

SWISS EPHEMERIS for the year 2403 BCE

JANUARY 2403 BCE (-2402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	5 20 25	22°18'58	26°17	29°18	26°49	25°12	21°32	17°40	23°R34	14°30	29°21	6°R58	8°47	18°13	n.a.
S 2	5 24 21	23°19'26	11°3	0°41	28°1	25°45	21°26	17°44	23°32	14°31	29°23	6°53	8°43	18°20	n.a.
S 3	5 28 18	24°19'51	25°28	2°5	29°14	26°17	21°39	17°48	23°29	14°32	29°25	6°50	8°40	18°27	n.a.
M 4	5 32 14	25°20'14	9°26	3°31	0°26	26°50	21°53	17°52	23°27	14°32	29°26	6°D50	8°37	18°33	n.a.
T 5	5 36 11	26°20'36	22°56	4°57	1°39	27°22	22°7	17°56	23°25	14°33	29°28	6°51	8°34	18°40	n.a.
W 6	5 40 7	27°20'54	6°0	6°25	2°51	27°55	22°20	18°0	23°23	14°34	29°30	6°52	8°31	18°47	n.a.
T 7	5 44 4	28°21'11	18°40	7°54	4°3	28°27	22°34	18°4	23°21	14°34	29°31	6°54	8°28	18°53	n.a.
F 8	5 48 0	29°21'25	1°0	9°24	5°16	28°59	22°48	18°8	23°18	14°35	29°33	6°R54	8°24	19°0	n.a.
S 9	5 51 57	0°21'37	13°8	10°55	6°28	29°31	23°2	18°11	23°16	14°36	29°35	6°53	8°21	19°7	n.a.
S 10	5 55 54	1°21'47	25°6	12°27	7°40	0°3	23°15	18°15	23°14	14°37	29°37	6°51	8°18	19°14	n.a.
M 11	5 59 50	2°21'55	6°58	14°0	8°52	0°35	23°29	18°18	23°11	14°38	29°38	6°46	8°15	19°20	n.a.
T 12	6 3 47	3°22'00	18°50	15°34	10°3	1°6	23°43	18°21	23°9	14°39	29°40	6°41	8°12	19°27	n.a.
W 13	6 7 43	4°22'03	0°43	17°9	11°15	1°38	23°57	18°25	23°6	14°40	29°42	6°35	8°8	19°34	n.a.
T 14	6 11 40	5°22'04	12°41	18°45	12°27	2°9	24°11	18°28	23°4	14°41	29°43	6°29	8°5	19°40	n.a.
F 15	6 15 36	6°22'02	24°47	20°23	13°38	2°40	24°25	18°31	23°2	14°42	29°45	6°24	8°2	19°47	n.a.
S 16	6 19 33	7°21'59	7°0	22°1	14°50	3°11	24°39	18°34	22°59	14°43	29°47	6°20	7°59	19°54	n.a.
S 17	6 23 30	8°21'53	19°23	23°40	16°1	3°42	24°53	18°37	22°57	14°44	29°49	6°17	7°56	20°1	n.a.
M 18	6 27 26	9°21'45	1°57	25°21	17°12	4°13	25°7	18°40	22°54	14°45	29°50	6°D16	7°53	20°7	n.a.
T 19	6 31 23	10°21'36	14°43	27°3	18°23	4°44	25°22	18°42	22°52	14°46	29°52	6°16	7°49	20°14	n.a.
W 20	6 35 19	11°21'24	27°40	28°46	19°34	5°14	25°36	18°45	22°49	14°48	29°54	6°17	7°46	20°21	n.a.
T 21	6 39 16	12°21'10	10°52	0°30	20°45	5°44	25°50	18°48	22°47	14°49	29°55	6°19	7°43	20°28	n.a.
F 22	6 43 12	13°20'54	24°19	2°15	21°56	6°14	26°4	18°50	22°44	14°50	29°57	6°20	7°40	20°34	n.a.
S 23	6 47 9	14°20'36	8°2	4°1	23°7	6°44	26°18	18°52	22°41	14°51	29°59	6°R21	7°37	20°41	n.a.
S 24	6 51 5	15°20'16	22°1	5°49	24°17	7°14	26°33	18°55	22°39	14°53	0°0	6°21	7°34	20°48	n.a.
M 25	6 55 2	16°19'55	6°16	7°37	25°28	7°44	26°47	18°57	22°36	14°54	0°2	6°20	7°30	20°54	n.a.
T 26	6 58 59	17°19'32	20°44	9°27	26°38	8°13	27°1	18°59	22°34	14°55	0°4	6°18	7°27	21°1	n.a.
W 27	7 2 55	18°19'06	5°22	11°18	27°49	8°42	27°15	19°1	22°31	14°57	0°5	6°16	7°24	21°8	n.a.
T 28	7 6 52	19°18'39	20°3	13°10	28°59	9°11	27°30	19°3	22°28	14°58	0°7	6°14	7°21	21°15	n.a.
F 29	7 10 48	20°18'10	4°41	15°4	0°9	9°40	27°44	19°5	22°26	15°0	0°8	6°12	7°18	21°21	n.a.
S 30	7 14 45	21°17'39	19°10	16°59	1°19	10°9	27°58	19°6	22°23	15°1	0°10	6°10	7°14	21°28	n.a.
S 31	7 18 41	22°17'05	3°23	18°54	2°28	10°37	28°13	19°8	22°21	15°3	0°12	6°D10	7°11	21°35	n.a.

Delta T = 16h30m27s Julian Calendar 1 Jan. 2403 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2404 BCE

