

SWISS EPHEMERIS for the year 3403 BCE

JANUARY 3403 BCE (-3402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	4 50 59	15°28'16	4II23	20M.21	6M.59	13°13	1♁10	19♁31	19°R59	5♁31	22M.28	3°R26	1M.55	29V.10	n.a.								
T 2	4 54 55	16°28'22	16°37	21°38	8°11	14° 0	1°17	19°36	19♁59	5°33	22°29	3M.20	1°52	29°17	n.a.								
W 3	4 58 52	17°28'26	29° 4	22°58	9°23	14°47	1°25	19°41	19°58	5°35	22°31	3°13	1°48	29°23	n.a.								
T 4	5 2 48	18°28'27	11♁42	24°18	10°35	15°34	1°32	19°46	19°57	5°36	22°33	3° 4	1°45	29°30	n.a.								
F 5	5 6 45	19°28'27	24°34	25°40	11°46	16°21	1°39	19°50	19°57	5°38	22°35	2°56	1°42	29°37	n.a.								
S 6	5 10 41	20°28'24	7♁38	27° 4	12°58	17° 8	1°47	19°55	19°56	5°40	22°36	2°49	1°39	29°43	n.a.								
S 7	5 14 38	21°28'20	20°54	28°29	14°10	17°54	1°53	20° 0	19°55	5°41	22°38	2°43	1°36	29°50	n.a.								
M 8	5 18 34	22°28'13	4M.23	29°55	15°22	18°41	2° 0	20° 4	19°54	5°43	22°40	2°39	1°33	29°57	n.a.								
T 9	5 22 31	23°28'05	18° 6	1°22	16°34	19°28	2° 7	20° 8	19°53	5°45	22°41	2°D37	1°29	0R 3	n.a.								
W10	5 26 28	24°27'54	2♁ 2	2°51	17°46	20°14	2°13	20°13	19°52	5°47	22°43	2°37	1°26	0°10	n.a.								
T 11	5 30 24	25°27'42	16M.11	4°21	18°58	21° 1	2°20	20°17	19°51	5°49	22°45	2°38	1°23	0°17	n.a.								
F 12	5 34 21	26°27'28	0M.33	5°52	20°10	21°48	2°26	20°21	19°50	5°50	22°46	2°R39	1°20	0°23	n.a.								
S 13	5 38 17	27°27'12	15° 4	7°24	21°22	22°34	2°32	20°25	19°49	5°52	22°48	2°38	1°17	0°30	n.a.								
S 14	5 42 14	28°26'54	29°42	8°58	22°35	23°21	2°38	20°29	19°47	5°54	22°50	2°36	1°13	0°37	n.a.								
M15	5 46 10	29°26'34	14°19	10°33	23°47	24° 7	2°44	20°33	19°46	5°56	22°51	2°30	1°10	0°43	n.a.								
T 16	5 50 7	0R26'12	28°51	12° 9	24°59	24°54	2°49	20°37	19°45	5°58	22°53	2°23	1° 7	0°50	n.a.								
W17	5 54 3	1°25'47	13R 8	13°46	26°11	25°40	2°55	20°41	19°43	6° 0	22°54	2°13	1° 4	0°56	n.a.								
T 18	5 58 0	2°25'21	27° 7	15°24	27°23	26°27	3° 0	20°44	19°42	6° 2	22°56	2° 3	1° 1	1° 3	n.a.								
F 19	6 1 57	3°24'51	10R42	17° 4	28°35	27°13	3° 5	20°48	19°41	6° 4	22°58	1°53	0°58	1°10	n.a.								
S 20	6 5 53	4°24'20	23°52	18°45	29°48	28° 0	3°10	20°51	19°39	6° 6	22°59	1°45	0°54	1°16	n.a.								
S 21	6 9 50	5°23'45	6R38	20°27	1°27	28°46	3°15	20°55	19°38	6° 8	23° 1	1°39	0°51	1°23	n.a.								
M22	6 13 46	6°23'09	19° 3	22°10	2°12	29°32	3°19	20°58	19°36	6°10	23° 2	1°35	0°48	1°30	n.a.								
T 23	6 17 43	7°22'29	1Y11	23°54	3°24	0R18	3°24	21° 1	19°34	6°12	23° 4	1°34	0°45	1°36	n.a.								
W24	6 21 39	8°21'47	13° 6	25°40	4°37	1° 5	3°28	21° 4	19°33	6°14	23° 5	1°D34	0°42	1°43	n.a.								
T 25	6 25 36	9°21'03	24°55	27°27	5°49	1°51	3°32	21° 8	19°31	6°16	23° 6	1°34	0°39	1°50	n.a.								
F 26	6 29 32	10°20'16	6R42	29°16	7° 1	2°37	3°36	21°11	19°29	6°18	23° 8	1°R34	0°35	1°56	n.a.								
S 27	6 33 29	11°19'27	18°34	1R 6	8°13	3°23	3°40	21°13	19°28	6°20	23° 9	1°33	0°32	2° 3	n.a.								
S 28	6 37 26	12°18'35	0II33	2°57	9°26	4° 9	3°43	21°16	19°26	6°22	23°11	1°29	0°29	2°10	n.a.								
M29	6 41 22	13°17'41	12°45	4°49	10°38	4°55	3°47	21°19	19°24	6°24	23°12	1°23	0°26	2°16	n.a.								
T 30	6 45 19	14°16'44	25°12	6°43	11°50	5°41	3°50	21°22	19°22	6°26	23°13	1°14	0°23	2°23	n.a.								
W31	6 49 15	15°15'45	7R54	8R38	13°13	6R27	3♁53	21♁24	19♁20	6♁28	23M.15	1M. 3	0M.19	2R30	n.a.								

Delta T = 25h27m34s Julian Calendar 1 Jan. 3403 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3404 BCE
 The year -3402 astronomical counting style corresponds to year 3403 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3403 BCE (-3402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	6 53 12	16R14'43	20R53	10R34	14R15	7R13	3♁56	21♁27	19°R18	6♁30	23M.16	0°R51	0M.16	2R36	n.a.								
F 2	6 57 8	17°13'40	4R 7	12°31	15°27	7°59	3°58	21°29	19R16	6°33	23°17	0M.38	0°13	2°43	n.a.								
S 3	7 1 5	18°12'34	17°34	14°30	16°40	8°44	4° 1	21°31	19°14	6°35	23°18	0°27	0°10	2°49	n.a.								
S 4	7 5 2	19°11'26	1M.13	16°30	17°52	9°30	4° 3	21°33	19°12	6°37	23°20	0°18	0° 7	2°56	n.a.								
M 5	7 8 58	20°10'16	14°59	18°31	19° 5	10°16	4° 5	21°35	19°10	6°39	23°21	0°11	0° 4	3° 3	n.a.								
T 6	7 12 55	21° 9'04	28°53	20°33	20°17	11° 2	4° 7	21°37	19° 8	6°41	23°22	0° 7	0° 0	3° 9	n.a.								
W 7	7 16 51	22° 7'50	12♁53	22°36	22°29	11°47	4° 9	21°39	19° 6	6°43	23°23	0° 6	29♁57	3°16	n.a.								
T 8	7 20 48	23° 6'35	26°57	24°40	22°42	12°33	4°10	21°41	19° 4	6°46	23°24	0° 6	29°54	3°23	n.a.								
F 9	7 24 44	24° 5'17	11M. 6	26°44	23°54	13°18	4°12	21°43	19° 1	6°48	23°25	0° 6	29°51	3°29	n.a.								
S 10	7 28 41	25° 3'57	25°17	28°49	25° 7	14° 4	4°13	21°44	18°59	6°50	23°26	0° 4	29°48	3°36	n.a.								
S 11	7 32 37	26° 2'36	9R30	0R54	26°19	14°49	4°14	21°46	18°57	6°52	23°27	0° 0	29°45	3°43	n.a.								
M12	7 36 34	27° 1'13	23°42	2°59	27°32	15°35	4°15	21°47	18°55	6°55	23°28	29♁53	29°41	3°49	n.a.								
T 13	7 40 31	27°59'48	7R47	5° 3	28°44	16°20	4°16	21°49	18°52	6°57	23°30	29°44	29°38	3°56	n.a.								
W14	7 44 27	28°58'20	21°43	7° 8	29°57	17° 5	4°16	21°50	18°50	6°59	23°30	29°32	29°35	4° 3	n.a.								
T 15	7 48 24	29°56'51	5R24	9°11	1R 9	17°51	4°16	21°51	18°48	7° 1	23°31	29°20	29°32	4° 9	n.a.								
F 16	7 52 20	0R55'19	18°46	11°13	2°22	18°36	4°R16	21°52	18°45	7° 3	23°32	29° 7	29°29	4°16	n.a.								
S 17	7 56 17	1°53'46	1R49	13°13	3°34	19°21	4°16	21°53	18°43	7° 6	23°33	28°57	29°25	4°22	n.a.								
S 18	8 0 13	2°52'10	14°31	15°12	4°47	20° 6	4°16	21°54	18°41	7° 8	23°34	28°48	29°22	4°29	n.a.								
M19	8 4 10	3°50'31	26°54	17° 8	5°59	20°51	4°15	21°55	18°38	7°10	23°35	28°42	29°19	4°36	n.a.								
T 20	8 8 6	4°48'51	9Y 2	19° 2	7°12	21°36	4°15	21°55	18°36	7°13	23°36	28°39	29°16	4°42	n.a.								
W21	8 12 3	5°47'08	20°58	20°52	8°24	22°21	4°14	21°56	18°33	7°15	23°37	28°38	29°13	4°49	n.a.								
T 22	8 16 0	6°45'22	2R47	22°40	9°37	23° 6	4°13	21°56	18°31	7°17	23°37	28°38	29°10	4°56	n.a.								
F 23	8 19 56	7°43'35	14°36	24°24	10°50	23°51	4°11	21°57	18°28	7°19	23°38	28°38	29° 6	5° 2	n.a.								
S 24	8 23 53	8°41'45	26°28	26° 4	12° 2	24°36	4°10	21°57	18°26	7°22	23°39	28°37	29° 3	5° 9	n.a.								
S 25	8 27 49	9°39'54	8II31	27°41	13°15	25°21	4° 8	21°57	18°24	7°24	23°40	28°34	29° 0	5°16	n.a.								
M26	8 31 46	10°38'00	20°48	29°14	14°27	26° 5	4° 7	21°R57	18°21	7°26	23°40	28°28	28°57	5°22	n.a.								
T 27	8 35 42	11°36'04	3R22	0R42	15°40	26°50	4° 5	21°57	18°19	7°28	23°41	28°20	28°54	5°29	n.a.								
W28	8 39 39	12R34'05	16R54	2R 6	16R53	27R35	4♁ 3	21♁57	18R16	7R31	23M.42	28R10	28R51	5R36	n.a.								

