

SWISS EPHEMERIS for the year 3105 BCE

JANUARY 3105 BCE (-3104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	4 57 45	16°57'59	20°45'	14°29'	6°36'	24°29'	14°42'	28°11'	26°54'	2°21'	1°36'	28°D54	27°39'	7°29'	n.a.
W 2	5 1 42	18° 0'13	3°37'	16°19'	7°20'	24°32'	14°55'	28°11'	26°56'	2°23'	1°37'	28°D55	27°36'	7°36'	n.a.
T 3	5 5 38	19° 0'24	16°54'	18°10'	8°34'	24°35'	15° 8'	28°18'	26°57'	2°25'	1°38'	28°D56	27°33'	7°43'	n.a.
F 4	5 9 35	20° 0'33	0°39'	20° 1'	9°48'	24°39'	15°21'	28°25'	26°59'	2°28'	1°39'	28°R57	27°30'	7°50'	n.a.
S 5	5 13 31	21° 0'40	14°53'	21°54'	11° 3'	24°44'	15°34'	28°32'	27° 1'	2°30'	1°40'	28°D55	27°27'	7°56'	n.a.
S 6	5 17 28	22° 0'44	29°33'	23°47'	12°17'	24°49'	15°46'	28°39'	27° 3'	2°32'	1°41'	28°D52	27°23'	8° 3'	n.a.
M 7	5 21 24	23° 0'46	14°36'	25°41'	13°31'	24°55'	15°59'	28°46'	27° 5'	2°34'	1°43'	28°D46	27°20'	8°10'	n.a.
T 8	5 25 21	24° 0'46	29°51'	27°36'	14°45'	25° 2'	16°12'	28°52'	27° 6'	2°36'	1°44'	28°D39	27°17'	8°17'	n.a.
W 9	5 29 18	25° 0'44	15° 9'	29°32'	15°59'	25° 9'	16°24'	28°59'	27° 8'	2°39'	1°45'	28°D30	27°14'	8°23'	n.a.
T 10	5 33 14	26° 0'40	0°18'	1°27'	17°13'	25°17'	16°37'	29° 6'	27°10'	2°41'	1°46'	28°D21	27°11'	8°30'	n.a.
F 11	5 37 11	27° 0'34	15° 9'	3°24'	18°27'	25°25'	16°49'	29°13'	27°12'	2°43'	1°47'	28°D14	27° 7'	8°37'	n.a.
S 12	5 41 7	28° 0'26	29°35'	5°20'	19°41'	25°34'	17° 1'	29°19'	27°15'	2°45'	1°49'	28° 8'	27° 4'	8°43'	n.a.
S 13	5 45 4	29° 0'16	13°32'	7°16'	20°55'	25°44'	17°13'	29°26'	27°17'	2°47'	1°50'	28° 5'	27° 1'	8°50'	n.a.
M 14	5 49 0	0° 0'04	27° 2'	9°13'	22° 9'	25°54'	17°26'	29°33'	27°19'	2°49'	1°51'	28°D 4'	26°58'	8°57'	n.a.
T 15	5 52 57	0°59'50	10° 7'	11° 8'	23°23'	26° 5'	17°38'	29°39'	27°21'	2°51'	1°52'	28° 4'	26°55'	9° 4'	n.a.
W 16	5 56 53	1°59'34	22°49'	13° 3'	24°37'	26°16'	17°50'	29°46'	27°23'	2°53'	1°54'	28°R 5'	26°52'	9°10'	n.a.
T 17	6 0 50	2°59'16	5°11'	14°56'	25°51'	26°28'	18° 2'	29°52'	27°26'	2°55'	1°55'	28° 5'	26°48'	9°17'	n.a.
F 18	6 4 47	3°58'57	17°27'	16°48'	27° 5'	26°41'	18°14'	29°59'	27°28'	2°57'	1°56'	28° 3'	26°45'	9°24'	n.a.
S 19	6 8 43	4°58'35	29°30'	18°38'	28°18'	26°54'	18°25'	0° 5'	27°30'	2°59'	1°58'	27°58'	26°42'	9°30'	n.a.
S 20	6 12 40	5°58'11	11°27'	20°26'	29°32'	27° 7'	18°37'	0°11'	27°33'	3° 1'	1°59'	27°51'	26°39'	9°37'	n.a.
M 21	6 16 36	6°57'45	23°21'	22°10'	0°46'	27°21'	18°49'	0°18'	27°35'	3° 3'	2° 0'	27°41'	26°36'	9°44'	n.a.
T 22	6 20 33	7°57'17	5°13'	23°52'	1°59'	27°36'	19° 0'	0°24'	27°38'	3° 5'	2° 2'	27°29'	26°33'	9°51'	n.a.
W 23	6 24 29	8°56'47	17° 4'	25°29'	3°13'	27°51'	19°12'	0°30'	27°40'	3° 7'	2° 3'	27°15'	26°29'	9°57'	n.a.
T 24	6 28 26	9°56'14	28°57'	27° 2'	4°27'	28° 6'	19°23'	0°36'	27°43'	3° 9'	2° 4'	27° 2'	26°26'	10° 4'	n.a.
F 25	6 32 22	10°55'39	10°53'	28°30'	5°40'	28°22'	19°34'	0°42'	27°45'	3°11'	2° 6'	26°49'	26°23'	10°11'	n.a.
S 26	6 36 19	11°55'02	22°53'	29°53'	6°54'	28°38'	19°45'	0°49'	27°48'	3°13'	2° 7'	26°38'	26°20'	10°17'	n.a.
S 27	6 40 16	12°54'22	5° 0'	1°11'	8° 7'	28°55'	19°57'	0°55'	27°51'	3°15'	2° 8'	26°30'	26°17'	10°24'	n.a.
M 28	6 44 12	13°53'39	17°16'	2°22'	9°21'	29°12'	20° 8'	1° 1'	27°53'	3°17'	2°10'	26°25'	26°13'	10°31'	n.a.
T 29	6 48 9	14°52'54	29°47'	3°27'	10°34'	29°30'	20°18'	1° 6'	27°56'	3°18'	2°11'	26°22'	26°10'	10°38'	n.a.
W 30	6 52 5	15°52'07	12°34'	4°25'	11°47'	29°48'	20°29'	1°12'	27°59'	3°20'	2°13'	26°D21	26° 7'	10°44'	n.a.
T 31	6 56 2	16°51'17	25°44'	5°16'	13° 1'	0° 6'	20°40'	1°18'	28° 1'	3°22'	2°14'	26°R21	26° 4'	10°51'	n.a.