The year -2402 astronomical counting style corresponds to year 2403 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2403 BCE (-2402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	7 22 38	23°16'29	17°15	20°51	3°38	11°5	28°27	19°9	22°R18	15°4	0°13	6°10	7°8	21°42	n.a.
T 2	7 26 34	24°15'50	0°45	22°49	4°47	11°33	28°41	19°11	22°15	15°6	0°15	6°11	7°5	21°48	n.a.
W 3	7 30 31	25°15'09	13°52	24°48	5°57	12°1	28°56	19°12	22°13	15°7	0°16	6°12	7°2	21°55	n.a.
T 4	7 34 28	26°14'26	26°37	26°48	7°6	12°29	29°10	19°13	22°10	15°9	0°18	6°13	6°59	22°2	n.a.
F 5	7 38 24	27°13'40	9°9	28°49	8°15	12°56	29°24	19°14	22°8	15°10	0°20	6°14	6°55	22°8	n.a.
S 6	7 42 21	28°12'52	21°14	0°51	9°24	13°23	29°39	19°15	22°5	15°12	0°21	6°14	6°52	22°15	n.a.
S 7	7 46 17	29°12'01	3°14	2°53	10°33	13°50	29°53	19°16	22°2	15°14	0°23	6°R14	6°49	22°22	n.a.
M 8	7 50 14	0°11'07	15°7	4°55	11°41	14°16	0°7	19°17	22°0	15°15	0°24	6°14	6°46	22°29	n.a.
T 9	7 54 10	1°10'12	27°0	6°58	12°50	14°43	0°22	19°18	21°57	15°17	0°26	6°13	6°43	22°35	n.a.
W 10	7 58 7	2°9'14	8°54	9°0	13°58	15°9	0°36	19°19	21°55	15°19	0°27	6°13	6°40	22°42	n.a.
T 11	8 2 3	3°8'13	20°56	11°3	15°6	15°34	0°50	19°19	21°52	15°21	0°29	6°12	6°36	22°49	n.a.
F 12	8 6 0	4°7'10	3°7	13°4	16°14	16°0	1°5	19°19	21°50	15°22	0°30	6°12	6°33	22°55	n.a.
S 13	8 9 57	5°6'05	15°31	15°5	17°22	16°25	1°19	19°20	21°47	15°24	0°32	6°12	6°30	23°2	n.a.
S 14	8 13 53	6°4'57	28°9	17°4	18°29	16°50	1°33	19°20	21°45	15°26	0°33	6°D12	6°27	23°9	n.a.
M 15	8 17 50	7°3'47	11°1	19°2	19°36	17°15	1°48	19°20	21°42	15°28	0°35	6°R12	6°24	23°16	n.a.
T 16	8 21 46	8°2'35	24°9	20°58	20°44	17°39	2°2	19°R20	21°40	15°30	0°36	6°12	6°20	23°22	n.a.
W 17	8 25 43	9°1'20	7°31	22°51	21°51	18°3	2°16	19°20	21°37	15°32	0°37	6°12	6°17	23°29	n.a.
T 18	8 29 39	10°0'04	21°7	24°42	22°57	18°27	2°31	19°20	21°35	15°33	0°39	6°11	6°14	23°36	n.a.
F 19	8 33 36	10°58'46	4°54	26°29	24°4	18°51	2°45	19°20	21°32	15°35	0°40	6°11	6°11	23°42	n.a.
S 20	8 37 32	11°57'25	18°51	28°13	25°10	19°14	2°59	19°19	21°30	15°37	0°42	6°10	6°8	23°49	n.a.
S 21	8 41 29	12°56'03	2°56	29°53	26°16	19°36	3°13	19°19	21°28	15°39	0°43	6°10	6°5	23°56	n.a.
M 22	8 45 26	13°54'39	17°8	1°29	27°22	19°59	3°28	19°19	21°25	15°41	0°44	6°D10	6°1	24°3	n.a.
T 23	8 49 22	14°53'14	1°23	3°1	28°28	20°21	3°42	19°18	21°23	15°43	0°45	6°10	5°58	24°9	n.a.
W 24	8 53 19	15°51'46	15°39	4°28	29°33	20°43	3°56	19°17	21°21	15°45	0°47	6°11	5°55	24°16	n.a.
T 25	8 57 15	16°50'17	29°53	5°50	0°39	21°4	4°10	19°16	21°18	15°47	0°48	6°12	5°52	24°23	n.a.
F 26	9 1 12	17°48'46	14°2	7°7	1°44	21°25	4°24	19°15	21°16	15°49	0°49	6°12	5°49	24°29	n.a.
S 27	9 5 8	18°47'13	28°3	8°19	2°48	21°45	4°39	19°14	21°14	15°51	0°51	6°13	5°46	24°36	n.a.
S 28	9 9 5	19°45'38	11°53	9°26	3°53	22°6	4°53	19°13	21°12	15°53	0°52	6°R13	5°42	24°43	n.a.