Delta T = 25h27m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3403 BCE

MARCH 3403 BCE (-3402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	8 43 35	13 ³² 27'05	29 ³² 32	3 ²⁵ 25	18 ⁵ 18	28 ¹⁹ 19	4 ^R 0	21 ^R 57	18 ^R 13	7 ³³ 33	23 ⁴² 42	27 ^R 58	28 ⁴⁷ 47	5 ⁴² 42	n.a.
F 2	8 47 32	14 ³⁰ 03	13 ⁷ 13	4 ⁴⁰ 40	19 ¹⁸ 18	29 ⁴ 4	3 ⁵⁸ 58	21 ⁵⁶ 56	18 ¹¹ 11	7 ³⁵ 35	23 ⁴³ 43	27 ⁴⁷ 47	28 ⁴⁴ 44	5 ⁴⁹ 49	n.a.
S 3	8 51 29	15 ²⁷ 59	26 ⁵⁸ 58	5 ⁵⁰ 50	20 ³⁰ 30	29 ⁴⁸ 48	3 ⁵⁵ 55	21 ⁵⁶ 56	18 ⁸ 8	7 ³⁷ 37	23 ⁴³ 43	27 ³⁶ 36	28 ⁴¹ 41	5 ⁵⁶ 56	n.a.
S 4	8 55 25	16 ²⁵ 53	11 ² 2	6 ⁵⁵ 55	21 ⁴³ 43	0 ³³ 33	3 ⁵² 52	21 ⁵⁶ 56	18 ⁶ 6	7 ⁴⁰ 40	23 ⁴⁴ 44	27 ²⁷ 27	28 ³⁸ 38	6 ² 2	n.a.
M 5	8 59 22	17 ²³ 45	25 ¹⁴ 14	7 ⁵⁵ 55	22 ⁵⁶ 56	1 ¹⁷ 17	3 ⁴⁹ 49	21 ⁵⁵ 55	18 ³ 3	7 ⁴² 42	23 ⁴⁴ 44	27 ²¹ 21	28 ³⁵ 35	6 ⁹ 9	n.a.
T 6	9 3 18	18 ²¹ 36	9 ²⁹ 29	8 ⁵¹ 51	24 ⁸ 8	2 ¹ 1	3 ⁴⁶ 46	21 ⁵⁴ 54	18 ¹ 1	7 ⁴⁴ 44	23 ⁴⁵ 45	27 ¹⁸ 18	28 ³¹ 31	6 ¹⁵ 15	n.a.
W 7	9 7 15	19 ¹⁹ 26	23 ⁴⁴ 44	9 ⁴¹ 41	25 ²¹ 21	2 ⁴⁵ 45	3 ⁴² 42	21 ⁵³ 53	17 ⁵⁸ 58	7 ⁴⁶ 46	23 ⁴⁵ 45	27 ^{D17} 17	28 ²⁸ 28	6 ²² 22	n.a.
T 8	9 11 11	20 ¹⁷ 13	7 ¹¹ 11	10 ²⁶ 26	26 ³⁴ 34	3 ³⁰ 30	3 ³⁹ 39	21 ⁵³ 53	17 ⁵⁶ 56	7 ⁴⁸ 48	23 ⁴⁶ 46	27 ¹⁷ 17	28 ²⁵ 25	6 ²⁹ 29	n.a.
F 9	9 15 8	21 ¹⁵ 00	22 ⁵ 5	11 ⁷ 7	27 ⁴⁷ 47	4 ¹⁴ 14	3 ³⁵ 35	21 ⁵² 52	17 ⁵³ 53	7 ⁵¹ 51	23 ⁴⁶ 46	27 ^{R17} 17	28 ²² 22	6 ³⁵ 35	n.a.
S 10	9 19 4	22 ¹² 45	6 ⁷ 7	11 ⁴² 42	28 ⁵⁹ 59	4 ⁵⁸ 58	3 ³¹ 31	21 ⁵¹ 51	17 ⁵¹ 51	7 ⁵³ 53	23 ⁴⁶ 46	27 ¹⁶ 16	28 ¹⁹ 19	6 ⁴² 42	n.a.
S 11	9 23 1	23 ¹⁰ 29	20 ⁴ 4	12 ¹² 12	0 ¹² 12	5 ⁴² 42	3 ²⁷ 27	21 ⁴⁹ 49	17 ⁴⁸ 48	7 ⁵⁵ 55	23 ⁴⁷ 47	27 ¹⁴ 14	28 ¹⁶ 16	6 ⁴⁹ 49	n.a.
M12	9 26 57	24 ⁸ 12	3 ⁵⁴ 54	12 ³⁶ 36	1 ²⁵ 25	6 ²⁶ 26	3 ²³ 23	21 ⁴⁸ 48	17 ⁴⁶ 46	7 ⁵⁷ 57	23 ⁴⁷ 47	27 ⁹ 9	28 ¹² 12	6 ⁵⁵ 55	n.a.
T 13	9 30 54	25 ⁵ 53	17 ³⁴ 34	12 ⁵⁶ 56	2 ³⁸ 38	7 ¹⁰ 10	3 ¹⁸ 18	21 ⁴⁷ 47	17 ⁴³ 43	7 ⁵⁹ 59	23 ⁴⁷ 47	27 ¹ 1	28 ⁹ 9	7 ² 2	n.a.
W14	9 34 51	26 ³ 33	1 ⁴ 4	13 ¹⁰ 10	3 ⁵⁰ 50	7 ⁵⁴ 54	3 ¹⁴ 14	21 ⁴⁵ 45	17 ⁴¹ 41	8 ² 2	23 ⁴⁸ 48	26 ⁵² 52	28 ⁶ 6	7 ⁹ 9	n.a.
T 15	9 38 47	27 ¹ 11	14 ²¹ 21	13 ¹⁹ 19	5 ³ 3	8 ³⁸ 38	3 ⁹ 9	21 ⁴⁴ 44	17 ³⁸ 38	8 ⁴ 4	23 ⁴⁸ 48	26 ⁴¹ 41	28 ³ 3	7 ¹⁵ 15	n.a.
F 16	9 42 44	27 ⁵⁸ 48	27 ²³ 23	13 ^{R23} 23	6 ¹⁶ 16	9 ²¹ 21	3 ⁴ 4	21 ⁴² 42	17 ³⁶ 36	8 ⁶ 6	23 ⁴⁸ 48	26 ³¹ 31	28 ⁰ 0	7 ²² 22	n.a.
S 17	9 46 40	28 ⁵⁶ 23	10 ^{X10} 10	13 ²² 22	7 ²⁹ 29	10 ⁵ 5	2 ⁵⁹ 59	21 ⁴⁰ 40	17 ³³ 33	8 ⁸ 8	23 ⁴⁸ 48	26 ²³ 23	27 ⁵⁶ 56	7 ²⁹ 29	n.a.
S 18	9 50 37	29 ⁵³ 57	22 ⁴⁰ 40	13 ¹⁶ 16	8 ⁴² 42	10 ⁴⁹ 49	2 ⁵⁴ 54	21 ³⁹ 39	17 ³¹ 31	8 ¹⁰ 10	23 ⁴⁸ 48	26 ¹⁶ 16	27 ⁵³ 53	7 ³⁵ 35	n.a.
M19	9 54 33	0 ^{X51} 29	4 ^{Y56} 56	13 ⁶ 6	9 ⁵⁴ 54	11 ³² 32	2 ⁴⁹ 49	21 ³⁷ 37	17 ²⁸ 28	8 ¹² 12	23 ⁴⁸ 48	26 ¹¹ 11	27 ⁵⁰ 50	7 ⁴² 42	n.a.
T 20	9 58 30	1 ⁴⁹ 00	17 ⁰ 0	12 ⁵¹ 51	11 ⁷ 7	12 ¹⁶ 16	2 ⁴³ 43	21 ³⁵ 35	17 ²⁶ 26	8 ¹⁴ 14	23 ⁴⁹ 49	26 ⁹ 9	27 ⁴⁷ 47	7 ⁴⁹ 49	n.a.
W21	10 2 26	2 ⁴⁶ 29	28 ⁵⁴ 54	12 ³³ 33	12 ²⁰ 20	12 ⁵⁹ 59	2 ³⁸ 38	21 ³³ 33	17 ²³ 23	8 ¹⁶ 16	23 ⁴⁹ 49	26 ^{D8} 8	27 ⁴⁴ 44	7 ⁵⁵ 55	n.a.
T 22	10 6 23	3 ⁴³ 56	10 ⁸ 43	12 ¹⁰ 10	13 ³³ 33	13 ⁴³ 43	2 ³² 32	21 ³¹ 31	17 ²¹ 21	8 ¹⁹ 19	23 ^{R49} 49	26 ⁹ 9	27 ⁴¹ 41	8 ² 2	n.a.
F 23	10 10 20	4 ⁴¹ 22	22 ³¹ 31	11 ⁴⁴ 44	14 ⁴⁶ 46	14 ²⁶ 26	2 ²⁶ 26	21 ²⁸ 28	17 ¹⁹ 19	8 ²¹ 21	23 ⁴⁹ 49	26 ¹⁰ 10	27 ³⁷ 37	8 ⁸ 8	n.a.
S 24	10 14 16	5 ³⁸ 47	4 ^{II} 24	11 ¹⁶ 16	15 ⁵⁹ 59	15 ¹⁰ 10	2 ²⁰ 20	21 ²⁶ 26	17 ¹⁶ 16	8 ²³ 23	23 ⁴⁹ 49	26 ^{R11} 11	27 ³⁴ 34	8 ¹⁵ 15	n.a.
S 25	10 18 13	6 ³⁶ 10	16 ²⁷ 27	10 ⁴⁵ 45	17 ¹² 12	15 ⁵³ 53	2 ¹⁴ 14	21 ²⁴ 24	17 ¹⁴ 14	8 ²⁵ 25	23 ⁴⁹ 49	26 ¹⁰ 10	27 ³¹ 31	8 ²² 22	n.a.
M26	10 22 9	7 ³³ 31	28 ⁴⁵ 45	10 ¹² 12	18 ²⁴ 24	16 ³⁶ 36	2 ⁸ 8	21 ²¹ 21	17 ¹² 12	8 ²⁷ 27	23 ⁴⁸ 48	26 ⁸ 8	27 ²⁸ 28	8 ²⁸ 28	n.a.
T 27	10 26 6	8 ³⁰ 51	11 ³² 22	9 ³⁸ 38	19 ³⁷ 37	17 ¹⁹ 19	2 ² 2	21 ¹⁹ 19	17 ⁹ 9	8 ²⁹ 29	23 ⁴⁸ 48	26 ⁴ 4	27 ²⁵ 25	8 ³⁵ 35	n.a.
W28	10 30 2	9 ²⁸ 10	24 ²² 22	9 ³ 3	20 ⁵⁰ 50	18 ² 2	1 ⁵⁵ 55	21 ¹⁶ 16	17 ⁷ 7	8 ³¹ 31	23 ⁴⁸ 48	25 ⁵⁸ 58	27 ²² 22	8 ⁴² 42	n.a.
T 29	10 33 59	10 ²⁵ 27	7 ⁴⁶ 46	8 ²⁹ 29	22 ³ 3	18 ⁴⁵ 45	1 ⁴⁹ 49	21 ¹³ 13	17 ⁵ 5	8 ³³ 33	23 ⁴⁸ 48	25 ⁵¹ 51	27 ¹⁸ 18	8 ⁴⁸ 48	n.a.
F 30	10 37 55	11 ²² 43	21 ³³ 33	7 ⁵⁵ 55	23 ¹⁶ 16	19 ²⁸ 28	1 ⁴² 42	21 ¹⁰ 10	17 ³ 3	8 ³⁵ 35	23 ⁴⁸ 48	25 ⁴⁴ 44	27 ¹⁵ 15	8 ⁵⁵ 55	n.a.
S 31	10 41 52	12 ^{X19} 57	5 ^{II} 42	7 ^{X22} 22	24 ²⁹ 29	20 ^{X11} 11	1 ³⁵ 35	21 ⁸ 8	17 ⁰ 0	8 ^{X37} 37	23 ⁴⁸ 48	25 ³⁷ 37	27 ¹² 12	9 ⁸ 2	n.a.