Delta T = 22h35m23s Julian Calendar 1 Jan. 3105 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3106 BCE
 The year -3104 astronomical counting style corresponds to year 3105 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3105 BCE (-3104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	6 59 58	17°50'24	9°19'	6° 0'	14°14'	0°25'	20°15'	1°24'	28° 4'	3°24'	2°15'	26°R21	26° 1'	10°58'	n.a.
S 2	7 3 55	18°49'29	23°22'	6°37'	15°27'	0°44'	21° 1'	1°30'	28° 7'	3°25'	2°17'	26°D19	25°58'	11° 4'	n.a.
S 3	7 7 51	19°48'32	7°11'	7° 6'	16°40'	1° 4'	21°11'	1°35'	28°10'	3°27'	2°18'	26°14'	25°54'	11°11'	n.a.
M 4	7 11 48	20°47'32	22°47'	7°28'	17°53'	1°24'	21°22'	1°41'	28°13'	3°29'	2°20'	26° 7'	25°51'	11°18'	n.a.
T 5	7 15 45	21°46'29	8° 0'	7°42'	19° 6'	1°44'	21°32'	1°46'	28°16'	3°31'	2°21'	25°58'	25°48'	11°25'	n.a.
W 6	7 19 41	22°45'25	23°20'	7°R49	20°19'	2° 5'	21°42'	1°52'	28°19'	3°32'	2°23'	25°47'	25°45'	11°31'	n.a.
T 7	7 23 38	23°44'18	8°13'	7°48'	21°32'	2°25'	21°52'	1°57'	28°22'	3°34'	2°24'	25°36'	25°42'	11°38'	n.a.
F 8	7 27 34	24°43'09	23°37'	7°41'	22°45'	2°47'	22° 2'	2° 3'	28°25'	3°35'	2°25'	25°26'	25°39'	11°45'	n.a.
S 9	7 31 31	25°41'57	8°15'	7°27'	23°58'	3° 8'	22°12'	2° 8'	28°28'	3°37'	2°27'	25°18'	25°35'	11°52'	n.a.
S 10	7 35 27	26°40'44	22°23'	7° 7'	25°11'	3°30'	22°21'	2°13'	28°31'	3°39'	2°28'	25°13'	25°32'	11°58'	n.a.
M 11	7 39 24	27°39'29	6°12'	6°41'	26°23'	3°53'	22°31'	2°18'	28°34'	3°40'	2°30'	25°10'	25°29'	12° 5'	n.a.
T 12	7 43 20	28°38'12	19°12'	6° 9'	27°36'	4°15'	22°40'	2°23'	28°37'	3°42'	2°31'	25° 9'	25°26'	12°12'	n.a.
W 13	7 47 17	29°36'53	1°11'	5°34'	28°49'	4°38'	22°49'	2°28'	28°40'	3°43'	2°33'	25° 9'	25°23'	12°18'	n.a.
T 14	7 51 14	0°35'32	14°22'	4°54'	0° 1'	5° 1'	22°59'	2°33'	28°43'	3°45'	2°34'	25° 9'	25°19'	12°25'	n.a.
F 15	7 55 10	1°34'09	26°31'	4°12'	1°14'	5°24'	23° 8'	2°38'	28°46'	3°46'	2°36'	25° 7'	25°16'	12°32'	n.a.
S 16	7 59 7	2°32'44	8°30'	3°27'	2°26'	5°48'	23°17'	2°43'	28°49'	3°47'	2°37'	25° 2'	25°13'	12°39'	n.a.
S 17	8 3 3	3°31'18	20°23'	2°42'	3°38'	6°12'	23°25'	2°48'	28°53'	3°49'	2°38'	24°55'	25°10'	12°45'	n.a.
M 18	8 7 0	4°29'49	2°31'	1°56'	4°51'	6°36'	23°34'	2°52'	28°56'	3°50'	2°40'	24°45'	25° 7'	12°52'	n.a.
T 19	8 10 56	5°28'19	14° 5'	1°11'	6° 3'	7° 1'	23°43'	2°57'	28°59'	3°51'	2°41'	24°33'	25° 4'	12°59'	n.a.
W 20	8 14 53	6°26'46	25°58'	0°27'	7°15'	7°26'	23°51'	3° 1'	29° 2'	3°53'	2°43'	24°19'	25° 0'	13° 5'	n.a.
T 21	8 18 49	7°25'12	7°55'	29°345	8°27'	7°51'	23°59'	3° 6'	29° 6'	3°54'	2°44'	24° 6'	24°57'	13°12'	n.a.
F 22	8 22 46	8°23'35	19°57'	29° 6'	9°39'	8°16'	24° 8'	3°10'	29° 9'	3°55'	2°46'	23°53'	24°54'	13°19'	n.a.
S 23	8 26 43	9°21'56	2° 6'	28°30'	10°52'	8°41'	24°16'	3°14'	29°12'	3°56'	2°47'	23°42'	24°51'	13°26'	n.a.
S 24	8 30 39	10°20'15	14°23'	27°58'	12° 3'	9° 7'	24°23'	3°19'	29°15'	3°58'	2°49'	23°33'	24°48'	13°32'	n.a.
M 25	8 34 36	11°18'32	26°48'	27°31'	13°15'	9°33'	24°31'	3°23'	29°19'	3°59'	2°50'	23°28'	24°44'	13°39'	n.a.
T 26	8 38 32	12°16'47	9°26'	27° 7'	14°27'	9°59'	24°39'	3°27'	29°22'	4° 0'	2°52'	23°25'	24°41'	13°46'	n.a.
W 27	8 42 29	13°14'59	22°18'	26°49'	15°39'	10°26'	24°46'	3°31'	29°25'	4° 1'	2°53'	23°D24	24°38'	13°53'	n.a.
T 28	8 46 25	14°13'10	5°28'	26°36'	16°51'	10°53'	24°54'	3°35'	29°29'	4° 2'	2°54'	23°24'	24°35'	13°59'	n.a.
F 29	8 50 22	15°11'18	18°59'	26°27'	18° 2'	11°18'	25°11'	3°38'	29°32'	4° 3'	2°56'	23°R24	24°32'	14° 6'	n.a.

Delta T = 22h35m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3105 BCE

MARCH 3105 BCE (-3104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	8 54 18	16 ³³ 9'23	2II52	26°D24	19 ¹⁸ 14	11 ¹⁸ 47	25 ¹⁸ 8	3 ³⁷ 42	29 ³³ 35	4 ³⁷ 4	2 ³³ 57	23°R23	24 ³³ 29	14 ³³ 13	n.a.
S 2	8 58 15	17° 7'27	17° 9	26 ³³ 26	20°25	12°14	25°15	3°46	29°39	4° 5	2°59	23 ³³ 20	24°25	14°19	n.a.
M 3	9 2 12	18° 5'29	19 ³³ 47	26°32	21°37	12°41	25°21	3°49	29°42	4° 6	3° 0	23°15	24°22	14°26	n.a.
T 4	9 6 8	19° 3'28	16°43	26°43	22°48	13° 9	25°28	3°53	29°46	4° 7	3° 2	23° 7	24°19	14°33	n.a.
W 5	9 10 5	20° 1'25	1 ³³ 48	27° 0	23°59	13°37	25°34	3°56	29°49	4° 8	3° 3	22°58	24°16	14°40	n.a.
T 6	9 14 1	20°59'21	16°53	27°20	25°10	14° 5	25°41	4° 0	29°53	4° 9	3° 4	22°49	24°13	14°46	n.a.
F 7	9 17 58	21°57'14	1 ³³ 48	27°45	26°21	14°33	25°47	4° 3	29°56	4° 9	3° 6	22°40	24°10	14°53	n.a.
S 8	9 21 54	22°55'06	16°24	28°15	27°32	15° 2	25°53	4° 6	29°59	4°10	3° 7	22°34	24° 6	15° 0	n.a.
S 9	9 25 51	23°52'56	0 ³³ 35	28°48	28°43	15°30	25°59	4° 9	0 ³³ 3	4°11	3° 8	22°29	24° 3	15° 6	n.a.
M10	9 29 47	24°50'45	14°19	29°26	29°54	15°59	26° 4	4°12	0° 6	4°12	3°10	22°27	24° 0	15°13	n.a.
T 11	9 33 44	25°48'32	27°34	0 ³³ 7	1 ³³ 5	16°28	26°10	4°15	0°10	4°12	3°11	22°D27	23°57	15°20	n.a.
W12	9 37 41	26°46'17	10II24	0°52	2°15	16°57	26°15	4°18	0°13	4°13	3°13	22°28	23°54	15°27	n.a.
T 13	9 41 37	27°44'02	22°53	1°40	3°26	17°26	26°20	4°20	0°17	4°14	3°14	22°R29	23°50	15°33	n.a.
F 14	9 45 34	28°41'45	5 ³³ 5	2°32	4°37	17°56	26°25	4°23	0°20	4°14	3°15	22°29	23°47	15°40	n.a.
S 15	9 49 30	29°39'26	17° 5	3°27	5°47	18°25	26°30	4°25	0°24	4°15	3°17	22°27	23°44	15°47	n.a.
S 16	9 53 27	0 ³³ 37'07	28°59	4°26	6°57	18°55	26°35	4°28	0°27	4°15	3°18	22°23	23°41	15°54	n.a.
M17	9 57 23	1°34'46	10 ³³ 50	5°27	8° 8	19°25	26°39	4°30	0°30	4°16	3°19	22°17	23°38	16° 0	n.a.
T 18	10 1 20	2°32'23	22°42	6°31	9°18	19°55	26°44	4°32	0°34	4°16	3°21	22°10	23°35	16° 7	n.a.
W19	10 5 16	3°30'00	4 ³³ 39	7°38	10°28	20°25	26°48	4°35	0°37	4°17	3°22	22° 1	23°31	16°14	n.a.
T 20	10 9 13	4°27'35	16°42	8°48	11°38	20°56	26°52	4°37	0°41	4°17	3°23	21°52	23°28	16°20	n.a.
F 21	10 13 9	5°25'08	28°53	10° 1	12°48	21°26	26°56	4°39	0°44	4°18	3°24	21°44	23°25	16°27	n.a.
S 22	10 17 6	6°22'40	11 ³³ 14	11°16	13°57	21°57	26°59	4°40	0°48	4°18	3°26	21°37	23°22	16°34	n.a.
S 23	10 21 3	7°20'11	23°45	12°33	15° 7	22°28	27° 3	4°42	0°51	4°18	3°27	21°31	23°19	16°41	n.a.
M24	10 24 59	8°17'40	6 ³³ 27	13°53	16°17	22°59	27° 6	4°44	0°55	4°18	3°28	21°28	23°15	16°47	n.a.
T 25	10 28 56	9°15'08	19°21	15°16	17°26	23°30	27° 9	4°45	0°58	4°19	3°29	21°D27	23°12	16°54	n.a.
W26	10 32 52	10°12'34	2 ³³ 28	16°41	18°35	24° 1	27°12	4°47	1° 1	4°19	3°31	21°28	23° 9	17° 1	n.a.
T 27	10 36 49	11° 9'59	15°48	18° 8	19°45	24°32	27°15	4°48	1° 5	4°19	3°32	21°29	23° 6	17° 8	n.a.
F 28	10 40 45	12° 7'23	29°24	19°38	20°54	25° 4	27°17	4°50	1° 8	4°19	3°33	21°30	23° 3	17°14	n.a.
S 29	10 44 42	13° 4'45	13II17	21°10	22° 3	25°35	27°20	4°51	1°12	4°19	3°34	21°R31	23° 0	17°21	n.a.
S 30	10 48 38	14° 2'05	27°25	22°45	23°12	26° 7	27°22	4°52	1°15	4°19	3°35	21°30	22°56	17°28	n.a.
M31	10 52 35	14 ³³ 59'24	11 ³³ 48	24 ³³ 21	24 ³³ 21	26 ³³ 39	27 ³³ 24	4 ³³ 53	1 ³³ 19	4 ³³ 19	3 ³³ 36	21 ³³ 28	22 ³³ 53	17 ³³ 34	n.a.