Delta T = 16h30m24s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2403 BCE

MARCH 2403 BCE (-2402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	9 13 1	20 ⁴⁴ 4'01	25 ²⁷ 27	10 ²⁷ 27	4 ⁵⁷ 57	22 ²⁵ 25	5 ⁷ 7	19 ^{R12} 12	21 ^R 9	15 ⁵⁵ 55	0 ⁵³ 53	6 ^{R12} 12	5 ³⁹ 39	24 ⁵⁰ 50	n.a.
T 2	9 16 58	21 ⁴² 22	8 ⁴⁵ 45	11 ²³ 23	6 ¹ 1	22 ⁴⁵ 45	5 ²¹ 21	19 ¹¹ 11	21 ⁵ 5	15 ⁵⁷ 57	0 ⁵⁴ 54	6 ¹¹ 11	5 ³⁶ 36	24 ⁵⁶ 56	n.a.
W 3	9 20 55	22 ⁴⁰ 41	21 ⁴⁶ 46	12 ¹³ 13	7 ⁵ 5	23 ⁴ 4	5 ³⁵ 35	19 ⁹ 9	21 ⁵ 5	16 ⁰ 0	0 ⁵⁵ 55	6 ⁹ 9	5 ³³ 33	25 ³ 3	n.a.
T 4	9 24 51	23 ³⁸ 57	4 ²⁸ 28	12 ⁵⁸ 58	8 ⁸ 8	23 ²² 22	5 ⁴⁹ 49	19 ⁸ 8	21 ³ 3	16 ² 2	0 ⁵⁷ 57	6 ⁶ 6	5 ³⁰ 30	25 ¹⁰ 10	n.a.
F 5	9 28 48	24 ³⁷ 12	16 ⁵⁴ 54	13 ³⁶ 36	9 ¹¹ 11	23 ⁴⁰ 40	6 ³ 3	19 ⁶ 6	21 ¹ 1	16 ⁴ 4	0 ⁵⁸ 58	6 ⁴ 4	5 ²⁶ 26	25 ¹⁶ 16	n.a.
S 6	9 32 44	25 ³⁵ 24	29 ⁶ 6	14 ⁹ 9	10 ¹⁴ 14	23 ⁵⁷ 57	6 ¹⁷ 17	19 ⁵ 5	20 ⁵⁹ 59	16 ⁶ 6	0 ⁵⁹ 59	6 ¹ 1	5 ²³ 23	25 ²³ 23	n.a.
S 7	9 36 41	26 ³³ 34	11 ⁸ 7	14 ³⁶ 36	11 ¹⁷ 17	24 ¹⁴ 14	6 ³¹ 31	19 ³ 3	20 ⁵⁷ 57	16 ⁸ 8	1 ⁰ 0	6 ⁰ 0	5 ²⁰ 20	25 ³⁰ 30	n.a.
M 8	9 40 37	27 ³¹ 42	23 ¹ 1	14 ⁵⁷ 57	12 ¹⁹ 19	24 ³¹ 31	6 ⁴⁵ 45	19 ¹ 1	20 ⁵⁵ 55	16 ¹⁰ 10	1 ⁰ 1	5 ^{D59} 59	5 ¹⁷ 17	25 ³⁷ 37	n.a.
T 9	9 44 34	28 ²⁹ 48	4 ^{II} 54	15 ¹³ 13	13 ²¹ 21	24 ⁴⁷ 47	6 ⁵⁸ 58	18 ⁵⁹ 59	20 ⁵³ 53	16 ¹² 12	1 ² 2	5 ⁵⁹ 59	5 ¹⁴ 14	25 ⁴³ 43	n.a.
W10	9 48 30	29 ²⁷ 52	16 ⁴⁹ 49	15 ²² 22	14 ²³ 23	25 ³ 3	7 ¹² 12	18 ⁵⁷ 57	20 ⁵¹ 51	16 ¹⁴ 14	1 ³ 3	6 ⁰ 0	5 ¹¹ 11	25 ⁵⁰ 50	n.a.
T 11	9 52 27	0 ^X 25'53	28 ⁵² 52	15 ^{R26} 26	15 ²⁴ 24	25 ¹⁸ 18	7 ²⁶ 26	18 ⁵⁵ 55	20 ⁵⁰ 50	16 ¹⁷ 17	1 ⁴ 4	6 ¹ 1	5 ⁷ 7	25 ⁵⁷ 57	n.a.
F 12	9 56 24	1 ²³ 53	11 ⁶ 6	15 ²⁵ 25	16 ²⁵ 25	25 ³² 32	7 ⁴⁰ 40	18 ⁵³ 53	20 ⁴⁸ 48	16 ¹⁹ 19	1 ⁵ 5	6 ³ 3	5 ⁴ 4	26 ⁴ 4	n.a.
S 13	10 0 20	2 ²¹ 51	23 ³⁶ 36	15 ¹⁸ 18	17 ²⁵ 25	25 ⁴⁶ 46	7 ⁵³ 53	18 ⁵¹ 51	20 ⁴⁶ 46	16 ²¹ 21	1 ⁶ 6	6 ⁴ 4	5 ¹ 1	26 ¹⁰ 10	n.a.
S 14	10 4 17	3 ¹⁹ 46	6 ^Ω 25	15 ⁶ 6	18 ²⁵ 25	26 ⁰ 0	8 ⁷ 7	18 ⁴⁸ 48	20 ⁴⁴ 44	16 ²³ 23	1 ⁷ 7	6 ^R 5	4 ⁵⁸ 58	26 ¹⁷ 17	n.a.
M15	10 8 13	4 ¹⁷ 40	19 ³⁴ 34	14 ⁴⁹ 49	19 ²⁵ 25	26 ¹³ 13	8 ²¹ 21	18 ⁴⁶ 46	20 ⁴³ 43	16 ²⁵ 25	1 ⁸ 8	6 ⁴ 4	4 ⁵⁵ 55	26 ²⁴ 24	n.a.
T 16	10 12 10	5 ¹⁵ 31	3 ^{III} 3	14 ²⁹ 29	20 ²⁴ 24	26 ²⁵ 25	8 ³⁴ 34	18 ⁴³ 43	20 ⁴¹ 41	16 ²⁸ 28	1 ⁹ 9	6 ² 2	4 ⁵² 52	26 ³⁰ 30	n.a.
W17	10 16 6	6 ¹³ 21	16 ⁵⁰ 50	14 ⁴ 4	21 ²³ 23	26 ³⁷ 37	8 ⁴⁸ 48	18 ⁴¹ 41	20 ³⁹ 39	16 ³⁰ 30	1 ¹⁰ 10	5 ⁵⁹ 59	4 ⁴⁸ 48	26 ³⁷ 37	n.a.
T 18	10 20 3	7 ¹¹ 10	0 ^Ω 54	13 ³⁵ 35	22 ²² 22	26 ⁴⁸ 48	9 ¹ 1	18 ³⁸ 38	20 ³⁸ 38	16 ³² 32	1 ¹⁰ 10	5 ⁵⁴ 54	4 ⁴⁵ 45	26 ⁴⁴ 44	n.a.
F 19	10 23 59	8 ⁸ 56	15 ⁸ 8	13 ⁴ 4	23 ²⁰ 20	26 ⁵⁹ 59	9 ¹⁵ 15	18 ³⁵ 35	20 ³⁶ 36	16 ³⁴ 34	1 ¹¹ 11	5 ⁵⁰ 50	4 ⁴² 42	26 ⁵¹ 51	n.a.
S 20	10 27 56	9 ⁶ 42	29 ²⁹ 29	12 ³⁰ 30	24 ¹⁷ 17	27 ⁹ 9	9 ²⁸ 28	18 ³³ 33	20 ³⁵ 35	16 ³⁶ 36	1 ¹² 12	5 ⁴⁵ 45	4 ³⁹ 39	26 ⁵⁷ 57	n.a.
S 21	10 31 53	10 ⁴ 26	13 ^{III} 52	11 ⁵⁵ 55	25 ¹⁵ 15	27 ¹⁸ 18	9 ⁴¹ 41	18 ³⁰ 30	20 ³³ 33	16 ³⁹ 39	1 ¹³ 13	5 ⁴² 42	4 ³⁶ 36	27 ⁴ 4	n.a.
M22	10 35 49	11 ² 08	28 ¹¹ 11	11 ¹⁸ 18	26 ¹¹ 11	27 ²⁷ 27	9 ⁵⁴ 54	18 ²⁷ 27	20 ³² 32	16 ⁴¹ 41	1 ¹⁴ 14	5 ⁴⁰ 40	4 ³² 32	27 ¹¹ 11	n.a.
T 23	10 39 46	11 ⁵⁹ 50	12 ^X 25	10 ⁴¹ 41	27 ⁷ 7	27 ³⁵ 35	10 ⁸ 8	18 ²⁴ 24	20 ³¹ 31	16 ⁴³ 43	1 ¹⁴ 14	5 ^{D39} 39	4 ²⁹ 29	27 ¹⁷ 17	n.a.
W24	10 43 42	12 ⁵⁷ 30	26 ³⁰ 30	10 ⁴ 4	28 ³ 3	27 ⁴³ 43	10 ²¹ 21	18 ²¹ 21	20 ³⁰ 30	16 ⁴⁵ 45	1 ¹⁵ 15	5 ³⁹ 39	4 ²⁶ 26	27 ²⁴ 24	n.a.
T 25	10 47 39	13 ⁵⁵ 09	10 ^{III} 25	9 ²⁹ 29	28 ⁵⁸ 58	27 ⁴⁹ 49	10 ³⁴ 34	18 ¹⁸ 18	20 ²⁸ 28	16 ⁴⁸ 48	1 ¹⁶ 16	5 ⁴¹ 41	4 ²³ 23	27 ³¹ 31	n.a.
F 26	10 51 35	14 ⁵² 47	24 ¹¹ 11	8 ⁵⁴ 54	29 ⁵³ 53	27 ⁵⁵ 55	10 ⁴⁷ 47	18 ¹⁴ 14	20 ²⁷ 27	16 ⁵⁰ 50	1 ¹⁷ 17	5 ⁴² 42	4 ²⁰ 20	27 ³⁸ 38	n.a.
S 27	10 55 32	15 ⁵⁰ 23	7 ^Ω 46	8 ²² 22	0 ^X 47	28 ¹ 1	11 ⁰ 0	18 ¹¹ 11	20 ²⁶ 26	16 ⁵² 52	1 ¹⁷ 17	5 ^{R42} 42	4 ¹⁷ 17	27 ⁴⁴ 44	n.a.
S 28	10 59 28	16 ⁴⁷ 58	21 ⁹ 9	7 ⁵² 52	1 ⁴⁰ 40	28 ⁶ 6	11 ¹³ 13	18 ⁸ 8	20 ²⁵ 25	16 ⁵⁴ 54	1 ¹⁸ 18	5 ⁴¹ 41	4 ¹³ 13	27 ⁵¹ 51	n.a.
M29	11 3 25	17 ⁴⁵ 32	4 ^X 21	7 ²⁵ 25	2 ³³ 33	28 ¹⁰ 10	11 ²⁶ 26	18 ⁴ 4	20 ²⁴ 24	16 ⁵⁷ 57	1 ¹⁸ 18	5 ³⁸ 38	4 ¹⁰ 10	27 ⁵⁸ 58	n.a.
T 30	11 7 22	18 ⁴³ 04	17 ²⁰ 20	7 ¹ 1	3 ²⁶ 26	28 ¹³ 13	11 ³⁹ 39	18 ¹ 1	20 ²³ 23	16 ⁵⁹ 59	1 ¹⁹ 19	5 ³³ 33	4 ⁷ 7	28 ⁴ 4	n.a.
W31	11 11 18	19 ^X 40'35	0 ^Y 6	6 ^X 41	4 ^B 17	28 ¹⁵ 15	11 ⁵¹ 51	17 ⁵⁷ 57	20 ²² 22	17 ^X 1	1 ²⁰ 20	5 ²⁷ 27	4 ⁴ 4	28 ¹¹ 11	n.a.