Delta T = 25h27m28s Julian Calendar 1 March 3403 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3403 BCE
 The year -3402 astronomical counting style corresponds to year 3403 B.C.E historical counting style.

APRIL 3403 BCE (-3402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	10 45 49	13 ^{X17} 11	20 ^{II} 8	6 ^{R51} 51	25 ^{X42} 42	20 ^{X54} 54	1 ^{R29} 29	21 ^{R5} 5	16 ^{R58} 58	8 ^{X39} 39	23 ^{R47} 47	25 ^{R32} 32	27 ⁹ 9	9 ⁸ 8	n.a.
M 2	10 49 45	14 ¹⁴ 23	4 ⁴⁴ 44	6 ^{X22} 22	26 ⁵⁵ 55	21 ³⁷ 37	1 ²² 22	21 ² 2	16 ^{D56} 56	8 ⁴¹ 41	23 ⁴⁷ 47	25 ²⁹ 29	27 ⁶ 6	9 ¹⁵ 15	n.a.
T 3	10 53 42	15 ¹¹ 35	19 ²⁴ 24	5 ⁵⁶ 56	28 ⁸ 8	22 ²⁰ 20	1 ¹⁵ 15	20 ⁵⁹ 59	16 ⁵⁴ 54	8 ⁴² 42	23 ⁴⁷ 47	25 ^{D27} 27	27 ² 2	9 ²² 22	n.a.
W 4	10 57 38	16 ⁸ 46	4 ¹¹ 11	5 ³³ 33	29 ²¹ 21	23 ³ 3	1 ⁸ 8	20 ⁵⁵ 55	16 ⁵² 52	8 ⁴⁴ 44	23 ⁴⁶ 46	25 ²⁷ 27	26 ⁵⁹ 59	9 ²⁸ 28	n.a.
T 5	11 1 35	17 ⁵ 56	18 ³² 32	5 ¹³ 13	0 ^{X34} 34	23 ⁴⁵ 45	1 ⁰ 0	20 ⁵² 52	16 ⁵⁰ 50	8 ⁴⁶ 46	23 ⁴⁶ 46	25 ²⁸ 28	26 ⁵⁶ 56	9 ³⁵ 35	n.a.
F 6	11 5 31	18 ³ 06	2 ^{X51} 51	4 ⁵⁷ 57	1 ⁴⁷ 47	24 ²⁸ 28	0 ⁵³ 53	20 ⁴⁹ 49	16 ⁴⁸ 48	8 ⁴⁸ 48	23 ⁴⁶ 46	25 ³⁰ 30	26 ⁵³ 53	9 ⁴² 42	n.a.
S 7	11 9 28	19 ⁰ 15	16 ⁵⁷ 57	4 ⁴⁵ 45	3 ⁰ 0	25 ¹⁰ 10	0 ⁴⁶ 46	20 ⁴⁶ 46	16 ⁴⁶ 46	8 ⁵⁰ 50	23 ⁴⁵ 45	25 ^{R30} 30	26 ⁵⁰ 50	9 ⁴⁸ 48	n.a.
S 8	11 13 24	19 ⁵⁷ 24	0 ³ 48	4 ³⁸ 38	4 ¹³ 13	25 ⁵³ 53	0 ³⁹ 39	20 ⁴² 42	16 ⁴⁴ 44	8 ⁵² 52	23 ⁴⁵ 45	25 ³⁰ 30	26 ⁴⁷ 47	9 ⁵⁵ 55	n.a.
M 9	11 17 21	20 ⁵⁴ 32	14 ²⁵ 25	4 ^{D34} 34	5 ²⁶ 26	26 ³⁵ 35	0 ³¹ 31	20 ³⁹ 39	16 ⁴² 42	8 ⁵⁴ 54	23 ⁴⁴ 44	25 ²⁸ 28	26 ⁴³ 43	10 ² 2	n.a.
T 10	11 21 18	21 ⁵¹ 40	27 ⁴⁸ 48	4 ³⁶ 36	6 ³⁹ 39	27 ¹⁸ 18	0 ²⁴ 24	20 ³⁵ 35	16 ⁴⁰ 40	8 ⁵⁵ 55	23 ⁴⁴ 44	25 ²⁵ 25	26 ⁴⁰ 40	10 ⁸ 8	n.a.
W11	11 25 14	22 ⁴⁸ 47	10 ^{X56} 56	4 ⁴¹ 41	7 ⁵³ 53	28 ⁰ 0	0 ¹⁶ 16	20 ³² 32	16 ³⁸ 38	8 ⁵⁷ 57	23 ⁴³ 43	25 ²⁰ 20	26 ³⁷ 37	10 ¹⁵ 15	n.a.
T 12	11 29 11	23 ⁴⁵ 54	23 ⁵⁰ 50	4 ⁵¹ 51	9 ⁶ 6	28 ⁴² 42	0 ⁹ 9	20 ²⁸ 28	16 ³⁶ 36	8 ⁵⁹ 59	23 ⁴³ 43	25 ¹⁵ 15	26 ³⁴ 34	10 ²¹ 21	n.a.
F 13	11 33 7	24 ⁴³ 00	6 ^{X31} 31	5 ⁶ 6	10 ¹⁹ 19	29 ²⁵ 25	0 ¹ 1	20 ²⁴ 24	16 ³⁴ 34	9 ⁰ 0	23 ⁴² 42	25 ¹⁰ 10	26 ³¹ 31	10 ²⁸ 28	n.a.
S 14	11 37 4	25 ⁴⁰ 05	19 ⁰ 0	5 ²⁵ 25	11 ³² 32	0 ^{X7} 7	29 ^{II} 54	20 ²¹ 21	16 ³² 32	9 ² 2	23 ⁴² 42	25 ⁶ 6	26 ²⁷ 27	10 ³⁵ 35	n.a.
S 15	11 41 0	26 ³⁷ 10	1 ^Y 16	5 ⁴⁹ 49	12 ⁴⁵ 45	0 ⁴⁹ 49	29 ⁴⁶ 46	20 ¹⁷ 17	16 ³¹ 31	9 ⁴ 4	23 ⁴¹ 41	25 ² 2	26 ²⁴ 24	10 ⁴¹ 41	n.a.
M16	11 44 57	27 ³⁴ 15	13 ²¹ 21	6 ¹⁷ 17	13 ⁵⁸ 58	1 ³¹ 31	29 ³⁸ 38	20 ¹³ 13	16 ²⁹ 29	9 ⁵ 5	23 ⁴¹ 41	25 ⁰ 0	26 ²¹ 21	10 ⁴⁸ 48	n.a.
T 17	11 48 53	28 ³¹ 19	25 ¹⁸ 18	6 ⁴⁹ 49	15 ¹² 12	2 ¹³ 13	29 ³¹ 31	20 ⁹ 9	16 ²⁷ 27	9 ⁷ 7	23 ⁴⁰ 40	25 ^{D0} 0	26 ¹⁸ 18	10 ⁵⁵ 55	n.a.