Delta T = 22h35m17s Julian Calendar 1 March 3105 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3105 BCE
 The year -3104 astronomical counting style corresponds to year 3105 B.C.E historical counting style.

APRIL 3105 BCE (-3104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	10 56 32	15 ³³ 56'41	26 ³³ 23	26 ³³ 0	25 ³³ 29	27 ³³ 11	27 ³³ 26	4°54	1°22	4°R19	3 ³³ 38	21°R24	22 ³³ 50	17 ³³ 41	n.a.
W 2	11 0 28	16°53'58	11 ³³ 4	27°42	26°38	27°43	27°27	4°54	1°25	4 ³³ 19	3°39	21 ³³ 19	22°47	17°48	n.a.
T 3	11 4 25	17°51'12	25°46	29°25	27°46	28°15	27°29	4°55	1°29	4°19	3°40	21°14	22°44	17°55	n.a.
F 4	11 8 21	18°48'26	10 ³³ 20	1 ³³ 11	28°54	28°48	27°30	4°56	1°32	4°19	3°41	21°10	22°41	18° 1	n.a.
S 5	11 12 18	19°45'39	24°40	2°59	0 ³³ 3	29°20	27°31	4°56	1°35	4°19	3°42	21° 7	22°37	18° 8	n.a.
S 6	11 16 14	20°42'51	8 ³³ 40	4°49	1°11	29°53	27°32	4°57	1°39	4°19	3°43	21° 5	22°34	18°15	n.a.
M 7	11 20 11	21°40'01	22°18	6°42	2°19	0 ³³ 25	27°33	4°57	1°42	4°19	3°44	21°D 4	22°31	18°21	n.a.
T 8	11 24 7	22°37'12	5II33	8°37	3°26	0°58	27°33	4°57	1°45	4°19	3°45	21° 5	22°28	18°28	n.a.
W 9	11 28 4	23°34'21	18°25	10°33	4°34	1°31	27°33	4°57	1°48	4°18	3°46	21° 6	22°25	18°35	n.a.
T 10	11 32 1	24°31'30	0 ³³ 56	12°32	5°42	2° 4	27°R34	4°R57	1°52	4°18	3°47	21° 8	22°21	18°42	n.a.
F 11	11 35 57	25°28'38	13°12	14°33	6°49	2°37	27°33	4°57	1°55	4°18	3°48	21° 9	22°18	18°48	n.a.
S 12	11 39 54	26°25'46	25°15	16°36	7°56	3°10	27°33	4°57	1°58	4°17	3°49	21°R10	22°15	18°55	n.a.
S 13	11 43 50	27°22'54	7 ³³ 10	18°41	9° 3	3°44	27°33	4°57	2° 1	4°17	3°50	21° 9	22°12	19° 2	n.a.
M14	11 47 47	28°20'01	19° 3	20°47	10°10	4°17	27°32	4°56	2° 5	4°17	3°51	21° 8	22° 9	19° 9	n.a.
T 15	11 51 43	29°17'08	0 ³³ 58	22°55	11°17	4°51	27°31	4°56	2° 8	4°16	3°52	21° 6	22° 6	19°15	n.a.
W16	11 55 40	0 ³³ 14'14	12°57	25° 3	12°23	5°24	27°30	4°55	2°11	4°16	3°53	21° 3	22° 2	19°22	n.a.
T 17	11 59 36	1°11'19	25° 6	27°13	13°30	5°58	27°29	4°55	2°14	4°15	3°54	21° 0	21°59	19°29	n.a.
F 18	12 3 33	2° 8'25	7 ³³ 26	29°24	14°36	6°32	27°28	4°54	2°17	4°15	3°55	20°57	21°56	19°35	n.a.
S 19	12 7 29	3° 5'30	20° 0	1 ³³ 35	15°42	7° 6	27°26	4°53	2°20	4°14	3°55	20°54	21°53	19°42	n.a.
S 20	12 11 26	4° 2'34	2 ³³ 47	3°46	16°48	7°40	27°24	4°52	2°23	4°14	3°56	20°53	21°50	19°49	n.a.
M21	12 15 23	4°59'38	15°49	5°58	17°54	8°14	27°22	4°51	2°26	4°13	3°57	20°D52	21°46	19°56	n.a.
T 22	12 19 19	5°56'42	29° 5	8° 9	19° 0	8°48	27°20	4°50	2°29	4°12	3°58	20°52	21°43	20° 2	n.a.
W23	12 23 16	6°53'45	12 ³³ 35	10°19	20° 5	9°23	27°18	4°48	2°32	4°12	3°59	20°53	21°40	20° 9	n.a.
T 24	12 27 12	7°50'47	26°16	12°29	21°10	9°57	27°15	4°47	2°35	4°11	3°59	20°54	21°37	20°16	n.a.
F 25	12 31 9	8°47'49	10II 9	14°37	22°15	10°32	27°13	4°46	2°38	4°10	4° 0	20°55	21°34	20°23	n.a.
S 26	12 35 5	9°44'51	24°11	16°45	23°20	11° 6	27°10	4°44	2°41	4° 9	4° 1	20°55	21°31	20°29	n.a.
S 27	12 39 2	10°41'52	8 ³³ 20	18°51	24°25	11°41	27° 7	4°43	2°44	4° 9	4° 2	20°R56	21°27	20°36	n.a.
M28	12 42 58	11°38'52	22°36	20°55	25°29	12°16	27° 4	4°41	2°47	4° 8	4° 2	20°56	21°24	20°43	n.a.
T 29	12 46 55	12°35'52	6 ³³ 54	22°58	26°34	12°51	27° 0	4°39	2°50	4° 7	4° 3	20°55	21°21	20°49	n.a.
W30	12 50 52	13 ³³ 32'52	21 ³³ 12	24 ³³ 59	27 ³³ 38	13 ³³ 26	26 ³³ 17	4 ³³ 37	2 ³³ 53	4 ³³ 6	4 ³³ 3	20 ³³ 54	21 ³³ 18	20 ³³ 56	n.a.

Delta T = 22h35m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3105 BCE

MAY 3105 BCE (-3104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	12 54 48	14°29'51	5♐26	26°58	28♄41	14♂ 1	26°R53	4°R35	2♃56	4°R 5	4♁ 4	20°R54	21♁15	21♁ 3	n.a.
F 2	12 58 45	15°26'50	19°32	28°55	29°45	14°36	26♐49	4♁33	2°58	4♁ 4	4° 5	20♁53	21°12	21°10	n.a.
S 3	13 2 41	16°23'48	3♁27	0♃50	0♁48	15°11	26°45	4°31	3° 1	4° 3	4° 5	20°53	21° 8	21°16	n.a.
S 4	13 6 38	17°20'47	17° 7	2°43	1°51	15°46	26°41	4°29	3° 4	4° 2	4° 6	20°D52	21° 5	21°23	n.a.
M 5	13 10 34	18°17'46	0♐30	4°33	2°54	16°22	26°36	4°26	3° 6	4° 1	4° 6	20°52	21° 2	21°30	n.a.
T 6	13 14 31	19°14'45	13°35	6°22	3°56	16°57	26°32	4°24	3° 9	4° 0	4° 7	20°53	20°59	21°36	n.a.
W 7	13 18 27	20°11'44	26°22	8° 9	4°59	17°33	26°27	4°21	3°12	3°59	4° 7	20°53	20°56	21°43	n.a.
T 8	13 22 24	21° 8'43	8♁52	9°54	6° 0	18° 8	26°22	4°19	3°14	3°58	4° 8	20°R53	20°52	21°50	n.a.
F 9	13 26 21	22° 5'43	21° 7	11°36	7° 2	18°44	26°17	4°16	3°17	3°57	4° 8	20°53	20°49	21°57	n.a.
S 10	13 30 17	23° 2'43	3♁11	13°17	8° 4	19°20	26°12	4°13	3°19	3°56	4° 9	20°53	20°46	22° 3	n.a.
S 11	13 34 14	23°59'44	15° 8	14°55	9° 5	19°56	26° 6	4°11	3°22	3°55	4° 9	20°52	20°43	22°10	n.a.
M12	13 38 10	24°56'45	27° 1	16°31	10° 5	20°32	26° 1	4° 8	3°24	3°54	4°10	20°D52	20°40	22°17	n.a.
T13	13 42 7	25°53'47	8♁56	18° 5	11° 6	21° 8	25°55	4° 5	3°27	3°53	4°10	20°52	20°37	22°24	n.a.
W14	13 46 3	26°50'49	20°58	19°37	12° 6	21°44	25°49	4° 2	3°29	3°51	4°10	20°53	20°33	22°30	n.a.
T15	13 50 0	27°47'52	3♁ 9	21° 7	13° 6	22°20	25°43	3°59	3°31	3°50	4°11	20°53	20°30	22°37	n.a.
F16	13 53 56	28°44'56	15°35	22°34	14° 5	22°56	25°37	3°55	3°34	3°49	4°11	20°54	20°27	22°44	n.a.
S17	13 57 53	29°42'00	28°17	24° 0	15° 4	23°33	25°31	3°52	3°36	3°48	4°11	20°55	20°24	22°50	n.a.
S18	14 1 49	0♃39°05	11°Y18	25°23	16° 3	24° 9	25°25	3°49	3°38	3°46	4°11	20°55	20°21	22°57	n.a.
M19	14 5 46	1°36'11	24°39	26°44	17° 1	24°46	25°18	3°45	3°40	3°45	4°12	20°R56	20°18	23° 4	n.a.
T20	14 9 43	2°33'17	8♁18	28° 2	17°59	25°22	25°12	3°42	3°42	3°44	4°12	20°55	20°14	23°11	n.a.
W21	14 13 39	3°30'24	22°14	29°18	18°57	25°59	25° 5	3°38	3°45	3°42	4°12	20°54	20°11	23°17	n.a.
T22	14 17 36	4°27'31	6♁32	0♁32	19°54	26°36	24°59	3°35	3°47	3°41	4°12	20°53	20° 8	23°24	n.a.
F23	14 21 32	5°24'39	20°40	1°44	20°51	27°13	24°52	3°31	3°49	3°40	4°12	20°51	20° 5	23°31	n.a.
S24	14 25 29	6°21'48	5♁ 2	2°52	21°47	27°49	24°45	3°27	3°51	3°38	4°13	20°49	20° 2	23°38	n.a.
S25	14 29 25	7°18'57	19°23	3°58	22°43	28°26	24°38	3°24	3°53	3°37	4°13	20°48	19°58	23°44	n.a.
M26	14 33 22	8°16'06	3♁40	5° 2	23°38	29° 4	24°31	3°20	3°55	3°35	4°13	20°D47	19°55	23°51	n.a.
T27	14 37 18	9°13'16	17°51	6° 2	24°33	29°41	24°23	3°16	3°56	3°34	4°13	20°47	19°52	23°58	n.a.
W28	14 41 15	10°10'26	1♐53	7° 0	25°27	0♁18	24°16	3°12	3°58	3°33	4°13	20°48	19°49	24° 4	n.a.
T29	14 45 12	11° 7'37	15°45	7°55	26°21	0°55	24° 9	3° 8	4° 0	3°31	4°R13	20°49	19°46	24°11	n.a.
F30	14 49 8	12° 4'48	29°25	8°46	27°14	1°33	24° 1	3° 4	4° 2	3°30	4°13	20°51	19°43	24°18	n.a.
S31	14 53 5	13♁ 2'00	12♁53	9♁34	28♁ 7	2♁10	23♁54	3♁ 0	4♁ 4	3♁28	4♁13	20♁52	19♁39	24♁25	n.a.