Delta T = 16h30m22s Julian Calendar 1 March 2403 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2403 BCE
 The year -2402 astronomical counting style corresponds to year 2403 B.C.E historical counting style.

APRIL 2403 BCE (-2402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	11 15 15	20 ^X 38'05	12 ^Y 39	6 ^{R25} 25	5 ^B 8	28 ¹⁷ 17	12 ⁴ 4	17 ^{R54} 54	20 ^{R21} 21	17 ^X 3	1 ²⁰ 20	5 ^{R19} 19	4 ¹ 1	28 ¹⁸ 18	n.a.
F 2	11 19 11	21 ³⁵ 33	24 ⁵⁸ 58	6 ^X 14	5 ⁵⁹ 59	28 ¹⁸ 18	12 ¹⁷ 17	17 ⁵⁰ 50	20 ²⁰ 20	17 ⁶ 6	1 ²¹ 21	5 ¹⁰ 10	3 ⁵⁷ 57	28 ²⁴ 24	n.a.
S 3	11 23 8	22 ³³ 00	7 ^B 7	6 ⁶ 6	6 ⁴⁸ 48	28 ^{R18} 18	12 ²⁹ 29	17 ⁴⁶ 46	20 ¹⁹ 19	17 ⁸ 8	1 ²¹ 21	5 ³ 3	3 ⁵⁴ 54	28 ³¹ 31	n.a.
S 4	11 27 4	23 ³⁰ 25	19 ⁶ 6	6 ^D 3	7 ³⁷ 37	28 ¹⁸ 18	12 ⁴² 42	17 ⁴³ 43	20 ¹⁹ 19	17 ¹⁰ 10	1 ²² 22	4 ⁵⁶ 56	3 ⁵¹ 51	28 ³⁸ 38	n.a.
M 5	11 31 1	24 ²⁷ 50	0 ^{II} 59	6 ⁵ 5	8 ²⁵ 25	28 ¹⁷ 17	12 ⁵⁴ 54	17 ³⁹ 39	20 ¹⁸ 18	17 ¹² 12	1 ²² 22	4 ⁵¹ 51	3 ⁴⁸ 48	28 ⁴⁵ 45	n.a.
T 6	11 34 57	25 ²⁵ 12	12 ⁵¹ 51	6 ¹¹ 11	9 ¹³ 13	28 ¹⁵ 15	13 ⁷ 7	17 ³⁵ 35	20 ¹⁷ 17	17 ¹⁵ 15	1 ²² 22	4 ⁴⁸ 48	3 ⁴⁵ 45	28 ⁵¹ 51	n.a.
W 7	11 38 54	26 ²² 33	24 ⁴⁵ 45	6 ²² 22	9 ⁵⁹ 59	28 ¹² 12	13 ¹⁹ 19	17 ³¹ 31	20 ¹⁷ 17	17 ¹⁷ 17	1 ²³ 23	4 ^{D47} 47	3 ⁴² 42	28 ⁵⁸ 58	n.a.
T 8	11 42 51	27 ¹⁹ 53	6 ²⁴ 24	6 ³⁷ 37	10 ⁴⁵ 45	28 ⁹ 9	13 ³¹ 31	17 ²⁷ 27	20 ¹⁶ 16	17 ¹⁹ 19	1 ²³ 23	4 ⁴⁸ 48	3 ³⁸ 38	29 ⁵ 5	n.a.
F 9	11 46 47	28 ¹⁷ 12	19 ⁰ 0	6 ⁵⁷ 57	11 ²⁹ 29	28 ⁵ 5	13 ⁴³ 43	17 ²³ 23	20 ¹⁶ 16	17 ²¹ 21	1 ²³ 23	4 ⁴⁹ 49	3 ³⁵ 35	29 ¹¹ 11	n.a.
S 10	11 50 44	29 ¹⁴ 29	1 ^Ω 31	7 ²¹ 21	12 ¹³ 13	28 ⁰ 0	13 ⁵⁵ 55	17 ¹⁹ 19	20 ¹⁵ 15	17 ²³ 23	1 ²⁴ 24	4 ^{R50} 50	3 ³² 32	29 ¹⁸ 18	n.a.
S 11	11 54 40	0 ^Y 11'45	14 ²⁴ 24	7 ⁴⁹ 49	12 ⁵⁶ 56	27 ⁵⁴ 54	14 ⁷ 7	17 ¹⁵ 15	20 ¹⁵ 15	17 ²⁶ 26	1 ²⁴ 24	4 ⁴⁹ 49	3 ²⁹ 29	29 ²⁵ 25	n.a.
M12	11 58 37	1 ⁸ 59	27 ⁴² 42	8 ²¹ 21	13 ³⁸ 38	27 ⁴⁸ 48	14 ¹⁹ 19	17 ¹¹ 11	20 ¹⁵ 15	17 ²⁸ 28	1 ²⁴ 24	4 ⁴⁷ 47	3 ²⁶ 26	29 ³² 32	n.a.
T 13	12 2 33	2 ⁶ 13	11 ^{II} 25	8 ⁵⁸ 58	14 ¹⁹ 19	27 ⁴¹ 41	14 ³¹ 31	17 ⁷ 7	20 ¹⁴ 14	17 ³⁰ 30	1 ²⁵ 25	4 ⁴² 42	3 ²³ 23	29 ³⁸ 38	n.a.
W14	12 6 30	3 ³ 25	25 ³² 32	9 ³⁸ 38	14 ⁵⁸ 58	27 ³³ 33	14 ⁴³ 43	17 ³ 3	20 ¹⁴ 14	17 ³² 32	1 ²⁵ 25	4 ³⁶ 36	3 ¹⁹ 19	29 ⁴⁵ 45	n.a.
T 15	12 10 26	4 ⁰ 37	10 ^Ω 0	10 ²² 22	15 ³⁷ 37	27 ²⁴ 24	14 ⁵⁴ 54	16 ⁵⁸ 58	20 ¹⁴ 14	17 ³⁴ 34	1 ²⁵ 25	4 ²⁸ 28	3 ¹⁶ 16	29 ⁵² 52	n.a.
F 16	12 14 23	4 ⁵⁷ 47	24 ⁴¹ 41	11 ¹¹ 11	16 ¹⁴ 14	27 ¹⁵ 15	15 ⁶ 6	16 ⁵⁴ 54	20 ¹⁴ 14	17 ³⁷ 37	1 ²⁵ 25	4 ¹⁸ 18	3 ¹³ 13	29 ⁵⁸ 58	n.a.
S 17	12 18 19	5 ⁵⁴ 57	9 ^{III} 29	12 ² 2	16 ⁵¹ 51	27 ⁵ 5	15 ¹⁸ 18	16 ⁵⁰ 50	20 ¹⁴ 14	17 ³⁹ 39	1 ²⁵ 25	4 ¹⁰ 10	3 ¹⁰ 10	0 ^{II} 5	n.a.
S 18	12 22 16	6 ⁵² 06	24 ¹⁴ 14	12 ⁵⁸ 58	17<										