SWISS EPHEMERIS for the year 3403 BCE

MAY 3403 BCE (-3402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	12 44 5	11°49'18	28♁28	21♋15	2♃18	11♋55	27°R46	19°R11	16°R 8	9♁27	23°R29	24°D55	25♁33	12♃28	n.a.								
W 2	12 48 2	12°46'16	13♌28	22°44	3°32	12°36	27♁38	19♁ 7	16♁ 7	9°28	23♌28	24♁55	25°30	12°34	n.a.								
T 3	12 51 58	13°43'14	28°20	24°16	4°45	13°17	27°31	19° 2	16° 6	9°30	23°27	24°56	25°27	12°41	n.a.								
F 4	12 55 55	14°40'12	12♌56	25°52	5°59	13°58	27°24	18°58	16° 5	9°31	23°26	24°57	25°24	12°48	n.a.								
S 5	12 59 51	15°37'11	27°14	27°30	7°12	14°39	27°17	18°54	16° 4	9°32	23°25	24°58	25°21	12°54	n.a.								
S 6	13 3 48	16°34'11	11♌10	29°12	8°26	15°20	27°11	18°49	16° 4	9°33	23°23	24°R58	25°18	13° 1	n.a.								
M 7	13 7 44	17°31'11	24°44	0♃57	9°39	16° 1	27° 4	18°45	16° 3	9°34	23°22	24°58	25°14	13° 8	n.a.								
T 8	13 11 41	18°28'11	7♁58	2°45	10°53	16°41	26°57	18°40	16° 2	9°35	23°21	24°58	25°11	13°14	n.a.								
W 9	13 15 38	19°25'12	20°53	4°36	12° 6	17°22	26°51	18°36	16° 1	9°36	23°20	24°57	25° 8	13°21	n.a.								
T 10	13 19 34	20°22'13	3♋31	6°30	13°20	18° 3	26°44	18°32	16° 1	9°37	23°19	24°57	25° 5	13°28	n.a.								
F 11	13 23 31	21°19'15	15°56	8°26	14°33	18°43	26°38	18°27	16° 0	9°38	23°18	24°56	25° 2	13°34	n.a.								
S 12	13 27 27	22°16'17	28° 8	10°25	15°47	19°24	26°31	18°23	16° 0	9°39	23°17	24°56	24°58	13°41	n.a.								
S 13	13 31 24	23°13'20	10♃11	12°26	17° 1	20° 5	26°25	18°18	15°59	9°40	23°16	24°56	24°55	13°48	n.a.								
M 14	13 35 20	24°10'24	22° 7	14°28	18°14	20°45	26°19	18°14	15°59	9°41	23°15	24°D56	24°52	13°54	n.a.								
T 15	13 39 17	25° 7'28	3♃58	16°33	19°28	21°25	26°13	18°10	15°58	9°42	23°13	24°R56	24°49	14° 1	n.a.								
W 16	13 43 13	26° 4'32	15°45	18°39	20°42	22° 6	26° 8	18° 5	15°58	9°43	23°12	24°56	24°46	14° 8	n.a.								
T 17	13 47 10	27° 1'37	27°33	20°46	21°56	22°46	26° 2	18° 1	15°58	9°44	23°11	24°55	24°43	14°14	n.a.								
F 18	13 51 6	27°58'42	9♁23	22°53	23° 9	23°26	25°57	17°57	15°58	9°44	23°10	24°55	24°39	14°21	n.a.								
S 19	13 55 3	28°55'48	21°18	25° 2	24°23	24° 6	25°51	17°52	15°57	9°45	23° 8	24°55	24°36	14°28	n.a.								
S 20	13 59 0	29°52'54	3♁22	27°10	25°37	24°46	25°46	17°48	15°57	9°46	23° 7	24°54	24°33	14°34	n.a.								
M 21	14 2 56	0♃50'01	15°39	29°18	26°51	25°26	25°41	17°44	15°57	9°46	23° 6	24°54	24°30	14°41	n.a.								
T 22	14 6 53	1°47'08	28°12	1♃26	28° 5	26° 6	25°36	17°40	15°D57	9°47	23° 5	24°D53	24°27	14°48	n.a.								
W 23	14 10 49	2°44'16	11♁ 6	3°34	29°18	26°46	25°31	17°36	15°57	9°48	23° 3	24°54	24°24	14°54	n.a.								
T 24	14 14 46	3°41'24	24°24	5°41	0♃32	27°26	25°27	17°31	15°57	9°48	23° 2	24°54	24°20	15° 1	n.a.								
F 25	14 18 42	4°38'33	8♁ 7	7°46	1°46	28° 6	25°22	17°27	15°57	9°49	23° 1	24°55	24°17	15° 8	n.a.								
S 26	14 22 39	5°35'42	22°17	9°51	3° 0	28°46	25°18	17°23	15°58	9°49	22°59	24°55	24°14	15°14	n.a.								
S 27	14 26 35	6°32'52	6♁52	11°55	4°14	29°25	25°14	17°19	15°58	9°50	22°58	24°56	24°11	15°21	n.a.								
M 28	14 30 32	7°30'02	21°47	13°57	5°28	0♃ 5	25°10	17°15	15°58	9°50	22°57	24°R57	24° 8	15°27	n.a.								
T 29	14 34 29	8°27'14	6♌55	15°58	6°42	0°45	25° 6	17°11	15°58	9°51	22°55	24°56	24° 4	15°34	n.a.								
W 30	14 38 25	9°24'26	22° 8	17°57	7°56	1°24	25° 2	17° 7	15°59	9°51	22°54	24°56	24° 1	15°41	n.a.								
T 31	14 42 22	10♃21'40	7♌15	19♃55	9♁10	2♃ 4	24♁59	17♁ 3	15♁59	9♁51	22♌53	24♁54	23♁58	15♃47	n.a.								

Delta T = 25h27m22s Julian Calendar 1 May 3403 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3403 BCE
 The year -3402 astronomical counting style corresponds to year 3403 B.C.E historical counting style.

JUNE 3403 BCE (-3402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	14 46 18	11♃18'55	22♌ 9	21♃51	10♃24	2♃43	24°R56	17°R 0	16♁ 0	9♁52	22°R51	24°R52	23♁55	15♃54	n.a.								
S 2	14 50 15	12°16'11	6♃40	23°45	11°38	3°22	24♁52	16♁56	16° 0	9°52	22♌50	24♁50	23°52	16° 1	n.a.								
S 3	14 54 11	13°13'28	20°47	25°38	12°52	4° 2	24°50	16°52	16° 1	9°52	22°49	24°48	23°49	16° 7	n.a.								
M 4	14 58 8	14°10'47	4♁26	27°30	14° 6	4°41	24°47	16°49	16° 2	9°53	22°47	24°47	23°45	16°14	n.a.								
T 5	15 2 4	15° 8'08	17°40	29°19	15°20	5°20	24°44	16°45	16° 2	9°53	22°46	24°D47	23°42	16°21	n.a.								
W 6	15 6 1	16° 5'29	0♃30	1♁ 7	16°34	5°59	24°42	16°41	16° 3	9°53	22°45	24°48	23°39	16°27	n.a.								
T 7	15 9 58	17° 2'53	13° 0	2°54	17°48	6°38	24°39	16°38	16° 4	9°53	22°44	24°49	23°36	16°34	n.a.								
F 8	15 13 54	18° 0'18	25°14	4°39	19° 2	7°17	24°37	16°34	16° 5	9°53	22°42	24°51	23°33	16°41	n.a.								
S 9	15 17 51	18°57'44	7♃17	6°22	20°16	7°56	24°36	16°31	16° 6	9°53	22°40	24°52	23°29	16°47	n.a.								
S 10	15 21 47	19°55'12	19°11	8° 4	21°31	8°35	24°34	16°28	16° 7	9°R53	22°39	24°R53	23°26	16°54	n.a.								
M 11	15 25 44	20°52'41	1♃ 1	9°44	22°45	9°14	24°32	16°25	16° 8	9°53	22°38	24°53	23°23	17° 1	n.a.								
T 12	15 29 40	21°50'12	12°48	11°23	23°59	9°52	24°31	16°21	16° 9	9°53	22°36	24°52	23°20	17° 7	n.a.								
W 13	15 33 37	22°47'44	24°36	13° 0	25°13	10°31	24°30	16°18	16°10	9°53	22°35	24°49	23°17	17°14	n.a.								
T 14	15 37 33	23°45'18	6♁26	14°35	26°28	11°10	24°29	16°15	16°11	9°53	22°33	24°45	23°14	17°21	n.a.								
F 15	15 41 30	24°42'53	18°22	16° 9	27°42	11°48	24°28	16°12	16°12	9°53	22°32	24°40	23°10	17°27	n.a.								
S 16	15 45 27	25°40'29	0♃23	17°41	28°56	12°27	24°28	16° 9	16°13	9°53	22°31	24°35	23° 7	17°34	n.a.								
S 17	15 49 23	26°38'07	12°34	19°12	0♁11	13° 5	24°27	16° 7	16°15	9°52	22°29	24°30	23° 4	17°41	n.a.								
M 18	15 53 20	27°35'47	24°55	20°41	1°25	13°44	24°27	16° 4	16°16	9°52	22°28	24°25	23° 1	17°47	n.a.								
T 19	15 57 16	28°33'27	7♁31	22° 8	2°39	14°22	24°D27	16° 1	16°18	9°52	22°26	24°22	22°58	17°54	n.a.								
W 20	16 1 13	29°31'09	20°23	23°34	3°54	15° 0	24°27	15°59	16°19	9°52	22°25	24°20	22°55	18° 1	n.a.								
T 21	16 5 9	0♁28'52	3♁35	24°58	5° 8	15°38	24°27	15°56	16°21	9°51	22°24	24°D20	22°51	18° 7	n.a.								
F 22	16 9 6	1°26'37	17°10	26°21	6°22	16°17	24°28	15°54	16°22	9°51	22°22	24°20	22°48	18°14	n.a.								
S 23	16 13 2	2°24'23	1♁ 8	27°41	7°37	16°55	24°29	15°51	16°24	9°51	22°21	24°22	22°45	18°21	n.a.								
S 24	16 16 59	3°22'10	15°30	29° 0	8°51	17°33	24°30	15°49	16°25	9°50	22°19	24°23	22°42	18°27	n.a.								
M 25	16 20 56	4°19'59	0♁14	0♃17	10° 6	18°10	24°31	15°47	16°27	9°50	22°18	24°R23	22°39	18°34	n.a.								
T 26	16 24 52	5°17'50	15°16	1°33	11°20	18°48	24°32	15°45	16°29	9°49	22°17	24°22	22°35	18°41	n.a.								
W 27	16 28 49	6°15'42	0♃26	2°46	12°34	19°26	24°33	15°43	16°31	9°49	22°15	24°18	22°32	18°47	n.a.								
T 28	16 32 45	7°13'36	15°37	3°57	13°49	20° 4	24°35	15°41	16°33	9°48	22°14	24°13	22°29	18°54	n.a.								
F 29	16 36 42	8°11'32	0♃37	5° 6	15° 3	20°42	24°37	15°39	16°34	9°47	22°13	24° 7	22°26	19° 1	n.a.								
S 30	16 40 38	9♁ 9'30	15♃18	6♃13	16♁18	21♃19	24♁39	15♁37	16♁36	9♁47	22♌11	24♁ 0	22♁23	19♃ 7	n.a.								