Delta T = 22h35m12s Julian Calendar 1 May 3105 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3105 BCE
 The year -3104 astronomical counting style corresponds to year 3105 B.C.E historical counting style.

JUNE 3105 BCE (-3104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	14 57 1	13♁59°13	26♁ 9	10♁18	28♁58	2♁47	23°R46	2°R56	4♁ 5	3°R27	4°R13	20°R52	19♁36	24♁31	n.a.
M 2	15 0 58	14°56'27	9♐11	10°59	29°50	3°25	23♐39	2♁52	4° 7	3♁25	4♁13	20♁51	19°33	24°38	n.a.
T 3	15 4 54	15°53'42	22° 0	11°37	0♁41	4° 3	23°31	2°47	4° 8	3°24	4°13	20°49	19°30	24°45	n.a.
W 4	15 8 51	16°50'58	4♁36	12°10	1°31	4°40	23°23	2°43	4°10	3°22	4°13	20°45	19°27	24°52	n.a.
T 5	15 12 47	17°48'15	16°59	12°39	2°20	5°18	23°16	2°39	4°11	3°20	4°12	20°41	19°23	24°58	n.a.
F 6	15 16 44	18°45'34	29°10	13° 3	3° 8	5°56	23° 8	2°35	4°13	3°19	4°12	20°36	19°20	25° 5	n.a.
S 7	15 20 41	19°42'54	11♁12	13°24	3°56	6°34	23° 0	2°30	4°14	3°17	4°12	20°32	19°17	25°12	n.a.
S 8	15 24 37	20°40'15	23° 8	13°39	4°43	7°12	22°53	2°26	4°16	3°16	4°12	20°28	19°14	25°18	n.a.
M 9	15 28 34	21°37'38	5♁ 0	13°50	5°30	7°50	22°45	2°22	4°17	3°14	4°12	20°26	19°11	25°25	n.a.
T10	15 32 30	22°35'02	16°54	13°56	6°15	8°28	22°37	2°17	4°18	3°13	4°11	20°24	19° 8	25°32	n.a.
W11	15 36 27	23°32'28	28°54	13°R56	7° 0	9° 6	22°29	2°13	4°19	3°11	4°11	20°D24	19° 4	25°39	n.a.
T12	15 40 23	24°29'55	11♁ 4	13°51	7°43	9°45	22°21	2° 8	4°21	3° 9	4°11	20°25	19° 1	25°45	n.a.
F13	15 44 20	25°27'24	23°30	13°41	8°26	10°23	22°14	2° 4	4°22	3° 8	4°11	20°27	18°58	25°52	n.a.
S14	15 48 16	26°24'54	6°Y15	13°26	9° 8	11° 2	22° 6	1°59	4°23	3° 6	4°10	20°28	18°55	25°59	n.a.
S15	15 52 13	27°22'26	19°23	13° 5	9°49	11°40	21°58	1°55	4°24	3° 5	4°10	20°R29	18°52	26° 5	n.a.
M16	15 56 10	28°20'00	2♁56	12°40	10°28	12°19	21°50	1°50	4°25	3° 3	4°10	20°28	18°49	26°12	n.a.
T17	16 0 6	29°17'35	16°53	12° 9	11° 7	12°57	21°43	1°46	4°26	3° 1	4° 9	20°26	18°45	26°19	n.a.
W18	16 4 3	0♁15°12	1♁11	11°33	11°45	13°36	21°35	1°41	4°27	3° 0	4° 9	20°22	18°42	26°26	n.a.
T19	16 7 59	1°12'50	15°47	10°54	12°21	14°15	21°27	1°37	4°27	2°58	4° 8	20°16	18°39	26°32	n.a.
F20	16 11 56	2°10'30	0♁32	10°10	12°56	14°54	21°20	1°32	4°28	2°56	4° 8	20°10	18°36	26°39	n.a.
S21	16 15 52	3° 8'11	15°18	9°24	13°30	15°33	21°12	1°28	4°29	2°55	4° 8	20° 4	18°33	26°46	n.a.
S22	16 19 49	4° 5'54	29°59	8°35	14° 3	16°12	21° 5	1°23	4°30	2°53	4° 7	19°59	18°29	26°53	n.a.
M23	16 23 45	5° 3'38	14♁29	7°44	14°34	16°51	20°58	1°19	4°30	2°51	4° 7	19°55	18°26	26°59	n.a.
T24	16 27 42	6° 1'23	28°42	6°53	15° 4	17°30	20°50	1°14	4°31	2°50	4° 6	19°53	18°23	27° 6	n.a.
W25	16 31 39	6°59'09	12♐39	6° 2	15°32	18° 9	20°43	1°10	4°31	2°48	4° 5	19°D53	18°20	27°13	n.a.
T26	16 35 35	7°56'57	26°17	5°13	15°59	18°48	20°36	1° 5	4°32	2°47	4° 5	19°54	18°17	27°19	n.a.
F27	16 39 32	8°54'46	9♁40	4°26	16°24	19°28	20°29	1° 1	4°32	2°45	4° 4	19°55	18°14	27°26	n.a.
S28	16 43 28	9°52'37	22°47	3°42	16°47	20° 7	20°22	0°56	4°33	2°43	4° 4	19°R56	18°10	27°33	n.a.
S29	16 47 25	10°50'30	5♐41	3° 3	17° 9	20°47	20°15	0°52	4°33	2°42	4° 3	19°54	18° 7	27°40	n.a.
M30	16 51 21	11♁48'24	18♁23	2♁29	17♁29	21♁26	20♁ 8	0♁48	4♁33	2♁40	4♁ 2	19♁51	18♁ 4	27♁46	n.a.