SWISS EPHEMERIS for the year 2403 BCE

MAY 2403 BCE (-2402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 13 31	19°Y14'30	15°B30	29°X54	22°R45	23°R46	17°A49	15°R49	20°E18	18°X 8	1°R25	2°R48	2°A25	1°I39	n.a.		
S 2	13 17 28	20°11'34	27°26	1°Y33	22°57	23°A29	17°59	15°A45	20°19	18°10	1°B24	2°A37	2°22	1°46	n.a.		
M 3	13 21 24	21° 8'37	9°II16	3°16	23° 7	23°11	18° 9	15°40	20°20	18°12	1°24	2°29	2°19	1°52	n.a.		
T 4	13 25 21	22° 5'40	21° 6	5° 1	23°15	22°54	18°19	15°36	20°21	18°14	1°24	2°23	2°16	1°59	n.a.		
W 5	13 29 17	23° 2'42	2°E58	6°48	23°20	22°36	18°28	15°32	20°22	18°16	1°24	2°19	2°13	2° 6	n.a.		
T 6	13 33 14	23°59'44	14°57	8°39	23°24	22°18	18°38	15°27	20°23	18°18	1°23	2°18	2° 9	2°13	n.a.		
F 7	13 37 11	24°56'46	27° 9	10°32	23°R25	22° 0	18°47	15°23	20°24	18°19	1°23	2°18	2° 6	2°19	n.a.		
S 8	13 41 7	25°53'47	9°A38	12°28	23°24	21°42	18°57	15°19	20°25	18°21	1°22	2°18	2° 3	2°26	n.a.		
S 9	13 45 4	26°50'47	22°30	14°26	23°20	21°25	19° 6	15°14	20°26	18°23	1°22	2°17	2° 0	2°33	n.a.		
M10	13 49 0	27°47'48	5°M48	16°26	23°14	21° 7	19°15	15°10	20°27	18°25	1°22	2°14	1°57	2°39	n.a.		
T 11	13 52 57	28°44'48	19°35	18°29	23° 6	20°50	19°24	15° 6	20°28	18°27	1°21	2° 8	1°54	2°46	n.a.		
W12	13 56 53	29°41'48	3°A51	20°33	22°56	20°32	19°33	15° 2	20°29	18°29	1°21	2° 0	1°50	2°53	n.a.		
T 13	14 0 50	0°B38'47	18°32	22°39	22°43	20°15	19°42	14°58	20°31	18°30	1°20	1°50	1°47	2°59	n.a.		
F 14	14 4 46	1°35'47	3°M31	24°46	22°27	19°59	19°50	14°54	20°32	18°32	1°20	1°40	1°44	3° 6	n.a.		
S 15	14 8 43	2°32'47	18°39	26°54	22° 9	19°42	19°59	14°49	20°33	18°34	1°19	1°29	1°41	3°13	n.a.		
S 16	14 12 40	3°29'48	3°A46	29° 3	21°49	19°26	20° 7	14°45	20°35	18°36	1°19	1°20	1°38	3°20	n.a.		
M17	14 16 36	4°26'48	18°41	1°B13	21°27	19°11	20°15	14°41	20°36	18°37	1°18	1°13	1°34	3°26	n.a.		
T 18	14 20 33	5°23'50	3°B18	3°22	21° 3	18°56	20°23	14°37	20°38	18°39	1°17	1° 9	1°31	3°33	n.a.		
W19	14 24 29	6°20'51	17°33	5°32	20°37	18°41	20°31	14°34	20°39	18°41	1°17	1° 7	1°28	3°40	n.a.		
T 20	14 28 26	7°17'54	1°A25	7°42	20° 8	18°27	20°39	14°30	20°41	18°42	1°16	1° 7	1°25	3°46	n.a.		
F 21	14 32 22	8°14'57	14°54	9°51	19°38	18°13	20°47	14°26	20°43	18°44	1°16	1° 7	1°22	3°53	n.a.		
S 22	14 36 19	9°12'00	28° 2	11°59	19° 7	18° 0	20°54	14°22	20°44	18°46	1°15	1° 6	1°19	4° 0	n.a.		
S 23	14 40 15	10° 9'04	10°X54	14° 6	18°34	17°48	21° 2	14°18	20°46	18°47	1°14	1° 3	1°15	4° 7	n.a.		
M24	14 44 12	11° 6'09	23°31	16°12	18° 0	17°36	21° 9	14°15	20°48	18°49	1°13	0°57	1°12	4°13	n.a.		
T 25	14 48 9	12° 3'14	5°Y56	18°17	17°25	17°25	21°16	14°11	20°50	18°50	1°13	0°49	1° 9	4°20	n.a.		
W26	14 52 5	13° 0'21	18°12	20°21	16°49	17°14	21°23	14° 7	20°52	18°52	1°12	0°38	1° 6	4°27	n.a.		
T 27	14 56 2	13°57'27	0°B19	22°23	16°12	17° 5	21°30	14° 4	20°54	18°53	1°11	0°26	1° 3	4°33	n.a.		
F 28	14 59 58	14°54'35	12°20	24°23	15°35	16°56	21°36	14° 0	20°56	18°55	1°10	0°12	1° 0	4°40	n.a.		
S 29	15 3 55	15°51'43	24°16	26°22	14°58	16°48	21°43	13°57	20°58	18°56	1° 9	0° 0	0°56	4°47	n.a.		
S 30	15 7 51	16°48'52	6°II 7	28°19	14°21	16°40	21°49	13°54	21° 0	18°57	1° 9	29°B48	0°53	4°53	n.a.		
M31	15 11 48	17°B46'01	17°II56	0°II14	13°B44	16°A34	21°A55	13°A50	21°E 2	18°X59	1°B 8	29°B39	0°A50	5°II 0	n.a.		

Delta T = 16h30m17s Julian Calendar 1 May 2403 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2403 BCE
 The year -2402 astronomical counting style corresponds to year 2403 B.C.E historical counting style.