Delta T = 25h27m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3403 BCE

JULY 3403 BCE (-3402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	16 44 35	10II 7°30	29Z34	7E18	17II32	21V57	24M41	15R36	16O38	9R46	22R10	23R54	22O20	19U14	n.a.		
M 2	16 48 31	11° 5'32	13A21	8°20	18°47	22°34	24°44	15A34	16°40	9A46	22M 9	23A49	22°16	19°21	n.a.		
T 3	16 52 28	12° 3'36	26°39	9°20	20° 2	23°12	24°46	15°33	16°42	9°45	22° 7	23°46	22°13	19°27	n.a.		
W 4	16 56 25	13° 1'42	9X30	10°17	21°16	23°49	24°49	15°31	16°45	9°44	22° 6	23°D44	22°10	19°34	n.a.		
T 5	17 0 21	13°59'51	21°59	11°11	22°31	24°26	24°52	15°30	16°47	9°43	22° 5	23°45	22° 7	19°41	n.a.		
F 6	17 4 18	14°58'01	4V10	12° 3	23°45	25° 3	24°55	15°29	16°49	9°43	22° 4	23°46	22° 4	19°47	n.a.		
S 7	17 8 14	15°56'14	16° 9	12°51	25° 0	25°41	24°58	15°28	16°51	9°42	22° 2	23°47	22° 1	19°54	n.a.		
S 8	17 12 11	16°54'30	27°59	13°35	26°15	26°18	25° 2	15°27	16°54	9°41	22° 1	23°R47	21°57	20° 1	n.a.		
M 9	17 16 7	17°52'47	9B46	14°16	27°29	26°55	25° 5	15°26	16°56	9°40	22° 0	23°45	21°54	20° 7	n.a.		
T 10	17 20 4	18°51'07	21°33	14°53	28°44	27°32	25° 9	15°25	16°58	9°39	21°59	23°42	21°51	20°14	n.a.		
W11	17 24 0	19°49'29	3II24	15°26	29°58	28° 9	25°13	15°24	17° 1	9°38	21°57	23°35	21°48	20°21	n.a.		
T 12	17 27 57	20°47'53	15°21	15°55	1E13	28°45	25°17	15°23	17° 3	9°37	21°56	23°27	21°45	20°27	n.a.		
F 13	17 31 54	21°46'19	27°26	16°18	2°28	29°22	25°21	15°23	17° 6	9°36	21°55	23°17	21°41	20°34	n.a.		
S 14	17 35 50	22°44'47	9E39	16°37	3°43	29°59	25°26	15°22	17° 8	9°35	21°54	23° 6	21°38	20°41	n.a.		
S 15	17 39 47	23°43'18	22° 2	16°50	4°57	0B35	25°31	15°22	17°11	9°34	21°53	22°55	21°35	20°47	n.a.		
M16	17 43 43	24°41'50	4L21	16°58	6°12	1°12	25°35	15°22	17°13	9°33	21°52	22°45	21°32	20°54	n.a.		
T 17	17 47 40	25°40'24	17°36	16°R59	7°27	1°48	25°40	15°22	17°16	9°32	21°51	22°37	21°29	21° 1	n.a.		
W18	17 51 36	26°39'01	0M19	16°55	8°41	2°25	25°46	15°D22	17°19	9°31	21°49	22°31	21°26	21° 7	n.a.		
T 19	17 55 33	27°37'39	13°32	16°44	9°56	3° 1	25°51	15°22	17°21	9°30	21°48	22°28	21°22	21°14	n.a.		
F 20	17 59 29	28°36'18	27° 2	16°26	11°11	3°37	25°56	15°22	17°24	9°29	21°47	22°D27	21°19	21°21	n.a.		
S 21	18 3 26	29°35'00	10A50	16° 1	12°26	4°13	26° 2	15°22	17°27	9°27	21°46	22°28	21°16	21°27	n.a.		
S 22	18 7 23	0E33'44	24°58	15°29	13°40	4°49	26° 8	15°22	17°30	9°26	21°45	22°R28	21°13	21°34	n.a.		
M23	18 11 19	1°32'30	9M24	14°50	14°55	5°25	26°14	15°23	17°33	9°25	21°44	22°27	21°10	21°41	n.a.		
T 24	18 15 16	2°31'17	24° 7	14° 6	16°10	6° 1	26°20	15°23	17°36	9°24	21°43	22°24	21° 7	21°47	n.a.		
W25	18 19 12	3°30'07	9A 1	13°15	17°25	6°37	26°26	15°24	17°39	9°22	21°42	22°18	21° 3	21°54	n.a.		
T 26	18 23 9	4°28'59	23°58	12°18	18°39	7°13	26°33	15°25	17°42	9°21	21°41	22° 9	21° 0	22° 1	n.a.		
F 27	18 27 5	5°27'53	8Z50	11°18	19°54	7°48	26°39	15°26	17°45	9°20	21°40	21°59	20°57	22° 7	n.a.		
S 28	18 31 2	6°26'49	23°28	10°14	21° 9	8°24	26°46	15°27	17°48	9°18	21°39	21°48	20°54	22°14	n.a.		
S 29	18 34 58	7°25'48	7A44	9° 8	22°24	8°59	26°53	15°28	17°51	9°17	21°39	21°37	20°51	22°21	n.a.		
M30	18 38 55	8°24'49	21°34	8° 2	23°38	9°35	27° 0	15°29	17°54	9°16	21°38	21°28	20°47	22°27	n.a.		
T 31	18 42 52	9E23'52	4X55	6E58	24E53	10U10	27M 7	15A30	17O57	9A14	21M37	21A22	20A44	22U34	n.a.		

Delta T = 25h27m16s Julian Calendar 1 July 3403 BCE == Greg. Calendar 3 June 3403 BCE
 The year -3402 astronomical counting style corresponds to year 3403 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3403 BCE (-3402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	18 46 48	10E22'58	17X50	5R56	26E 8	10B45	27M14	15A31	18O 0	9R13	21R36	21R18	20A41	22U41	n.a.		
T 2	18 50 45	11°22'07	0Y21	4E59	27°23	11°20	27°22	15°33	18° 3	9A11	21M35	21A16	20°38	22°47	n.a.		
F 3	18 54 41	12°21'18	12°34	4° 9	28°37	11°55	27°29	15°34	18° 6	9°10	21°34	21°D15	20°35	22°54	n.a.		
S 4	18 58 38	13°20'31	24°32	3°26	29°52	12°30	27°37	15°36	18°10	9° 9	21°34	21°R16	20°32	23° 1	n.a.		
S 5	19 2 34	14°19'47	6B22	2°51	1O 7	13° 5	27°45	15°38	18°13	9° 7	21°33	21°15	20°28	23° 7	n.a.		
M 6	19 6 31	15°19'06	18°10	2°26	2°22	13°40	27°53	15°39	18°16	9° 6	21°32	21°12	20°25	23°14	n.a.		
T 7	19 10 27	16°18'27	29°59	2°12	3°37	14°15	28° 1	15°41	18°20	9° 4	21°32	21° 7	20°22	23°21	n.a.		
W 8	19 14 24	17°17'51	11II55	2°D 7	4°51	14°49	28° 9	15°43	18°23	9° 2	21°31	20°59	20°19	23°27	n.a.		
T 9	19 18 21	18°17'17	23°59	2°14	6° 6	15°24	28°18	15°45	18°26	9° 1	21°30	20°49	20°16	23°34	n.a.		
F 10	19 22 17	19°16'45	6E15	2°30	7°21	15°58	28°26	15°48	18°30	8°59	21°30	20°36	20°13	23°41	n.a.		
S 11	19 26 14	20°16'16	18°42	2°57	8°36	16°32	28°35	15°50	18°33	8°58	21°29	20°22	20° 9	23°47	n.a.		
S 12	19 30 10	21°15'49	1O23	3°33	9°50	17° 7	28°44	15°52	18°37	8°56	21°29	20° 8	20° 6	23°54	n.a.		
M13	19 34 7	22°15'25	14°15	4°18	11° 5	17°41	28°52	15°55	18°40	8°55	21°28	19°56	20° 3	24° 1	n.a.		
T 14	19 38 3	23°15'02	27°19	5°11	12°20	18°15	29° 1	15°57	18°44	8°53	21°27	19°45	20° 0	24° 7	n.a.		
W15	19 42 0	24°14'41	10M33	6°12	13°35	18°49	29°11	16° 0	18°47	8°51	21°27	19°38	19°57	24°14	n.a.		
T 16	19 45 56	25°14'23	23°58	7°20	14°49	19°22	29°20	16° 3	18°51	8°50	21°27	19°34	19°53	24°21	n.a.		
F 17	19 49 53	26°14'06	7A34	8°33	16° 4	19°56	29°29	16° 5	18°54	8°48	21°26	19°32	19°50	24°27	n.a.		
S 18	19 53 50	27°13'52	21°22	9°52	17°19	20°30	29°39	16° 8	18°58	8°46	21°26	19°32	19°47	24°34	n.a.		
S 19	19 57 46	28°13'39	5M21	11°15	18°34	21° 3	29°48	16°11	19° 1	8°45	21°25	19°32	19°44	24°41	n.a.		
M20	20 1 43	29°13'28	19°32	12°42	19°48	21°36	29°58	16°14	19° 5	8°43	21°25	19°30	19°41	24°47	n.a.		
T 21	20 5 39	0O13'20	3A54	14°12	21° 3	22°10	0A 8	16°18	19° 8	8°42	21°25	19°27	19°38	24°54	n.a.		
W22	20 9 36	1°13'13	18°23	15°45	22°18	22°43	0°18	16°21	19°12	8°40	21°24	19°21	19°34	25° 1	n.a.		
T 23	20 13 32	2°13'08	2Z56	17°20	23°32	23°16	0°28	16°24	19°16	8°38	21°24	19°12	19°31	25° 7	n.a.		
F 24	20 17 29	3°13'05	17°25	18°57	24°47	23°48	0°38	16°28	19°19	8°36	21°24	19° 1	19°28	25°14	n.a.		
S 25	20 21 25	4°13'04	1A45	20°35	26° 2	24°21	0°48	16°31	19°23	8°35	21°24	18°50	19°25	25°21	n.a.		
S 26	20 25 22	5°13'06	15°48	22°14	27°16	24°54	0°59	16°35	19°27	8°33	21°23	18°38	19°22	25°27	n.a.		
M27	20 29 19	6°13'09	29°30	23°55	28°31	25°26	1° 9	16°39	19°30	8°31	21°23	18°28	19°18	25°34	n.a.		
T 28	20 33 15	7°13'15	12X48	25°35	29°46	25°59	1°20	16°42	19°34	8°30	21°23	18°21	19°15	25°41	n.a.		
W29	20 37 12	8°13'23	25°42	27°17	1M 0	26°31	1°30	16°46	19°38	8°28	21°23	18°16	19°12	25°47	n.a.		
T 30	20 41 8	9°13'33	8Y15	28°58	2°15	27° 3	1°41	16°50	19°41	8°26	21°23	18°14	19° 9	25°54	n.a.		
F 31	20 45 5	10A13'45	20V29	0L40	3M30	27U35	1A52	16A54	19O45	8A25	21M23	18°D14	19A 6	26U 1	n.a.		