Delta T = 22h35m09s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3105 BCE

JULY 3105 BCE (-3104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	16 55 18	12II46'19	0♂54	2°R 1	17♁47	22♁ 6	20°R 2	0°R43	4)♃33	2°R39	4°R 2	19°R45	18♁ 1	27♁53	n.a.
W 2	16 59 14	13°44'17	13°16	1II40	18° 3	22°45	19II55	0♂39	4°34	2♂37	4♁ 1	19♁37	17°58	28° 0	n.a.
T 3	17 3 11	14°42'16	25°29	1°26	18°17	23°25	19°49	0°34	4°34	2°35	4° 0	19°28	17°55	28° 7	n.a.
F 4	17 7 8	15°40'17	7♁34	1°D19	18°30	24° 5	19°43	0°30	4°34	2°34	4° 0	19°17	17°51	28°13	n.a.
S 5	17 11 4	16°38'20	19°32	1°21	18°40	24°45	19°36	0°26	4°R34	2°32	3°59	19° 7	17°48	28°20	n.a.
S 6	17 15 1	17°36'26	1♁25	1°31	18°48	25°25	19°30	0°22	4°34	2°31	3°58	18°57	17°45	28°27	n.a.
M 7	17 18 57	18°34'33	13°16	1°49	18°54	26° 5	19°24	0°18	4°34	2°29	3°57	18°49	17°42	28°33	n.a.
T 8	17 22 54	19°32'43	25° 8	2°15	18°57	26°45	19°19	0°13	4°34	2°27	3°57	18°44	17°39	28°40	n.a.
W 9	17 26 50	20°30'54	7)♃ 5	2°49	18°R59	27°25	19°13	0° 9	4°34	2°26	3°56	18°41	17°35	28°47	n.a.
T 10	17 30 47	21°29'08	19°13	3°32	18°58	28° 5	19° 8	0° 5	4°33	2°24	3°55	18°D40	17°32	28°54	n.a.
F 11	17 34 43	22°27'24	1Y35	4°22	18°54	28°46	19° 2	0° 1	4°33	2°23	3°54	18°40	17°29	29° 0	n.a.
S 12	17 38 40	23°25'43	14°17	5°19	18°49	29°26	18°57	29II57	4°33	2°21	3°53	18°R41	17°26	29° 7	n.a.
S 13	17 42 37	24°24'03	27°24	6°24	18°41	0♁ 6	18°52	29°53	4°32	2°20	3°53	18°41	17°23	29°14	n.a.
M14	17 46 33	25°22'26	10♁58	7°35	18°31	0°47	18°47	29°49	4°32	2°18	3°52	18°39	17°20	29°20	n.a.
T 15	17 50 30	26°20'52	25° 1	8°52	18°18	1°28	18°42	29°46	4°31	2°17	3°51	18°34	17°16	29°27	n.a.
W16	17 54 26	27°19'19	9II31	10°15	18° 3	2° 8	18°38	29°42	4°31	2°16	3°50	18°27	17°13	29°34	n.a.
T 17	17 58 23	28°17'49	24°24	11°43	17°46	2°49	18°33	29°38	4°30	2°14	3°49	18°18	17°10	29°41	n.a.
F 18	18 2 19	29°16'22	9♁30	13°16	17°26	3°30	18°29	29°35	4°30	2°13	3°48	18° 8	17° 7	29°47	n.a.
S 19	18 6 16	0♁14'56	24°40	14°53	17° 5	4°11	18°25	29°31	4°29	2°11	3°47	17°58	17° 4	29°54	n.a.
S 20	18 10 12	1°13'32	9♁42	16°33	16°41	4°51	18°21	29°28	4°28	2°10	3°46	17°49	17° 1	0♁ 1	n.a.
M21	18 14 9	2°12'10	24°30	18°16	16°15	5°32	18°18	29°24	4°28	2° 9	3°45	17°42	16°57	0° 8	n.a.
T 22	18 18 6	3°10'49	8II55	20° 2	15°47	6°14	18°14	29°21	4°27	2° 7	3°44	17°38	16°54	0°14	n.a.
W23	18 22 2	4° 9'31	22°57	21°49	15°18	6°55	18°11	29°17	4°26	2° 6	3°43	17°36	16°51	0°21	n.a.
T 24	18 25 59	5° 8'15	6♁34	23°38	14°47	7°36	18° 8	29°14	4°25	2° 5	3°42	17°D35	16°48	0°28	n.a.
F 25	18 29 55	6° 7'00	19°48	25°29	14°14	8°17	18° 5	29°11	4°24	2° 3	3°41	17°R35	16°45	0°34	n.a.
S 26	18 33 52	7° 5'47	2II44	27°20	13°41	8°58	18° 2	29° 8	4°23	2° 2	3°40	17°35	16°41	0°41	n.a.
S 27	18 37 48	8° 4'37	15°24	29°12	13° 6	9°40	17°59	29° 5	4°22	2° 1	3°39	17°32	16°38	0°48	n.a.
M28	18 41 45	9° 3'28	27°51	1♁ 4	12°30	10°21	17°57	29° 2	4°21	2° 0	3°38	17°27	16°35	0°55	n.a.
T 29	18 45 41	10° 2'22	10♂ 8	2°56	11°54	11° 3	17°55	28°59	4°20	1°58	3°37	17°19	16°32	1° 1	n.a.
W30	18 49 38	11° 1'17	22°17	4°48	11°18	11°44	17°53	28°56	4°19	1°57	3°36	17° 7	16°29	1° 8	n.a.
T 31	18 53 35	12♁ 0'15	4♁20	6♁39	10♁41	12♁26	17II51	28II54	4)♃17	1♂56	3♁35	16♁54	16♁26	1♁15	n.a.

Delta T = 22h35m06s Julian Calendar 1 July 3105 BCE == Greg. Calendar 5 June 3105 BCE
 The year -3104 astronomical counting style corresponds to year 3105 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3105 BCE (-3104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	18 57 31	12♁59'15	16♁18	8♁30	10°R 5	13♁ 8	17°R49	28°R51	4°R16	1°R55	3°R34	16°R40	16♁22	1♁21	n.a.
S 2	19 1 28	13°58'17	28°13	10°21	9♁29	13°49	17II48	28II49	4)♃15	1♂54	3♁33	16♁26	16°19	1°28	n.a.
S 3	19 5 24	14°57'21	10♁ 4	12°11	8°54	14°31	17°47	28°46	4°14	1°53	3°32	16°13	16°16	1°35	n.a.
M 4	19 9 21	15°56'28	21°55	14° 1	8°19	15°13	17°46	28°44	4°12	1°52	3°30	16° 2	16°13	1°42	n.a.
T 5	19 13 17	16°55'37	3)♃48	15°49	7°46	15°55	17°45	28°42	4°11	1°51	3°29	15°54	16°10	1°48	n.a.
W 6	19 17 14	17°54'49	15°45	17°37	7°14	16°37	17°44	28°39	4° 9	1°49	3°28	15°48	16° 6	1°55	n.a.
T 7	19 21 10	18°54'03	27°52	19°24	6°43	17°19	17°44	28°37	4° 8	1°48	3°27	15°46	16° 3	2° 2	n.a.
F 8	19 25 7	19°53'19	10Y11	21°11	6°14	18° 1	17°43	28°35	4° 6	1°48	3°26	15°45	16° 0	2° 8	n.a.
S 9	19 29 4	20°52'39	22°49	22°56	5°47	18°43	17°D43	28°33	4° 5	1°47	3°25	15°45	15°57	2°15	n.a.
S 10	19 33 0	21°52'00	5)♃49	24°41	5°22	19°26	17°43	28°32	4° 3	1°46	3°24	15°44	15°54	2°22	n.a.
M11	19 36 57	22°51'25	19°17	26°24	4°59	20° 8	17°44	28°30	4° 1	1°45	3°23	15°42	15°51	2°29	n.a.
T 12	19 40 53	23°50'51	3II15	28° 7	4°38	20°51	17°44	28°28	4° 0	1°44	3°21	15°38	15°47	2°35	n.a.
W13	19 44 50	24°50'21	17°42	29°50	4°19	21°33	17°45	28°27	3°58	1°43	3°20	15°31	15°44	2°42	n.a.
T 14	19 48 46	25°49'53	2♁35	1♁31	4° 3	22°16	17°46	28°25	3°56	1°42	3°19	15°21	15°41	2°49	n.a.
F 15	19 52 43	26°49'27	17°47	3°11	3°49	22°58	17°47	28°24	3°54	1°42	3°18	15°10	15°38	2°56	n.a.
S 16	19 56 40	27°49'04	3♁ 7	4°51	3°38	23°41	17°48	28°23	3°52	1°41	3°17	14°59	15°35	3° 2	n.a.
S 17	20 0 36	28°48'42	18°24	6°30	3°29	24°24	17°50	28°22	3°50	1°40	3°16	14°49	15°32	3° 9	n.a.
M18	20 4 33	29°48'23	3II27	8° 9	3°22	25° 6	17°52	28°21	3°49	1°39	3°14	14°42	15°28	3°16	n.a.
T 19	20 8 29	0♁48'06	18° 7	9°46	3°18	25°49	17°53	28°20	3°47	1°39	3°13	14°37	15°25	3°22	n.a.
W20	20 12 26	1°47'51	2♁20	11°23	3°D16	26°32	17°56	28°19	3°45	1°38	3°12	14°34	15°22	3°29	n.a.
T 21	20 16 22	2°47'37	16° 5	12°59	3°16	27°15	17°58	28°18	3°43	1°38	3°11	14°D34	15°19	3°36	n.a.
F 22	20 20 19	3°47'26	29°23	14°34	3°19	27°58	18° 0	28°18	3°40	1°37	3°10	14°R34	15°16	3°43	n.a.
S 23	20 24 15	4°47'17	12II17	16° 9	3°24	28°41	18° 3	28°17	3°38	1°36	3° 8	14°34	15°12	3°49	n.a.
S 24	20 28 12	5°47'09	24°52	17°43	3°32	29°25	18° 6	28°17	3°36	1°36	3° 7	14°32	15° 9	3°56	n.a.
M25	20 32 8	6°47'03	7♂12	19°17	3°41	0II 8	18° 9	28°16	3°34	1°35	3° 6	14°28	15° 6	4° 3	n.a.
T 26	20 36 5	7°47'00	19°21	20°50	3°53	0°51	18°12	28°16	3°32	1°35	3° 5	14°21	15° 3	4° 9	n.a.
W27	20 40 2	8°46'58	1♁22	22°22	4° 7	1°34	18°16	28°D16	3°30	1°35	3° 4	14°12	15° 0	4°16	n.a.
T 28	20 43 58	9°46'58	13°18	23°53	4°23	2°18	18°19	28°16	3°28	1°34	3° 3	14° 1	14°57	4°23	n.a.
F 29	20 47 55	10°47'01	25°12	25°24	4°41	3° 1	18°23	28°16	3°25	1°34	3° 1	13°48	14°53	4°30	n.a.
S 30	20 51 51	11°47'05	7♁ 4	26°55	5° 1	3°45	18°27	28°16	3°23	1°34	3° 0	13°36	14°50	4°36	n.a.
S 31	20 55 48	12♁47'11	18♁57	28♁24	5♁23	4II28	18II31	28II17	3)♃21	1♂33	2♁59	13♁24	14♁47	4♁43	n.a.