JUNE 2403 BCE (-2402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 15 44	18°B43'11	29°II46	2°II 8	13°R 8	16°R28	22°A 1	13°R47	21°E 4	19°X 0	1°R 7	29°R33	0°A47	5°II 7	n.a.		
W 2	15 19 41	19°40'22	11°E38	3°59	12°B32	16°A23	22° 7	13°A44	21° 7	19° 1	1°B 6	29°B29	0°44	5°14	n.a.		
T 3	15 23 38	20°37'33	23°38	5°50	11°58	16°19	22°13	13°41	21° 9	19° 3	1° 5	29°28	0°40	5°20	n.a.		
F 4	15 27 34	21°34'45	5°A49	7°38	11°25	16°15	22°19	13°38	21°11	19° 4	1° 4	29°D28	0°37	5°27	n.a.		
S 5	15 31 31	22°31'57	18°16	9°24	10°53	16°13	22°24	13°35	21°14	19° 5	1° 3	29°R28	0°34	5°34	n.a.		
S 6	15 35 27	23°29'10	1°M 4	11° 9	10°23	16°11	22°29	13°32	21°16	19° 6	1° 2	29°28	0°31	5°40	n.a.		
M 7	15 39 24	24°26'23	14°19	12°52	9°54	16°D10	22°34	13°29	21°18	19° 7	1° 1	29°26	0°28	5°47	n.a.		
T 8	15 43 20	25°23'37	28° 1	14°34	9°28	16°10	22°39	13°27	21°21	19° 9	1° 0	29°23	0°25	5°54	n.a.		
W 9	15 47 17	26°20'52	12°A14	16°13	9° 3	16°11	22°44	13°24	21°23	19°10	0°59	29°17	0°21	6° 0	n.a.		
T 10	15 51 13	27°18'07	26°54	17°51	8°40	16°13	22°48	13°22	21°26	19°11	0°58	29° 9	0°18	6° 7	n.a.		
F 11	15 55 10	28°15'24	11°M56	19°27	8°20	16°16	22°53	13°19	21°29	19°12	0°57	29° 0	0°15	6°14	n.a.		
S 12	15 59 7	29°12'41	27°11	21° 1	8° 2	16°19	22°57	13°17	21°31	19°13	0°56	28°51	0°12	6°21	n.a.		
S 13	16 3 3	0°II10'00	12°A29	22°34	7°46	16°23	23° 1	13°14	21°34	19°14	0°55	28°44	0° 9	6°27	n.a.		
M14	16 7 0	1° 7'20	27°38	24° 5	7°33	16°28	23° 5	13°12	21°37	19°15	0°54	28°38	0° 6	6°34	n.a.		
T 15	16 10 56	2° 4'41	12°B29	25°34	7°22	16°34	23° 8	13°10	21°39	19°16	0°53	28°35	0° 2	6°41	n.a.		
W16	16 14 53	3° 2'04	26°56	27° 1	7°13	16°40	23°12	13° 8	21°42	19°17	0°52	28°D34	29°B59	6°47	n.a.		
T 17	16 18 49	3°59'28	10°A57	28°27	7° 7	16°48	23°15	13° 6	21°45	19°18	0°51	28°35	29°56	6°54	n.a.		
F 18	16 22 46	4°56'53	24°32	29°50	7° 3	16°56	23°18	13° 4	21°48	19°18	0°49	28°35	29°53	7° 1	n.a.		
S 19	16 26 42	5°54'20	7°X41	1°E12	7°D 1	17° 5	23°21	13° 2	21°51	19°19	0°48	28°R36	29°50	7° 7	n.a.		
S 20	16 30 39	6°51'49	20°30	2°32	7° 2	17°14	23°24	13° 1	21°54	19°20	0°47	28°35	29°46	7°14	n.a.		
M21	16 34 36	7°49'19	3°Y 1	3°50	7° 5	17°25	23°26	12°59	21°57	19°21	0°46	28°32	29°43	7°21	n.a.		
T 22	16 38 32	8°46'51	15°18	5° 6	7°11	17°36	23°29	12°57	21°59	19°22	0°45	28°27	29°40	7°27	n.a.		
W23	16 42 29	9°44'25	27°25	6°19	7°18	17°47	23°31	12°56	22° 3	19°22	0°44	28°20	29°37	7°34	n.a.		
T 24	16 46 25	10°42'00	9°B25	7°31	7°28	18° 0	23°33	12°54	22° 6	19°23	0°42	28°12	29°34	7°41	n.a.		
F 25	16 50 22	11°39'36	21°19	8°41	7°40	18°13	23°34	12°53	22° 9	19°23	0°41	28° 3	29°31	7°48	n.a.		
S 26	16 54 18	12°37'15	3°II10	9°48	7°54	18°27	23°36	12°52	22°12	19°24	0°40	27°54	29°27	7°54	n.a.		
S 27	16 58 15	13°34'55	15° 0	10°53	8°10	18°42	23°37	12°51	22°15	19°25	0°39	27°47	29°24	8° 1	n.a.		
M28	17 2 11	14°32'36	26°51	11°55	8°28	18°57	23°39	12°50	22°18	19°25	0°37	27°41	29°21	8° 8	n.a.		
T 29	17 6 8	15°30'19	8°E43	12°55	8°47	19°13	23°40	12°49	22°21	19°26	0°36	27°37	29°18	8°14	n.a.		
W30	17 10 5	16°II28'04	20°E41	13°E51	9°B 9	19°A30	23°A40	12°A48	22°E25	19°X26	0°B35	27°B35	29°B15	8°II21	n.a.		