Delta T = 25h27m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3403 BCE

SEPTEMBER 3403 BCE (-3402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	20 49 1	11 ^h 14'00	2 ^h 29	2 ^h 21	4 ^h 44	28 ^h 7	2 ^h 3	16 ^h 58	19 ^h 49	8 ^h 23	21 ^h D23	18 ^h 14	19 ^h 3	26 ^h 7	n.a.
S 2	20 52 58	12°14'17	14°21	4° 3	5°59	28°39	2°14	17° 2	19°53	8 ^h 21	21 ^h M23	18°R14	18°59	26°14	n.a.
M 3	20 56 54	13°14'37	26° 9	5°44	7°13	29°10	2°25	17° 7	19°56	8°20	21°23	18°13	18°56	26°21	n.a.
T 4	21 0 51	14°14'58	8 ^h 1	7°25	8°28	29°42	2°36	17°11	20° 0	8°18	21°23	18°10	18°53	26°27	n.a.
W 5	21 4 48	15°15'22	19°59	9° 5	9°42	0 ^h 13	2°48	17°15	20° 4	8°16	21°23	18° 5	18°50	26°34	n.a.
T 6	21 8 44	16°15'49	2 ^h 9	10°46	10°57	0°44	2°59	17°20	20° 8	8°15	21°23	17°57	18°47	26°41	n.a.
F 7	21 12 41	17°16'17	14°33	12°26	12°11	1°15	3°11	17°24	20°12	8°13	21°23	17°47	18°44	26°47	n.a.
S 8	21 16 37	18°16'47	27°13	14° 5	13°26	1°46	3°22	17°29	20°15	8°11	21°24	17°36	18°40	26°54	n.a.
S 9	21 20 34	19°17'19	10 ^h 10	15°45	14°41	2°17	3°34	17°34	20°19	8°10	21°24	17°25	18°37	27° 1	n.a.
M10	21 24 30	20°17'53	23°24	17°23	15°55	2°47	3°46	17°38	20°23	8° 8	21°24	17°15	18°34	27° 7	n.a.
T 11	21 28 27	21°18'29	6 ^h 51	19° 2	17° 9	3°18	3°57	17°43	20°27	8° 6	21°24	17° 7	18°31	27°14	n.a.
W12	21 32 23	22°19'07	20°30	20°40	18°24	3°48	4° 9	17°48	20°30	8° 5	21°25	17° 1	18°28	27°21	n.a.
T 13	21 36 20	23°19'46	4 ^h 18	22°18	19°38	4°18	4°21	17°53	20°34	8° 3	21°25	16°58	18°24	27°27	n.a.
F 14	21 40 17	24°20'27	18°13	23°55	20°53	4°48	4°33	17°58	20°38	8° 1	21°25	16°D58	18°21	27°34	n.a.
S 15	21 44 13	25°21'09	2 ^h 14	25°32	22° 7	5°17	4°45	18° 3	20°42	8° 0	21°26	16°58	18°18	27°41	n.a.
S 16	21 48 10	26°21'53	16°18	27° 8	23°22	5°47	4°58	18° 9	20°45	7°58	21°26	16°59	18°15	27°48	n.a.
M17	21 52 6	27°22'38	0 ^h 25	28°44	24°36	6°16	5°10	18°14	20°49	7°57	21°27	17°R 0	18°12	27°54	n.a.
T 18	21 56 3	28°23'25	14°33	0 ^h 20	25°50	6°45	5°22	18°19	20°53	7°55	21°27	16°58	18° 9	28° 1	n.a.
W19	21 59 59	29°24'13	28°42	1°56	27° 5	7°14	5°35	18°25	20°57	7°54	21°28	16°55	18° 5	28° 8	n.a.
T 20	22 3 56	0 ^h 25'02	12 ^h 38	3°31	28°19	7°43	5°47	18°30	21° 0	7°52	21°28	16°50	18° 2	28°14	n.a.
F 21	22 7 52	1°25'52	26°49	5° 6	29°33	8°11	6° 0	18°35	21° 4	7°50	21°29	16°43	17°59	28°21	n.a.
S 22	22 11 49	2°26'44	10 ^h 40	6°40	0 ^h 47	8°40	6°12	18°41	21° 8	7°49	21°29	16°35	17°56	28°28	n.a.
S 23	22 15 46	3°27'37	24°19	8°15	2° 2	9° 8	6°25	18°47	21°12	7°47	21°30	16°27	17°53	28°34	n.a.
M24	22 19 42	4°28'32	7 ^h 41	9°49	3°16	9°36	6°37	18°52	21°15	7°46	21°31	16°21	17°50	28°41	n.a.
T 25	22 23 39	5°29'28	20°46	11°23	4°30	10° 3	6°50	18°58	21°19	7°45	21°31	16°16	17°46	28°48	n.a.
W26	22 27 35	6°30'25	3 ^h 32	12°57	5°44	10°31	7° 3	19° 4	21°23	7°43	21°32	16°13	17°43	28°54	n.a.
T 27	22 31 32	7°31'24	16° 0	14°30	6°58	10°58	7°16	19°10	21°26	7°42	21°33	16°D12	17°40	29° 1	n.a.
F 28	22 35 28	8°32'24	28°13	16° 4	8°12	11°25	7°29	19°15	21°30	7°40	21°33	16°13	17°37	29° 8	n.a.
S 29	22 39 25	9°33'26	10 ^h 14	17°37	9°27	11°52	7°42	19°21	21°34	7°39	21°34	16°15	17°34	29°14	n.a.
S 30	22 43 21	10 ^h 34'30	22 ^h 7	19 ^h 10	10 ^h 41	12 ^h 19	7 ^h 55	19 ^h 27	21 ^h 37	7 ^h 38	21 ^h 35	16 ^h 16	17 ^h 30	29 ^h 21	n.a.