Delta T = 22h35m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3105 BCE

SEPTEMBER 3105 BCE (-3104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	20 59 44	13♌47'19	0♋51	29♌53	5♌47	5♎12	18♎36	28♎17	3°R19	1°R33	2°R58	13°R15	14♌44	4♌50	n.a.
T 2	21 3 41	14°47'30	12°49	1♎22	6°12	5°56	18°40	28°18	3°K16	1°K33	2°K57	13°K 8	14°41	4°56	n.a.
W 3	21 7 37	15°47'43	24°52	2°50	6°39	6°39	18°45	28°18	3°14	1°33	2°56	13° 4	14°38	5° 3	n.a.
T 4	21 11 34	16°47'57	7°V 3	4°17	7° 8	7°23	18°50	28°19	3°11	1°33	2°54	13° 2	14°34	5°10	n.a.
F 5	21 15 31	17°48'14	19°26	5°43	7°39	8° 7	18°55	28°20	3° 9	1°33	2°53	13°D 2	14°31	5°17	n.a.
S 6	21 19 27	18°48'34	2♌ 5	7° 9	8°11	8°51	19° 0	28°21	3° 7	1°32	2°52	13° 3	14°28	5°23	n.a.
S 7	21 23 24	19°48'55	15° 2	8°34	8°44	9°35	19° 6	28°22	3° 4	1°32	2°51	13°R 4	14°25	5°30	n.a.
M 8	21 27 20	20°49'19	28°23	9°59	9°19	10°19	19°11	28°23	3° 2	1°D32	2°50	13° 3	14°22	5°37	n.a.
T 9	21 31 17	21°49'45	12♎10	11°22	9°55	11° 3	19°17	28°24	2°59	1°32	2°49	13° 1	14°18	5°43	n.a.
W10	21 35 13	22°50'14	26°23	12°45	10°33	11°48	19°23	28°26	2°57	1°33	2°48	12°57	14°15	5°50	n.a.
T 11	21 39 10	23°50'44	11♌ 2	14° 7	11°12	12°32	19°29	28°27	2°55	1°33	2°47	12°51	14°12	5°57	n.a.
F 12	21 43 6	24°51'17	26° 2	15°27	11°52	13°16	19°35	28°29	2°52	1°33	2°46	12°44	14° 9	6° 4	n.a.
S 13	21 47 3	25°51'52	11♌14	16°47	12°33	14° 0	19°42	28°30	2°50	1°33	2°44	12°37	14° 6	6°10	n.a.
S 14	21 51 0	26°52'28	26°28	18° 5	13°15	14°45	19°48	28°32	2°47	1°33	2°43	12°30	14° 3	6°17	n.a.
M15	21 54 56	27°53'06	11♎33	19°22	13°59	15°29	19°55	28°34	2°45	1°33	2°42	12°24	13°59	6°24	n.a.
T 16	21 58 53	28°53'46	26°21	20°38	14°43	16°14	20° 2	28°36	2°42	1°34	2°41	12°21	13°56	6°30	n.a.
W17	22 2 49	29°54'27	10♌44	21°52	15°29	16°58	20° 9	28°38	2°40	1°34	2°40	12°D20	13°53	6°37	n.a.
T 18	22 6 46	0♎55'10	24°38	23° 4	16°16	17°43	20°16	28°40	2°37	1°34	2°39	12°21	13°50	6°44	n.a.
F 19	22 10 42	1°55'55	8♎ 5	24°14	17° 3	18°28	20°24	28°42	2°35	1°35	2°38	12°22	13°47	6°51	n.a.
S 20	22 14 39	2°56'40	21° 6	25°21	17°51	19°13	20°31	28°45	2°32	1°35	2°37	12°24	13°43	6°57	n.a.
S 21	22 18 35	3°57'28	3♌45	26°26	18°41	19°57	20°39	28°47	2°30	1°36	2°36	12°R24	13°40	7° 4	n.a.
M22	22 22 32	4°58'16	16° 5	27°28	19°31	20°42	20°47	28°50	2°27	1°36	2°35	12°23	13°37	7°11	n.a.
T 23	22 26 29	5°59'06	28°12	28°27	20°21	21°27	20°55	28°52	2°25	1°37	2°34	12°21	13°34	7°17	n.a.
W24	22 30 25	6°59'57	10♌10	29°21	21°13	22°12	21° 3	28°55	2°22	1°37	2°33	12°17	13°31	7°24	n.a.
T 25	22 34 22	8° 0'49	22° 3	0♌12	22° 6	22°57	21°11	28°58	2°20	1°38	2°32	12°12	13°28	7°31	n.a.
F 26	22 38 18	9° 1'43	3♌54	0°57	22°59	23°42	21°20	29° 1	2°17	1°38	2°31	12° 5	13°24	7°38	n.a.
S 27	22 42 15	10° 2'37	15°47	1°38	23°52	24°27	21°28	29° 4	2°15	1°39	2°31	11°59	13°21	7°44	n.a.
S 28	22 46 11	11° 3'34	27°42	2°12	24°47	25°12	21°37	29° 7	2°12	1°40	2°30	11°53	13°18	7°51	n.a.
M29	22 50 8	12° 4'31	9♌43	2°39	25°42	25°57	21°46	29°10	2°10	1°40	2°29	11°49	13°15	7°58	n.a.
T 30	22 54 4	13♎ 5'30	21♌51	2♌58	26♌38	26♎43	21♎55	29♎14	2°K 7	1°K41	2°K28	11♌45	13♌12	8°K 4	n.a.

Delta T = 22h35m00s Julian Calendar 1 Sept. 3105 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3105 BCE
 The year -3104 astronomical counting style corresponds to year 3105 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3105 BCE (-3104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	22 58 1	14♎ 6'30	4°V 7	3♌ 9	27♌34	27♎28	22♎ 4	29♎17	2°R 5	1°K42	2°R27	11°R44	13♌ 9	8°K11	n.a.
T 2	23 1 58	15° 7'31	16°32	3°R11	28°31	28°13	22°13	29°21	2°K 2	1°43	2°K26	11°D44	13° 5	8°18	n.a.
F 3	23 5 54	16° 8'34	29° 8	3° 3	29°29	28°59	22°22	29°24	2° 0	1°43	2°25	11♌45	13° 2	8°25	n.a.
S 4	23 9 51	17° 9'38	11♌57	2°44	0♌27	29°44	22°32	29°28	1°58	1°44	2°25	11°46	12°59	8°31	n.a.
S 5	23 13 47	18°10'43	25° 2	2°15	1°26	0♌30	22°42	29°32	1°55	1°45	2°24	11°48	12°56	8°38	n.a.
M 6	23 17 44	19°11'51	8♎24	1°35	2°25	1°15	22°51	29°35	1°53	1°46	2°23	11°49	12°53	8°45	n.a.
T 7	23 21 40	20°12'59	22° 5	0°43	3°25	2° 1	23° 1	29°39	1°51	1°47	2°22	11°R49	12°49	8°51	n.a.
W 8	23 25 37	21°14'09	6♌ 6	29♎42	4°25	2°46	23°11	29°43	1°48	1°48	2°22	11°49	12°46	8°58	n.a.
T 9	23 29 33	22°15'20	20°26	28°33	5°25	3°32	23°21	29°47	1°46	1°49	2°21	11°47	12°43	9° 5	n.a.
F 10	23 33 30	23°16'33	5♌ 3	27°16	6°26	4°18	23°31	29°52	1°44	1°50	2°20	11°45	12°40	9°12	n.a.
S 11	23 37 27	24°17'46	19°51	25°56	7°28	5° 4	23°42	29°56	1°41	1°51	2°20	11°42	12°37	9°18	n.a.
S 12	23 41 23	25°19'01	4♎43	24°33	8°30	5°49	23°52	0♌ 0	1°39	1°53	2°19	11°40	12°34	9°25	n.a.
M13	23 45 20	26°20'16	19°33	23°11	9°32	6°35	24° 3	0° 5	1°37	1°54	2°18	11°39	12°30	9°32	n.a.
T 14	23 49 16	27°21'33	4♌11	21°53	10°35	7°21	24°13	0° 9	1°35	1°55	2°18	11°38	12°27	9°38	n.a.
W15	23 53 13	28°22'50	18°31	20°41	11°38	8° 7	24°24	0°14	1°33	1°56	2°17	11°D38	12°24	9°45	n.a.
T 16	23 57 9	29°24'08	2♎29	19°38	12°41	8°53	24°35	0°18	1°30	1°57	2°17	11°38	12°21	9°52	n.a.
F 17	0 1 6	0♌25'26	16° 1	18°44	13°45	9°39	24°46	0°23	1°28	1°59	2°16	11°39	12°18	9°58	n.a.
S 18	0 5 2	1°26'45	29° 9	18° 1	14°49	10°25	24°57	0°28	1°26	2° 0	2°15	11°40	12°15	10° 5	n.a.
S 19	0 8 59	2°28'04	11♌54	17°29	15°54	11°11	25° 8	0°33	1°24	2° 1	2°15	11°41	12°11	10°12	n.a.
M20	0 12 55	3°29'24	24°19	17° 9	16°58	11°58	25°20	0°38	1°22	2° 3	2°14	11°42	12° 8	10°19	n.a.
T 21	0 16 52	4°30'44	6♌29	16°D59	18° 3	12°44	25°31	0°43	1°20	2° 4	2°14	11°R42	12° 5	10°25	n.a.
W22	0 20 49	5°32'04	18°28	17° 0	19° 9	13°30	25°42	0°48	1°18	2° 6	2°14	11°42	12° 2	10°32	n.a.
T 23	0 24 45	6°33'24	0♌21	17°10	20°14	14°16	25°54	0°53	1°16	2° 7	2°13	11°41	11°59	10°39	n.a.
F 24	0 28 42	7°34'44	12°11	17°29	21°20	15° 2	26° 6	0°59	1°14	2° 8	2°13	11°41	11°55	10°45	n.a.
S 25	0 32 38	8°36'05	24° 5	17°57	22°26	15°49	26°17	1° 4	1°13	2°10	2°12	11°40	11°52	10°52	n.a.
S 26	0 36 35	9°37'25	6♌ 4	18°31	23°33	16°35	26°29	1° 9	1°11	2°11	2°12	11°40	11°49	10°59	n.a.
M27	0 40 31	10°38'46	18°12	19°12	24°39	17°22	26°41	1°15	1° 9	2°13	2°12	11°40	11°46	11° 6	n.a.
T 28	0 44 28	11°40'07	0°V31	19°59	25°46	18° 8	26°53	1°20	1° 7	2°15	2°11	11°D40	11°43	11°12	n.a.
W29	0 48 24	12°41'28	13° 2	20°50	26°53	18°54	27° 5	1°26	1° 5	2°16	2°11	11°R40	11°40	11°19	n.a.
T 30	0 52 21	13°42'49	25°47	21°46	28° 1	19°41	27°17	1°32	1° 4	2°18	2°11	11°40	11°36	11°26	n.a.
F 31	0 56 18	14♌44'10	8♌45	22♎47	29♌ 8	20♌27	27♎30	1°K37	1°K 2	2°K20	2°K10	11♌39	11♌33	11°K32	n.a.

