^h 2	0 ^h 34	23 ^h 23	6 ^h 59	24 ^h 40	13 ^h D52	14 ^h 16	21 ^h 9	n.a.						
T 23	2 27 24	8 ^h 16'56	28 ^h 29	27 ^h 8	5 ^h 59	20 ^h 26	6 ^h 16	0 ^h 40	23 ^h 22	6 ^h 57	24 ^h 38	13 ^h 52	14 ^h 13	21 ^h 15	n.a.						
F 24	2 31 20	9 ^h 18'09	10 ^h ♍17	27 ^h 59	7 ^h 14	20 ^h 44	6 ^h 30	0 ^h 46	23 ^h 22	6 ^h 56	24 ^h 37	13 ^h 52	14 ^h 10	21 ^h 22	n.a.						
S 25	2 35 17	10 ^h 19'20	22 ^h 9	28 ^h 42	8 ^h 30	21 ^h 1	6 ^h 44	0 ^h 52	23 ^h 22	6 ^h 54	24 ^h 36	13 ^h 53	14 ^h 7	21 ^h 29	n.a.						
S 26	2 39 13	11 ^h 20'32	4 ^h Ω 6	29 ^h 17	9 ^h 45	21 ^h 17	6 ^h 58	0 ^h 58	23 ^h D22	6 ^h 53	24 ^h 35	13 ^h 53	14 ^h 3	21 ^h 35	n.a.						
M27	2 43 10	12 ^h 21'42	16 ^h 13	29 ^h 41	11 ^h 0	21 ^h 33	7 ^h 12	1 ^h 4	23 ^h 22	6 ^h 51	24 ^h 34	13 ^h 53	14 ^h 0	21 ^h 42	n.a.						
T 28	2 47 6	13 ^h 22'52	28 ^h 33	29 ^h 56	12 ^h 15	21 ^h 49	7 ^h 27	1 ^h 9	23 ^h 22	6 ^h 50	24 ^h 33	13 ^h 54	13 ^h 57	21 ^h 48	n.a.						
W29	2 51 3	14 ^h 24'00	11 ^h Ω11	29 ^h R59	13 ^h 31	22 ^h 4	7 ^h 41	1 ^h 15	23 ^h 22	6 ^h 48	24 ^h 31	13 ^h 54	13 ^h 54	21 ^h 55	n.a.						
T 30	2 55 0	15 ^h ♌25'09	24 ^h Ω11	29 ^h ♌51	14 ^h ♌46	22 ^h Ω18	7 ^h ♌55	1 ^h Ω21	23 ^h Ω23	6 ^h ♌47	24 ^h ♌30	13 ^h Ω54	13 ^h Ω51	22 ^h Ω 2	n.a.						

Delta T = 21h49m21s Julian Calendar 1 Nov. 3023 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3023 BCE
 The year -3022 astronomical counting style corresponds to year 3023 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3023 BCE (-3022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	
F 1	2 58 56	16 ^h ♌26'16	7 ^h ♍35	29 ^h R31	16 ^h ♌ 1	22 ^h Ω33	8 ^h ♌ 9	1 ^h Ω26	23 ^h Ω23	6 ^h ♏R45	24 ^h R29	13 ^h Ω54	13 ^h Ω48	22 ^h Ω 8	n.a.						
S 2	3 2 53	17 ^h 27'22	21 ^h 26	29 ^h ♌ 0	17 ^h 16	22 ^h 46	8 ^h 22	1 ^h 32	23 ^h 23	6 ^h ♏R44	24 ^h ♍28	13 ^h 54	13 ^h 44	22 ^h 15	n.a.						
S 3	3 6 49	18 ^h 28'27	5 ^h Ω43	28 ^h 18	18 ^h 32	22 ^h 59	8 ^h 36	1 ^h 37	23 ^h 23	6 ^h 42	24 ^h 27	13 ^h 54	13 ^h 41	22 ^h 22	n.a.						
M 4	3 10 46	19 ^h 29'32	20 ^h 25	27 ^h 26	19 ^h 47	23 ^h 12	8 ^h 50	1 ^h 43	23 ^h 24	6 ^h 41	24 ^h 26	13 ^h 55	13 ^h 38	22 ^h 28	n.a.						
T 5	3 14 42	20 ^h 30'35	5 ^h ♌26	26 ^h 26	21 ^h 2	23 ^h 24	9 ^h 4	1 ^h 48	23 ^h 24	6 ^h 39	24 ^h 25	13 ^h 55	13 ^h 35	22 ^h 35	n.a.						
W 6	3 18 39	21 ^h 31'37	20 ^h 39	25 ^h 20	22 ^h 17	23 ^h 35	9 ^h 18	1 ^h 54	23 ^h 25	6 ^h 37	24 ^h 24	13 ^h R55	13 ^h 32	22 ^h 42	n.a.						
T 7	3 22 35	22 ^h 32'38	5 ^h ♌53	24 ^h 8	23 ^h 32	23 ^h 46	9 ^h 32	1 ^h 59	23 ^h 25	6 ^h 36	24 ^h 23	13 ^h 55	13 ^h 28	22 ^h 48	n.a.						
F 8	3 26 32	23 ^h 33'38	20 ^h 58	22 ^h 54	24 ^h 47	23 ^h 57	9 ^h 46	2 ^h 4	23 ^h 26	6 ^h 34	24 ^h 22	13 ^h 54	13 ^h 25	22 ^h 55	n.a.						
S 9	3 30 29	24 ^h 34'36	5 ^h Ω47	21 ^h 40	26 ^h 3	24 ^h 6	10 ^h 0	2 ^h 9	23 ^h 27	6 ^h 33	24 ^h 21	13 ^h 53	13 ^h 22	23 ^h 2	n.a.						
S 10	3 34 25	25 ^h 35'32	20 ^h 12	20 ^h 27	27 ^h 18	24 ^h 15	10 ^h 14	2 ^h 14	23 ^h 27	6 ^h 31	24 ^h 20	13 ^h 51	13 ^h 19	23 ^h 8	n.a.						
M11	3 38 22	26 ^h 36'27	4 ^h Ω11	19 ^h 19	28 ^h 33	24 ^h 24	10 ^h 28	2 ^h 19	23 ^h 28	6 ^h 29	24 ^h 19	13 ^h 50	13 ^h 16	23 ^h 15	n.a.						
T 12	3 42 18	27 ^h 37'20	17 ^h 42	18 ^h 15	29 ^h 48	24 ^h 32	10 ^h 41	2 ^h 24	23 ^h 29	6 ^h 28	24 ^h 18	13 ^h 49	13 ^h 13	23 ^h 22	n.a.						
W13	3 46 15	28 ^h 38'11	0 ^h ♌47	17 ^h 18	1 ^h ♌ 3	24 ^h 39	10 ^h 55	2 ^h 29	23 ^h 30	6 ^h 26	24 ^h 17	13 ^h D49	13 ^h 9	23 ^h 28	n.a.						
T 14	3 50 11	29 ^h 39'00	13 ^h 29	16 ^h 28	2 ^h 18	24 ^h 46	11 ^h 9	2 ^h 34	23 ^h 31	6 ^h 24	24 ^h 16	13 ^h 49	13 ^h 6	23 ^h 35							