Delta T = 25h27m10s Julian Calendar 1 Sept. 3403 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3403 BCE
 The year -3402 astronomical counting style corresponds to year 3403 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3403 BCE (-3402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	22 47 18	11 ^h 35'35	3 ^h 56	20 ^h 43	11 ^h 55	12 ^h 45	8 ^h 8	19 ^h 33	21 ^h 41	7°R36	21 ^h M36	16 ^h 18	17 ^h 27	29 ^h 28	n.a.
T 2	22 51 15	12°36'41	15°48	22°16	13° 9	13°11	8°21	19°39	21°44	7 ^h 35	21°37	16°R18	17°24	29°34	n.a.
W 3	22 55 11	13°37'49	27°46	23°48	14°23	13°37	8°34	19°46	21°48	7°34	21°38	16°17	17°21	29°41	n.a.
T 4	22 59 8	14°38'58	9 ^h 57	25°21	15°37	14° 2	8°47	19°52	21°52	7°32	21°38	16°14	17°18	29°48	n.a.
F 5	23 3 4	15°40'09	22°23	26°53	16°51	14°28	9° 1	19°58	21°55	7°31	21°39	16°10	17°15	29°54	n.a.
S 6	23 7 1	16°41'21	5 ^h 9	28°25	18° 5	14°53	9°14	20° 4	21°59	7°30	21°40	16° 6	17°11	0 ^h 1	n.a.
S 7	23 10 57	17°42'33	18°16	29°57	19°19	15°18	9°27	20°11	22° 2	7°29	21°41	16° 1	17° 8	0° 8	n.a.
M 8	23 14 54	18°43'48	1 ^h 44	1 ^h 29	20°32	15°42	9°41	20°17	22° 6	7°27	21°42	15°56	17° 5	0°14	n.a.
T 9	23 18 50	19°45'03	15°31	3° 0	21°46	16° 6	9°54	20°23	22° 9	7°26	21°43	15°53	17° 2	0°21	n.a.
W10	23 22 47	20°46'18	29°36	4°32	23° 0	16°30	10° 7	20°30	22°13	7°25	21°44	15°50	16°59	0°28	n.a.
T 11	23 26 43	21°47'35	13 ^h 52	6° 3	24°14	16°54	10°21	20°36	22°16	7°24	21°46	15°D50	16°55	0°35	n.a.
F 12	23 30 40	22°48'53	28°16	7°34	25°28	17°17	10°35	20°43	22°19	7°23	21°47	15°50	16°52	0°41	n.a.
S 13	23 34 37	23°50'11	12 ^h 41	9° 4	26°41	17°40	10°48	20°49	22°23	7°22	21°48	15°51	16°49	0°48	n.a.
S 14	23 38 33	24°51'29	27° 5	10°34	27°55	18° 3	11° 2	20°56	22°26	7°21	21°49	15°53	16°46	0°55	n.a.
M15	23 42 30	25°52'48	11 ^h 23	12° 3	29° 9	18°25	11°15	21° 2	22°29	7°20	21°50	15°54	16°43	1° 1	n.a.
T 16	23 46 26	26°54'08	25°32	13°32	0 ^h 22	18°47	11°29	21° 9	22°33	7°19	21°51	15°R54	16°40	1° 8	n.a.
W17	23 50 23	27°55'27	9 ^h 32	15° 0	1°36	19° 9	11°43	21°16	22°36	7°18	21°53	15°54	16°36	1°15	n.a.
T 18	23 54 19	28°56'47	23°21	16°27	2°50	19°30	11°56	21°22	22°39	7°17	21°54	15°53	16°33	1°21	n.a.
F 19	23 58 16	29°58'07	6 ^h 57	17°52	4° 3	19°51	12°10	21°29	22°42	7°16	21°55	15°51	16°30	1°28	n.a.
S 20	0 2 12	0 ^h 59'27	20°22	19°17	5°17	20°12	12°24	21°36	22°46	7°15	21°56	15°49	16°27	1°35	n.a.
S 21	0 6 9	2° 0'48	3 ^h 33	20°40	6°30	20°32	12°37	21°43	22°49	7°14	21°58	15°47	16°24	1°41	n.a.
M22	0 10 6	3° 2'09	16°30	22° 1	7°43	20°52	12°51	21°50	22°52	7°14	21°59	15°45	16°21	1°48	n.a.
T 23	0 14 2	4° 3'30	29°15	23°20	8°57	21°11	13° 5	21°56	22°55	7°13	22° 0	15°44	16°17	1°55	n.a.
W24	0 17 59	5° 4'51	11 ^h 46	24°37	10°10	21°30	13°19	22° 3	22°58	7°12	22° 2	15°D43	16°14	2° 1	n.a.
T 25	0 21 55	6° 6'12	24° 4	25°50	11°23	21°49	13°33	22°10	23° 1	7°11	22° 3	15°43	16°11	2° 8	n.a.
F 26	0 25 52	7° 7'34	6 ^h 11	27° 0	12°36	22° 7	13°46	22°17	23° 4	7°11	22° 5	15°44	16° 8	2°15	n.a.
S 27	0 29 48	8° 8'56	18°10	28° 6	13°50	22°25	14° 0	22°24	23° 7	7°10	22° 6	15°45	16° 5	2°21	n.a.
S 28	0 33 45	9°10'19	0 ^h 12	29° 7	15° 3	22°43	14°14	22°31	23°10	7° 9	22° 7	15°45	16° 1	2°28	n.a.
M29	0 37 41	10°11'42	11°52	0 ^h 13	16°16	23° 0	14°28	22°38	23°13	7° 9	22° 9	15°46	15°58	2°35	n.a.
T 30	0 41 38	11°13'05	23°43	0°53	17°29	23°16	14°42	22°45	23°16	7° 8	22°10	15°47	15°55	2°42	n.a.
W31	0 45 35	12°14'28	5 ^h 40	1 ^h 36	18 ^h 42	23 ^h 32	14°56	22°52	23°18	7 ^h 8	22 ^h 12	15°47	15°52	2 ^h 48	n.a.

Delta T = 25h27m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3403 BCE

NOVEMBER 3403 BCE (-3402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	0 49 31	13 ^h 15'52"	17 ^h 38'48"	2 ^h 11'11"	19 ^h 11'55"	23 ^h 11'48"	15 ^h 10'10"	22 ^h 05'59"	23 ^h 02'21"	7 ^h 07'07"	22 ^h 11'13"	15 ^h 04'47"	15 ^h 04'49"	2 ^h 11'55"	n.a.	
F 2	0 53 28	14 ^h 17'16"	0 ^h 11'23"	2 ^h 08'21"	2 ^h 08'21"	24 ^h 03'15"	15 ^h 24'23"	23 ^h 06'23"	23 ^h 02'24"	7 ^h 06'23"	22 ^h 15'15"	15 ^h 04'47"	15 ^h 04'46"	3 ^h 02'03"	n.a.	
S 3	0 57 24	15 ^h 18'40"	12 ^h 53'05"	2 ^h 54'25"	2 ^h 20'20"	24 ^h 03'18"	15 ^h 38'23"	23 ^h 13'13"	23 ^h 02'27"	7 ^h 06'06"	22 ^h 17'15"	15 ^h 04'47"	15 ^h 04'42"	3 ^h 02'08"	n.a.	
S 4	1 1 21	16 ^h 20'04"	25 ^h 59'03"	3 ^h 00'00"	2 ^h 33'23"	24 ^h 03'32"	15 ^h 51'23"	23 ^h 20'23"	23 ^h 02'29"	7 ^h 06'06"	22 ^h 18'15"	15 ^h 04'47"	15 ^h 03'39"	3 ^h 15'03"	n.a.	
M 5	1 5 17	17 ^h 21'28"	9 ^h 11'29"	2 ^h 55'24"	2 ^h 46'24"	24 ^h 03'45"	16 ^h 05'23"	23 ^h 27'23"	23 ^h 02'32"	7 ^h 06'06"	22 ^h 20'15"	15 ^h 04'47"	15 ^h 03'36"	3 ^h 22'03"	n.a.	
T 6	1 9 14	18 ^h 22'52"	23 ^h 25'23"	2 ^h 39'25"	2 ^h 59'25"	24 ^h 03'58"	16 ^h 19'16"	23 ^h 34'23"	23 ^h 02'34"	7 ^h 05'05"	22 ^h 21'15"	15 ^h 04'47"	15 ^h 03'33"	3 ^h 28'03"	n.a.	
W 7	1 13 10	19 ^h 24'16"	7 ^h 44'21"	2 ^h 10'27"	2 ^h 11'27"	25 ^h 01'25"	16 ^h 33'16"	23 ^h 41'23"	23 ^h 02'37"	7 ^h 05'05"	22 ^h 23'15"	15 ^h 04'47"	15 ^h 03'30"	3 ^h 35'03"	n.a.	
T 8	1 17 7	20 ^h 25'39"	22 ^h 22'13"	1 ^h 30'28"	2 ^h 24'28"	25 ^h 02'23"	16 ^h 47'16"	23 ^h 48'23"	23 ^h 02'39"	7 ^h 05'05"	22 ^h 25'15"	15 ^h 04'47"	15 ^h 02'26"	3 ^h 42'03"	n.a.	
F 9	1 21 3	21 ^h 27'02"	7 ^h 12'00"	0 ^h 39'29"	2 ^h 36'29"	25 ^h 03'34"	17 ^h 01'23"	23 ^h 55'23"	23 ^h 02'42"	7 ^h 05'05"	22 ^h 26'15"	15 ^h 04'47"	15 ^h 02'23"	3 ^h 48'03"	n.a.	
S 10	1 25 0	22 ^h 28'25"	22 ^h 07'29"	0 ^h 38'29"	0 ^h 49'07"	25 ^h 04'45"	17 ^h 15'24"	24 ^h 02'23"	23 ^h 02'44"	7 ^h 04'04"	22 ^h 28'15"	15 ^h 04'46"	15 ^h 02'20"	3 ^h 55'03"	n.a.	
S 11	1 28 57	23 ^h 29'47"	6 ^h 58'28"	2 ^h 29'02"	2 ^h 01'31"	25 ^h 05'55"	17 ^h 29'24"	24 ^h 09'23"	23 ^h 02'47"	7 ^h 04'04"	22 ^h 30'15"	15 ^h 04'45"	15 ^h 01'17"	4 ^h 02'03"	n.a.	
M12	1 32 53	24 ^h 31'09"	21 ^h 39'27"	1 ^h 14'31"	3 ^h 13'03"	26 ^h 05'17"	17 ^h 43'24"	24 ^h 16'23"	23 ^h 02'49"	7 ^h 04'04"	22 ^h 31'15"	15 ^h 04'44"	15 ^h 01'14"	4 ^h 09'03"	n.a.	
T 13	1 36 50	25 ^h 32'29"	6 ^h 30'42"	2 ^h 55'04"	4 ^h 25'04"	26 ^h 14'17"	17 ^h 57'24"	24 ^h 23'23"	23 ^h 02'51"	7 ^h 04'04"	22 ^h 33'15"	15 ^h 04'44"	15 ^h 01'11"	4 ^h 15'03"	n.a.	
W14	1 40 46	26 ^h 33'49"	2 ^h 09'20"	2 ^h 43'24"	5 ^h 37'04"	26 ^h 23'18"	18 ^h 10'24"	24 ^h 31'23"	23 ^h 02'53"	7 ^h 04'04"	22 ^h 35'15"	15 ^h 04'43"	15 ^h 00'07"	4 ^h 22'03"	n.a.	
T 15	1 44 43	27 ^h 35'08"	3 ^h 54'23"	2 ^h 17'06"	6 ^h 50'26"	26 ^h 30'18"	18 ^h 24'24"	24 ^h 38'23"	23 ^h 02'56"	7 ^h 04'04"	22 ^h 37'15"	15 ^h 04'43"	15 ^h 00'04"	4 ^h 29'03"	n.a.	
F 16	1 48 39	28 ^h 36'25"	17 ^h 19'22"	2 ^h 02'08"	8 ^h 02'26"	26 ^h 38'18"	18 ^h 38'24"	24 ^h 45'23"	23 ^h 02'58"	7 ^h 04'04"	22 ^h 38'15"	15 ^h 04'44"	15 ^h 00'01"	4 ^h 35'03"	n.a.	
S 17	1 52 36	29 ^h 37'42"	0 ^h 26'20"	2 ^h 53'09"	9 ^h 13'26"	26 ^h 44'18"	18 ^h 52'24"	24 ^h 52'24"	24 ^h 00'07"	7 ^h 04'04"	22 ^h 40'15"	15 ^h 04'45"	14 ^h 58'04"	4 ^h 42'03"	n.a.	
S 18	1 56 32	0 ^h 138'58"	13 ^h 16'19"	1 ^h 52'10"	10 ^h 25'19"	26 ^h 50'19"	19 ^h 06'19"	24 ^h 59'24"	24 ^h 02'07"	7 ^h 04'04"	22 ^h 42'15"	15 ^h 04'46"	14 ^h 55'04"	4 ^h 49'03"	n.a.	
M19	2 0 29	1 ^h 40'12"	25 ^h 52'18"	1 ^h 37'18"	11 ^h 37'26"	26 ^h 55'19"	19 ^h 19'25"	25 ^h 06'24"	24 ^h 02'07"	7 ^h 04'04"	22 ^h 44'15"	15 ^h 04'47"	14 ^h 52'04"	4 ^h 55'03"	n.a.	
T 20	2 4 26	2 ^h 41'26"	8 ^h 17'18"	1 ^h 15'12"	12 ^h 48'27"	27 ^h 00'19"	19 ^h 33'25"	25 ^h 13'24"	24 ^h 02'06"	7 ^h 05'05"	22 ^h 45'15"	15 ^h 04'48"	14 ^h 48'05"	5 ^h 02'03"	n.a.	
W21	2 8 22	3 ^h 42'39"	20 ^h 31'17"	1 ^h 41'14"	14 ^h 00'27"	27 ^h 04'19"	19 ^h 47'25"	25 ^h 20'24"	24 ^h 02'08"	7 ^h 05'05"	22 ^h 47'15"	15 ^h 04'48"	14 ^h 45'05"	5 ^h 09'03"	n.a.	
T 22	2 12 19	4 ^h 43'50"	2 ^h 37'17"	1 ^h 17'15"	15 ^h 11'27"	27 ^h 07'20"	20 ^h 01'25"	25 ^h 27'24"	24 ^h 02'10"	7 ^h 05'05"	22 ^h 49'15"	15 ^h 04'47"	14 ^h 42'05"	5 ^h 15'03"	n.a.	
F 23	2 16 15	5 ^h 45'01"	14 ^h 36'17"	2 ^h 02'16"	16 ^h 23'27"	27 ^h 09'20"	20 ^h 14'25"	25 ^h 34'24"	24 ^h 02'11"	7 ^h 05'05"	22 ^h 51'15"	15 ^h 04'45"	14 ^h 39'05"	5 ^h 22'03"	n.a.	
S 24	2 20 12	6 ^h 46'11"	26 ^h 31'16"	1 ^h 55'16"	17 ^h 34'27"	27 ^h 11'20"	20 ^h 28'25"	25 ^h 41'24"	24 ^h 02'13"	7 ^h 06'06"	22 ^h 53'15"	15 ^h 04'42"	14 ^h 36'05"	5 ^h 29'03"	n.a.	
S 25	2 24 8	7 ^h 47'20"	8 ^h 11'22"	1 ^h 57'18"	18 ^h 45'27"	27 ^h 12'20"	20 ^h 42'25"	25 ^h 48'24"	24 ^h 02'15"	7 ^h 06'06"	22 ^h 54'15"	15 ^h 03'39"	14 ^h 32'05"	5 ^h 36'03"	n.a.	
M26	2 28 5	8 ^h 48'28"	20 ^h 12'17"	1 ^h 07'19"	19 ^h 56'27"	27 ^h 12'20"	20 ^h 55'25"	25 ^h 55'24"	24 ^h 02'17"	7 ^h 06'06"	22 ^h 56'15"	15 ^h 03'35"	14 ^h 29'05"	5 ^h 42'03"	n.a.	
T 27	2 32 1	9 ^h 49'35"	2 ^h 28'04"	1 ^h 24'17"	21 ^h 07'27"	27 ^h 12'20"	21 ^h 09'26"	26 ^h 02'24"	24 ^h 02'18"	7 ^h 07'07"	22 ^h 58'15"	15 ^h 03'31"	14 ^h 26'05"	5 ^h 49'03"	n.a.	
W28	2 35 58	10 ^h 50'41"	14 ^h 02'17"	1 ^h 48'22"	22 ^h 18'27"	27 ^h 11'21"	21 ^h 22'26"	26 ^h 09'24"	24 ^h 02'20"	7 ^h 07'07"	23 ^h 00'15"	15 ^h 02'27"	14 ^h 23'05"	5 ^h 56'03"	n.a.	
T 29	2 39 55	11 ^h 51'47"	26 ^h 08'18"	1 ^h 18'23"	23 ^h 28'27"	27 ^h 09'21"	21 ^h 36'26"	26 ^h 16'24"	24 ^h 02'21"	7 ^h 08'08"	23 ^h 02'15"	15 ^h 02'25"	14 ^h 20'05"	6 ^h 02'03"	n.a.	
F 30	2 43 51	12 ^h 52'51"	8 ^h 12'27"	1 ^h 53'18"	24 ^h 39'27"	27 ^h 11'21"	21 ^h 49'26"	26 ^h 23'24"	24 ^h 02'23"	7 ^h 08'08"	23 ^h 04'15"	15 ^h 02'24"	14 ^h 17'05"	6 ^h 09'03"	n.a.	