Delta T = 22h34m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3105 BCE

NOVEMBER 3105 BCE (-3104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	1 0 14	15 [♌] 45'32	21 [♈] 56	23 [♍] 50	0 [♎] 16	21 [♏] 14	27 [♐] 42	1 [♑] 43	1 [♒] 1	2 [♓] 21	2 [♈] 10	11 [♉] 39	11 [♊] 30	11 [♋] 39	n.a.
S 2	1 4 11	16 [♌] 46'54	5 [♈] 21	24 [♍] 57	1 [♎] 24	22 [♏] 1	27 [♐] 54	1 [♑] 49	0 [♒] 59	2 [♓] 23	2 [♈] 10	11 [♉] 38	11 [♊] 27	11 [♋] 46	n.a.
M 3	1 8 7	17 [♌] 48'16	18 [♈] 58	26 [♍] 6	2 [♎] 32	22 [♏] 47	28 [♐] 7	1 [♑] 55	0 [♒] 58	2 [♓] 25	2 [♈] 10	11 [♉] 38	11 [♊] 24	11 [♋] 52	n.a.
T 4	1 12 4	18 [♌] 49'38	26 [♈] 46	27 [♍] 18	3 [♎] 41	23 [♏] 34	28 [♐] 19	2 [♑] 1	0 [♒] 56	2 [♓] 26	2 [♈] 10	11 [♉] 37	11 [♊] 20	11 [♋] 59	n.a.
W 5	1 16 0	19 [♌] 51'01	16 [♈] 46	28 [♍] 32	4 [♎] 49	24 [♏] 21	28 [♐] 32	2 [♑] 7	0 [♒] 55	2 [♓] 28	2 [♈] 10	11 [♉] D37	11 [♊] 17	12 [♋] 6	n.a.
T 6	1 19 57	20 [♌] 52'23	0 [♈] 54	29 [♍] 48	5 [♎] 58	25 [♏] 7	28 [♐] 45	2 [♑] 13	0 [♒] 53	2 [♓] 30	2 [♈] 9	11 [♉] 37	11 [♊] 14	12 [♋] 13	n.a.
F 7	1 23 53	21 [♌] 53'46	15 [♈] 11	1 [♎] 5	7 [♎] 7	25 [♏] 54	28 [♐] 57	2 [♑] 19	0 [♒] 52	2 [♓] 32	2 [♈] 9	11 [♉] 38	11 [♊] 11	12 [♋] 19	n.a.
S 8	1 27 50	22 [♌] 55'09	29 [♈] 32	2 [♎] 24	8 [♎] 16	26 [♏] 41	29 [♐] 10	2 [♑] 25	0 [♒] 51	2 [♓] 34	2 [♈] 9	11 [♉] 38	11 [♊] 8	12 [♋] 26	n.a.
S 9	1 31 47	23 [♌] 56'32	13 [♈] 55	3 [♎] 44	9 [♎] 26	27 [♏] 28	29 [♐] 23	2 [♑] 31	0 [♒] 49	2 [♓] 35	2 [♈] 9	11 [♉] 39	11 [♊] 5	12 [♋] 33	n.a.
M10	1 35 43	24 [♌] 57'54	28 [♈] 15	5 [♎] 5	10 [♎] 35	28 [♏] 14	29 [♐] 36	2 [♑] 38	0 [♒] 48	2 [♓] 37	2 [♈] D 9	11 [♉] 40	11 [♊] 1	12 [♋] 39	n.a.
T 11	1 39 40	25 [♌] 59'17	12 [♈] 29	6 [♎] 28	11 [♎] 45	29 [♏] 1	29 [♐] 49	2 [♑] 44	0 [♒] 47	2 [♓] 39	2 [♈] 9	11 [♉] R41	10 [♊] 58	12 [♋] 46	n.a.
W12	1 43 36	27 [♌] 0'39	26 [♈] 31	7 [♎] 51	12 [♎] 54	29 [♏] 48	0 [♑] 2	2 [♑] 50	0 [♒] 46	2 [♓] 41	2 [♈] 9	11 [♉] 40	10 [♊] 55	12 [♋] 53	n.a.
T 13	1 47 33	28 [♌] 2'01	10 [♈] 11	9 [♎] 15	14 [♎] 4	0 [♑] 35	0 [♑] 15	2 [♑] 57	0 [♒] 45	2 [♓] 43	2 [♈] 9	11 [♉] 39	10 [♊] 52	13 [♋] 0	n.a.
F 14	1 51 29	29 [♌] 3'22	23 [♈] 44	10 [♎] 41	15 [♎] 14	1 [♑] 22	0 [♑] 29	3 [♑] 3	0 [♒] 44	2 [♓] 45	2 [♈] 9	11 [♉] 37	10 [♊] 49	13 [♋] 6	n.a.
S 15	1 55 26	0 [♍] 4'43	6 [♈] 51	12 [♎] 6	16 [♎] 24	2 [♑] 9	0 [♑] 42	3 [♑] 10	0 [♒] 43	2 [♓] 47	2 [♈] 10	11 [♉] 34	10 [♊] 46	13 [♋] 13	n.a.
S 16	1 59 22	1 [♍] 6'03	19 [♈] 38	13 [♎] 33	17 [♎] 34	2 [♑] 56	0 [♑] 55	3 [♑] 16	0 [♒] 42	2 [♓] 49	2 [♈] 10	11 [♉] 31	10 [♊] 42	13 [♋] 20	n.a.
M17	2 3 19	2 [♍] 7'22	2 [♈] 7	15 [♎] 0	18 [♎] 45	3 [♑] 43	1 [♑] 9	3 [♑] 23	0 [♒] 41	2 [♓] 51	2 [♈] 10	11 [♉] 28	10 [♊] 39	13 [♋] 26	n.a.
T 18	2 7 15	3 [♍] 8'40	14 [♈] 20	16 [♎] 28	19 [♎] 55	4 [♑] 30	1 [♑] 22	3 [♑] 30	0 [♒] 40	2 [♓] 53	2 [♈] 10	11 [♉] 26	10 [♊] 36	13 [♋] 33	n.a.
W19	2 11 12	4 [♍] 9'57	26 [♈] 20	17 [♎] 57	21 [♎] 6	5 [♑] 17	1 [♑] 35	3 [♑] 36	0 [♒] 40	2 [♓] 55	2 [♈] 10	11 [♉] 24	10 [♊] 33	13 [♋] 40	n.a.
T 20	2 15 9	5 [♍] 11'13	8 [♈] 14	19 [♎] 26	22 [♎] 17	6 [♑] 4	1 [♑] 49	3 [♑] 43	0 [♒] 39	2 [♓] 57	2 [♈] 10	11 [♉] D24	10 [♊] 30	13 [♋] 46	n.a.
F 21	2 19 5	6 [♍] 12'29	20 [♈] 4	20 [♎] 55	23 [♎] 27	6 [♑] 51	2 [♑] 3	3 [♑] 50	0 [♒] 38	2 [♓] 59	2 [♈] 11	11 [♉] 25	10 [♊] 26	13 [♋] 53	n.a.
S 22	2 23 2	7 [♍] 13'43	1 [♈] 58	22 [♎] 26	24 [♎] 38	7 [♑] 38	2 [♑] 16	3 [♑] 57	0 [♒] 38	3 [♓] 1	2 [♈] 11	11 [♉] 26	10 [♊] 23	14 [♋] 0	n.a.
S 23	2 26 58	8 [♍] 14'56	13 [♈] 58	23 [♎] 56	25 [♎] 49	8 [♑] 25	2 [♑] 30	4 [♑] 3	0 [♒] 37	3 [♓] 3	2 [♈] 11	11 [♉] 28	10 [♊] 20	14 [♋] 7	n.a.
M24	2 30 55	9 [♍] 16'07	26 [♈] 10	25 [♎] 28	27 [♎] 0	9 [♑] 12	2 [♑] 43	4 [♑] 10	0 [♒] 37	3 [♓] 6	2 [♈] 12	11 [♉] 30	10 [♊] 17	14 [♋] 13	n.a.
T 25	2 34 51	10 [♍] 17'18	8 [♈] Y37	26 [♎] 59	28 [♎] 11	9 [♑] 59	2 [♑] 57	4 [♑] 17	0 [♒] 36	3 [♓] 8	2 [♈] 12	11 [♉] R31	10 [♊] 14	14 [♋] 20	n.a.
W26	2 38 48	11 [♍] 18'28	21 [♈] 22	28 [♎] 32	29 [♎] 23	10 [♑] 47	3 [♑] 11	4 [♑] 24	0 [♒] 36	3 [♓] 10	2 [♈] 12	11 [♉] 30	10 [♊] 11	14 [♋] 27	n.a.
T 27	2 42 44	12 [♍] 19'36	4 [♈] 25	0 [♎] 5	0 [♑] 34	11 [♑] 34	3 [♑] 25	4 [♑] 31	0 [♒] 35	3 [♓] 12	2 [♈] 13	11 [♉] 29	10 [♊] 7	14 [♋] 33	n.a.
F 28	2 46 41	13 [♍] 20'44	17 [♈] 47	1 [♎] 38	1 [♑] 45	12 [♑] 21	3 [♑] 39	4 [♑] 38	0 [♒] 35	3 [♓] 14	2 [♈] 13	11 [♉] 25	10 [♊] 4	14 [♋] 40	n.a.
S 29	2 50 38	14 [♍] 21'50	1 [♈] 26	3 [♎] 12	2 [♑] 57	13 [♑] 8	3 [♑] 53	4 [♑] 45	0 [♒] 35	3 [♓] 16	2 [♈] 13	11 [♉] 20	10 [♊] 1	14 [♋] 47	n.a.
S 30	2 54 34	15 [♍] 22'56	15 [♈] 19	4 [♎] 47	4 [♑] 8	13 [♑] 55	4 [♑] 6	4 [♑] 52	0 [♒] 35	3 [♓] 18	2 [♈] 14	11 [♉] 15	9 [♊] 58	14 [♋] 53	n.a.