Delta T = 16h30m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2403 BCE

JULY 2403 BCE (-2402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	17 14 1	17II25°50	2♂46	14♁45	9♃32	19♂47	23♁41	12°R47	22♁28	19♃27	0°R34	27°D35	29♃12	8II28	n.a.
F 2	17 17 58	18°23'37	15° 2	15°36	9°57	20° 5	23°41	12♂47	22°31	19°27	0♃32	27♃36	29° 8	8°34	n.a.
S 3	17 21 54	19°21'26	27°32	16°24	10°23	20°23	23°R42	12°46	22°34	19°27	0°31	27°37	29° 5	8°41	n.a.
S 4	17 25 51	20°19'16	10♂21	17° 8	10°51	20°42	23°42	12°46	22°38	19°28	0°30	27°39	29° 2	8°48	n.a.
M 5	17 29 47	21°17'07	23°32	17°49	11°21	21° 2	23°41	12°46	22°41	19°28	0°29	27°R39	28°59	8°55	n.a.
T 6	17 33 44	22°15'00	7♂ 8	18°26	11°51	21°22	23°41	12°45	22°44	19°28	0°27	27°38	28°56	9° 1	n.a.
W 7	17 37 40	23°12'55	21°10	18°59	12°24	21°43	23°40	12°45	22°48	19°28	0°26	27°36	28°52	9° 8	n.a.
T 8	17 41 37	24°10'51	5♂39	19°27	12°58	22° 5	23°40	12°D45	22°51	19°29	0°25	27°32	28°49	9°15	n.a.
F 9	17 45 34	25° 8'48	20°29	19°51	13°33	22°27	23°39	12°45	22°55	19°29	0°23	27°28	28°46	9°21	n.a.
S 10	17 49 30	26° 6'48	5♂35	20°10	14° 9	22°49	23°37	12°45	22°58	19°29	0°22	27°23	28°43	9°28	n.a.
S 11	17 53 27	27° 4'49	20°48	20°24	14°46	23°12	23°36	12°46	23° 2	19°29	0°21	27°19	28°40	9°35	n.a.
M12	17 57 23	28° 2'52	5♂57	20°33	15°25	23°35	23°34	12°46	23° 5	19°29	0°20	27°17	28°37	9°41	n.a.
T 13	18 1 20	29° 0'56	20°53	20°R36	16° 5	23°59	23°33	12°46	23° 9	19°29	0°18	27°D15	28°33	9°48	n.a.
W14	18 5 16	29°59'03	5♁28	20°33	16°46	24°24	23°31	12°47	23°12	19°R29	0°17	27°15	28°30	9°55	n.a.
T 15	18 9 13	0♁57'12	19°38	20°24	17°28	24°49	23°28	12°47	23°16	19°29	0°16	27°16	28°27	10° 1	n.a.
F 16	18 13 10	1°55'23	3♂21	20° 9	18°11	25°14	23°26	12°48	23°20	19°29	0°14	27°18	28°24	10° 8	n.a.
S 17	18 17 6	2°53'36	16°37	19°48	18°55	25°40	23°24	12°49	23°23	19°29	0°13	27°19	28°21	10°15	n.a.
S 18	18 21 3	3°51'52	29°29	19°20	19°40	26° 6	23°21	12°50	23°27	19°29	0°12	27°R20	28°18	10°22	n.a.
M19	18 24 59	4°50'09	12♂ 1	18°46	20°26	26°33	23°18	12°51	23°30	19°29	0°10	27°20	28°14	10°28	n.a.
T 20	18 28 56	5°48'29	24°17	18° 6	21°13	27° 0	23°15	12°52	23°34	19°28	0° 9	27°19	28°11	10°35	n.a.
W21	18 32 52	6°46'52	6♂20	17°21	22° 0	27°27	23°11	12°53	23°38	19°28	0° 8	27°17	28° 8	10°42	n.a.
T 22	18 36 49	7°45'16	18°16	16°30	22°49	27°55	23° 8	12°54	23°41	19°28	0° 7	27°14	28° 5	10°48	n.a.
F 23	18 40 45	8°43'43	0II 7	15°36	23°38	28°23	23° 4	12°56	23°45	19°28	0° 5	27°11	28° 2	10°55	n.a.
S 24	18 44 42	9°42'12	11°57	14°38	24°28	28°52	23° 0	12°57	23°49	19°27	0° 4	27° 8	27°58	11° 2	n.a.
S 25	18 48 39	10°40'44	23°48	13°37	25°18	29°21	22°56	12°59	23°53	19°27	0° 3	27° 6	27°55	11° 8	n.a.
M26	18 52 35	11°39'17	5♁43	12°36	26°10	29°50	22°52	13° 1	23°56	19°27	0° 1	27° 4	27°52	11°15	n.a.
T 27	18 56 32	12°37'53	17°44	11°35	27° 2	0III20	22°47	13° 2	24° 0	19°26	0° 0	27° 3	27°49	11°22	n.a.
W28	19 0 28	13°36'31	29°52	10°36	27°55	0°50	22°43	13° 4	24° 4	19°26	29♂59	27°D 3	27°46	11°28	n.a.
T 29	19 4 25	14°35'11	12♂ 9	9°40	28°48	1°21	22°38	13° 6	24° 7	19°25	29°58	27° 3	27°43	11°35	n.a.
F 30	19 8 21	15°33'53	24°38	8°49	29°42	1°52	22°33	13° 8	24°11	19°25	29°56	27° 4	27°39	11°42	n.a.
S 31	19 12 18	16♁32'37	7♂20	8♁ 3	0III36	2III23	22♁28	13♂10	24♁15	19♃24	29♂55	27♃ 5	27♃36	11II48	n.a.

Delta T = 16h30m13s Julian Calendar 1 July 2403 BCE == Greg. Calendar 11 June 2403 BCE
 The year -2402 astronomical counting style corresponds to year 2403 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2403 BCE (-2402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	19 16 14	17♁31'22	20♂17	7°R25	1II32	2III54	22°R23	13♂13	24♁19	19°R24	29°R54	27♃ 6	27♃33	11II55	n.a.
M 2	19 20 11	18°30'10	3♁31	6♁55	2°27	3°26	22♁17	13°15	24°23	19♃23	29♂53	27° 7	27°30	12° 2	n.a.
T 3	19 24 8	19°28'59	17° 5	6°33	3°23	3°58	22°12	13°17	24°26	19°22	29°52	27°R 7	27°27	12° 9	n.a.
W 4	19 28 4	20°27'51	0III58	6°21	4°20	4°30	22° 6	13°20	24°30	19°22	29°50	27° 7	27°23	12°15	n.a.
T 5	19 32 1	21°26'44	15°12	6°D19	5°17	5° 3	22° 0	13°22	24°34	19°21	29°49	27° 6	27°20	12°22	n.a.
F 6	19 35 57	22°25'40	29°43	6°26	6°15	5°36	21°54	13°25	24°38	19°20	29°48	27° 6	27°17	12°29	n.a.
S 7	19 39 54	23°24'37	14♂28	6°44	7°13	6° 9	21°48	13°28	24°42	19°19	29°47	27° 6	27°14	12°35	n.a.
S 8	19 43 50	24°23'37	29°20	7°11	8°12	6°43	21°42	13°31	24°45	19°19	29°46	27° 5	27°11	12°42	n.a.
M 9	19 47 47	25°22'38	14♃13	7°47	9°11	7°17	21°35	13°34	24°49	19°18	29°44	27° 5	27° 8	12°49	n.a.
T 10	19 51 43	26°21'42	28°59	8°32	10°11	7°51	21°28	13°37	24°53	19°17	29°43	27°D 5	27° 4	12°55	n.a.
W11	19 55 40	27°20'48	13♁30	9°25	11°11	8°25	21°22	13°40	24°57	19°16	29°42	27°R 5	27° 1	13° 2	n.a.
T 12	19 59 37	28°19'56	27°41	10°26	12°11	8°59	21°15	13°43	25° 1	19°15	29°41	27° 5	26°58	13° 9	n.a.
F 13	20 3 33	29°19'06	11♂28	11°34	13°12	9°34	21° 8	13°46	25° 4	19°14	29°40	27° 5	26°55	13°15	n.a.
S 14	20 7 30	0♂18'19	24°50	12°48	14°13	10° 9	21° 1	13°50	25° 8	19°13	29°39	27° 4	26°52	13°22	n.a.
S 15	20 11 26	1°17'34	7♂48	14° 8	15°15	10°44	20°54	13°53	25°12	19°12	29°38	27° 4	26°49	13°29	n.a.
M16	20 15 23	2°16'52	20°24	15°32	16°17	11°20	20°46	13°57	25°16	19°11	29°37	27° 4	26°45	13°35	n.a.
T 17	20 19 19	3°16'13	2♂42	17° 1	17°19	11°55	20°39	14° 0	25°20	19°10	29°36	27°D 4	26°42	13°42	n.a.
W18	20 23 16	4°15'36	14°46	18°33	18°22	12°31	20°32	14° 4	25°23	19° 9	29°35	27° 4	26°39	13°49	n.a.
T 19	20 27 12	5°15'01	26°41	20° 9	19°25	13° 7	20°24	14° 8	25°27	19° 8	29°34	27° 4	26°36	13°55	n.a.
F 20	20 31 9	6°14'29	8II31	21°46	20°28	13°43	20°16	14°12	25°31	19° 7	29°33	27° 5	26°33	14° 2	n.a.
S 21	20 35 6	7°14'00	20°21	23°26	21°32	14°20	20° 9	14°16	25°35	19° 6	29°32	27° 6	26°29	14° 9	n.a.
S 22	20 39 2	8°13'33	2♁15	25° 7	22°36	14°56	20° 1	14°20	25°38	19° 5	29°31	27° 7	26°26	14°16	n.a.
M23	20 42 59	9°13'08	14°15	26°50	23°40	15°33	19°53	14°24	25°42	19° 3	29°30	27° 8	26°23	14°22	n.a.
T 24	20 46 55	10°12'46	26°26	28°34	24°45	16°10	19°45	14°28	25°46	19° 2	29°29	27°R 8	26°20	14°29	n.a.
W25	20 50 52	11°12'25	8♂48	0♂18	25°49	16°47	19°37	14°32	25°49	19° 1	29°28	27° 8	26°17	14°36	n.a.
T 26	20 54 48	12°12'08	21°23	2° 2	26°55	17°25	19°29	14°36	25°53	19° 0	29°27	27° 7	26°14	14°42	n.a.
F 27	20 58 45	13°11'52	4♂12	3°47	28° 0	18° 2	19°21	14°41	25°57	18°58	29°26	27° 5	26°10	14°49	n.a.
S 28	21 2 41	14°11'38	17°14	5°32	29° 6	18°40	19°13	14°45	26° 1	18°57	29°25	27° 3	26° 7	14°56	n.a.
S 29	21 6 38	15°11'26	0♂30	7°17	0♁12	19°18	19° 5	14°50	26° 4	18°56	29°24	27° 0	26° 4	15° 2	n.a.
M30	21 10 35	16°11'16	13°59	9° 1	1°18	19°56	18°57	14°54	26° 8	18°54	29°24	26°58	26° 1	15° 9	n.a.
T 31	21 14 31	17♂11'08	27♂41	10♂45	2♁24	20III34	18♁49	14♂59	26♁11	18♃53	29♂23	26♃56	25♃58	15II16	n.a.