Delta T = 25h27m04s Julian Calendar 1 Nov. 3403 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3403 BCE
 The year -3402 astronomical counting style corresponds to year 3403 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3403 BCE (-3402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	2 47 48	13 ^h 153'54"	21 ^h 02'03"	19 ^h 0333"	25 ^h 27'49"	27 ^h 02'27"	22 ^h 02'33"	26 ^h 0230"	24 ^h 0224"	7 ^h 09'09"	23 ^h 06'06"	15 ^h 0224"	14 ^h 0213"	6 ^h 1116"	n.a.	
S 2	2 51 44	14 ^h 54'56"	4 ^h 11'03"	20 ^h 17'27"	27 ^h 00'28"	26 ^h 1158"	22 ^h 16'22"	26 ^h 36'26"	24 ^h 0225"	7 ^h 09'10"	23 ^h 07'09"	15 ^h 0225"	14 ^h 0110"	6 ^h 22'03"	n.a.	
M 3	2 55 41	15 ^h 55'57"	17 ^h 02'21"	21 ^h 06'28"	28 ^h 10'26"	26 ^h 2053"	22 ^h 29'22"	26 ^h 43'24"	24 ^h 0227"	7 ^h 10'11"	23 ^h 09'11"	15 ^h 0227"	14 ^h 00'07"	6 ^h 29'03"	n.a.	
T 4	2 59 37	16 ^h 56'58"	1 ^h 13'21"	21 ^h 58'29"	29 ^h 20'26"	26 ^h 2472"	22 ^h 43'26"	26 ^h 50'24"	24 ^h 0228"	7 ^h 11'12"	23 ^h 11'12"	15 ^h 0228"	14 ^h 00'04"	6 ^h 36'03"	n.a.	
W 5	3 3 34	17 ^h 57'56"	15 ^h 31'22"	22 ^h 54'03"	30 ^h 30'26"	26 ^h 3040"	22 ^h 56'26"	26 ^h 57'24"	24 ^h 0229"	7 ^h 11'13"	23 ^h 13'13"	15 ^h 0229"	14 ^h 00'01"	6 ^h 42'03"	n.a.	
T 6	3 7 30	18 ^h 58'54"	0 ^h 11'23"	23 ^h 53'14"	1 ^h 40'26"	26 ^h 3323"	23 ^h 09'27"	27 ^h 04'24"	24 ^h 0230"	7 ^h 12'14"	23 ^h 15'15"	15 ^h 0228"	13 ^h 57'06"	6 ^h 49'03"	n.a.	
F 7	3 11 27	19 ^h 59'51"	15 ^h 16'24"	24 ^h 55'24"	2 ^h 49'26"	26 ^h 3624"	23 ^h 22'27"	27 ^h 10'24"	24 ^h 0231"	7 ^h 13'15"	23 ^h 17'17"	15 ^h 0225"	13 ^h 54'06"	6 ^h 56'03"	n.a.	
S 8	3 15 24	21 ^h 0'46"	0 ^h 27'30"	25 ^h 59'35"	3 ^h 59'26"	26 ^h 4125"	23 ^h 36'27"	27 ^h 17'24"	24 ^h 0232"	7 ^h 14'16"	23 ^h 19'19"	15 ^h 0221"	13 ^h 51'07"	7 ^h 03'03"	n.a.	
S 9	3 19 20	22 ^h 1'39"	15 ^h 43'27"	27 ^h 05'05"	5 ^h 08'26"	26 ^h 46'23"	23 ^h 49'27"	27 ^h 24'24"	24 ^h 0233"	7 ^h 15'17"	23 ^h 21'21"	15 ^h 0116"	13 ^h 48'07"	7 ^h 09'03"	n.a.	
M10	3 23 17	23 ^h 2'31"	0 ^h 34'28"	28 ^h 14'06"	6 ^h 17'25"	26 ^h 51'24"	24 ^h 02'27"	27 ^h 30'24"	24 ^h 0234"	7 ^h 15'18"	23 ^h 23'23"	15 ^h 0110"	13 ^h 45'07"	7 ^h 16'03"	n.a.	
T 11	3 27 13	24 ^h 3'21"	15 ^h 33'29"	29 ^h 24'07"	7 ^h 26'25"	26 ^h 56'24"	24 ^h 15'27"	27 ^h 37'24"	24 ^h 0235"	7 ^h 16'19"	23 ^h 24'24"	15 ^h 00'05"	13 ^h 42'07"	7 ^h 23'03"	n.a.	
W12	3 31 10	25 ^h 4'09"	29 ^h 54'00"	30 ^h 37'08"	8 ^h 35'25"	26 ^h 59'24"	24 ^h 28'27"	27 ^h 44'24"	24 ^h 0236"	7 ^h 17'20"	23 ^h 26'26"	15 ^h 00'03"	13 ^h 38'07"	7 ^h 29'03"	n.a.	
T 13	3 35 6	26 ^h 4'55"	13 ^h 44'15"	1 ^h 51'9"	9 ^h 44'25"	26 ^h 58'18"	24 ^h 41'27"	27 ^h 50'24"	24 ^h 0237"	7 ^h 18'21"	23 ^h 28'28"	14 ^h 58'0				