Delta T = 22h34m55s Julian Calendar 1 Nov. 3105 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3105 BCE
 The year -3104 astronomical counting style corresponds to year 3105 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3105 BCE (-3104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	2 58 31	16 [♍] 24'00	29 [♈] 23	6 [♎] 22	5 [♎] 20	14 [♎] 42	4 [♑] 20	4 [♑] 59	0 [♒] R35	3 [♓] 21	2 [♈] 14	11 [♉] R 9	9 [♊] 55	15 [♋] 0	n.a.
T 2	3 2 27	17 [♍] 25'04	13 [♈] 32	7 [♎] 58	6 [♎] 32	15 [♎] 30	4 [♑] 34	5 [♑] 6	0 [♒] X34	3 [♓] 23	2 [♈] 15	11 [♉] 4	9 [♊] 51	15 [♋] 7	n.a.
W 3	3 6 24	18 [♍] 26'07	27 [♈] 44	9 [♎] 35	7 [♎] 43	16 [♎] 17	4 [♑] 48	5 [♑] 13	0 [♒] D34	3 [♓] 25	2 [♈] 15	11 [♉] 1	9 [♊] 48	15 [♋] 14	n.a.
T 4	3 10 20	19 [♍] 27'08	11 [♈] 56	11 [♎] 12	8 [♎] 55	17 [♎] 4	5 [♑] 2	5 [♑] 20	0 [♒] 34	3 [♓] 27	2 [♈] 16	10 [♉] 59	9 [♊] 45	15 [♋] 20	n.a.
F 5	3 14 17	20 [♍] 28'09	26 [♈] 5	12 [♎] 49	10 [♎] 7	17 [♎] 51	5 [♑] 17	5 [♑] 28	0 [♒] 35	3 [♓] 30	2 [♈] 16	10 [♉] D59	9 [♊] 42	15 [♋] 27	n.a.
S 6	3 18 13	21 [♍] 29'09	10 [♈] 9	14 [♎] 28	11 [♎] 19	18 [♎] 39	5 [♑] 31	5 [♑] 35	0 [♒] 35	3 [♓] 32	2 [♈] 17	11 [♉] 0	9 [♊] 39	15 [♋] 34	n.a.
S 7	3 22 10	22 [♍] 30'07	24 [♈] 8	16 [♎] 7	12 [♎] 31	19 [♎] 26	5 [♑] 45	5 [♑] 42	0 [♒] 35	3 [♓] 34	2 [♈] 18	11 [♉] 1	9 [♊] 36	15 [♋] 40	n.a.
M 8	3 26 7	23 [♍] 31'04	8 [♈] 0	17 [♎] 47	13 [♎] 43	20 [♎] 13	5 [♑] 59	5 [♑] 49	0 [♒] 35	3 [♓] 36	2 [♈] 18	11 [♉] R 2	9 [♊] 32	15 [♋] 47	n.a.
T 9	3 30 3	24 [♍] 32'01	21 [♈] 45	19 [♎] 27	14 [♎] 55	21 [♎] 0	6 [♑] 13	5 [♑] 56	0 [♒] 35	3 [♓] 38	2 [♈] 19	11 [♉] 2	9 [♊] 29	15 [♋] 54	n.a.
W10	3 34 0	25 [♍] 32'55	5 [♈] 11	21 [♎] 8	16 [♎] 7	21 [♎] 48	6 [♑] 27	6 [♑] 4	0 [♒] 36	3 [♓] 41	2 [♈] 20	10 [♉] 59	9 [♊] 26	16 [♋] 0	n.a.
T 11	3 37 56	26 [♍] 33'49	18 [♈] 44	22 [♎] 50	17 [♎] 20	22 [♎] 35	6 [♑] 41	6 [♑] 11	0 [♒] 36	3 [♓] 43	2 [♈] 20	10 [♉] 54	9 [♊] 23	16 [♋] 7	n.a.
F 12	3 41 53	27 [♍] 34'41	1 [♈] 54	24 [♎] 33	18 [♎] 32	23 [♎] 22	6 [♑] 56	6 [♑] 18	0 [♒] 36	3 [♓] 45	2 [♈] 21	10 [♉] 47	9 [♊] 20	16 [♋] 14	n.a.
S 13	3 45 49	28 [♍] 35'32	14 [♈] 50	26 [♎] 17	19 [♎] 44	24 [♎] 9	7 [♑] 10	6 [♑] 25	0 [♒] 37	3 [♓] 48	2 [♈] 22	10 [♉] 39	9 [♊] 17	16 [♋] 20	n.a.
S 14	3 49 46	29 [♍] 36'21	27 [♈] 31	28 [♎] 1	20 [♎] 57	24 [♎] 57	7 [♑] 24	6 [♑] 33	0 [♒] 38	3 [♓] 50	2 [♈] 22	10 [♉] 29	9 [♊] 13	16 [♋] 27	n.a.
M15	3 53 42	0 [♎] 37'08	9 [♈] 56	29 [♎] 46	22 [♎] 9	25 [♎] 44	7 [♑] 38	6 [♑] 40	0 [♒] 38	3 [♓] 52	2 [♈] 23	10 [♉] 20	9 [♊] 10	16 [♋] 34	n.a.
T 16	3 57 39	1 [♎] 37'53	22 [♈] 8	1 [♎] 32	23 [♎] 21	26 [♎] 31	7 [♑] 53	6 [♑] 47	0 [♒] 39	3 [♓] 54	2 [♈] 24	10 [♉] 12	9 [♊] 7	16 [♋] 41	n.a.
W17	4 1 36	2 [♎] 38'37	4 [♈] 8	3 [♎] 18	24 [♎] 34	27 [♎] 18	8 [♑] 7	6 [♑] 55	0 [♒] 40	3 [♓] 57	2 [♈] 25	10 [♉] 5	9 [♊] 4	16 [♋] 47	n.a.
T 18	4 5 32	3 [♎] 39'18	16 [♈] 1	5 [♎] 6	25 [♎] 46	28 [♎] 6	8 [♑] 21	7 [♑] 2							