Delta T = 16h30m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2403 BCE

SEPTEMBER 2403 BCE (-2402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	21 18 28	18♂11'02	11♂35	12♂29	3♂31	21♂12	18°R41	15♂ 4	26♂15	18°R52	29°R22	26°R55	25♂55	15♂22	n.a.		
T 2	21 22 24	19°10'58	25°39	14°13	4°38	21°51	18♂33	15° 9	26°19	18♂50	29♂21	26°D55	25°51	15°29	n.a.		
F 3	21 26 21	20°10'56	9♂53	15°56	5°45	22°29	18°25	15°14	26°22	18°49	29°21	26♂56	25°48	15°36	n.a.		
S 4	21 30 17	21°10'56	24°14	17°38	6°52	23° 8	18°16	15°19	26°26	18°47	29°20	26°57	25°45	15°42	n.a.		
S 5	21 34 14	22°10'57	8♂40	19°20	8° 0	23°47	18° 8	15°24	26°29	18°46	29°19	26°58	25°42	15°49	n.a.		
M 6	21 38 10	23°11'01	23° 6	21° 2	9° 8	24°26	18° 0	15°29	26°33	18°44	29°18	26°R59	25°39	15°56	n.a.		
T 7	21 42 7	24°11'06	7♂28	22°43	10°16	25° 5	17°52	15°34	26°36	18°43	29°18	26°59	25°35	16° 2	n.a.		
W 8	21 46 4	25°11'13	21°41	24°23	11°24	25°44	17°44	15°39	26°40	18°41	29°17	26°57	25°32	16° 9	n.a.		
T 9	21 50 0	26°11'22	5♂40	26° 3	12°32	26°23	17°36	15°44	26°43	18°40	29°17	26°54	25°29	16°16	n.a.		
F 10	21 53 57	27°11'33	19°21	27°42	13°41	27° 3	17°28	15°50	26°47	18°38	29°16	26°49	25°26	16°22	n.a.		
S 11	21 57 53	28°11'46	2♀41	29°21	14°50	27°42	17°21	15°55	26°50	18°37	29°15	26°44	25°23	16°29	n.a.		
S 12	22 1 50	29°12'02	15°40	0♂59	15°59	28°22	17°13	16° 0	26°53	18°35	29°15	26°39	25°20	16°36	n.a.		
M13	22 5 46	0♂12'19	28°18	2°37	17° 8	29° 2	17° 5	16° 6	26°57	18°33	29°14	26°34	25°16	16°42	n.a.		
T 14	22 9 43	1°12'39	10♂38	4°14	18°17	29°42	16°57	16°12	27° 0	18°32	29°14	26°31	25°13	16°49	n.a.		
W15	22 13 39	2°13'01	22°44	5°51	19°27	0♂22	16°50	16°17	27° 3	18°30	29°13	26°29	25°10	16°56	n.a.		
T 16	22 17 36	3°13'25	4♂39	7°27	20°36	1° 2	16°42	16°23	27° 7	18°29	29°13	26°D28	25° 7	17° 3	n.a.		
F 17	22 21 33	4°13'52	16°29	9° 3	21°46	1°42	16°35	16°29	27°10	18°27	29°13	26°29	25° 4	17° 9	n.a.		
S 18	22 25 29	5°14'20	28°19	10°39	22°56	2°22	16°28	16°34	27°13	18°25	29°12	26°30	25° 1	17°16	n.a.		
S 19	22 29 26	6°14'51	10♂14	12°14	24° 7	3° 2	16°20	16°40	27°16	18°24	29°12	26°32	24°57	17°23	n.a.		
M20	22 33 22	7°15'24	22°19	13°48	25°17	3°43	16°13	16°46	27°19	18°22	29°11	26°R33	24°54	17°29	n.a.		
T 21	22 37 19	8°15'58	4♂37	15°23	26°27	4°23	16° 6	16°52	27°23	18°20	29°11	26°33	24°51	17°36	n.a.		
W22	22 41 15	9°16'35	17°12	16°57	27°38	5° 4	15°59	16°58	27°26	18°19	29°11	26°31	24°48	17°43	n.a.		
T 23	22 45 12	10°17'13	0♂15	18°30	28°49	5°45	15°53	17° 4	27°29	18°17	29°11	26°27	24°45	17°49	n.a.		
F 24	22 49 8	11°17'53	13°16	20° 4	0♂0	6°25	15°46	17°10	27°32	18°15	29°10	26°20	24°41	17°56	n.a.		
S 25	22 53 5	12°18'35	26°44	21°36	1°11	7° 6	15°40	17°16	27°35	18°14	29°10	26°13	24°38	18° 3	n.a.		
S 26	22 57 2	13°19'18	10♂27	23° 9	2°22	7°47	15°33	17°22	27°38	18°12	29°10	26° 4	24°35	18° 9	n.a.		
M27	23 0 58	14°20'03	24°22	24°41	3°33	8°28	15°27	17°29	27°41	18°10	29°10	25°56	24°32	18°16	n.a.		
T 28	23 4 55	15°20'49	8♂24	26°13	4°45	9° 9	15°21	17°35	27°43	18° 9	29°10	25°50	24°29	18°23	n.a.		
W29	23 8 51	16°21'37	22°30	27°45	5°56	9°50	15°15	17°41	27°46	18° 7	29° 9	25°45	24°26	18°29	n.a.		
T 30	23 12 48	17°22'26	6♂38	29°17	7♂8	10♂32	15° 9	17°47	27°49	18♂5	29♂9	25♂42	24♂22	18♂36	n.a.		

Delta T = 16h30m08s Julian Calendar 1 Sept. 2403 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2403 BCE
 The year -2402 astronomical counting style corresponds to year 2403 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2403 BCE (-2402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	23 16 44	18♂23'16	20♂46	0♂48	8♂20	11♂13	15°R 4	17♂54	27♂52	18°R 3	29°R 9	25°D42	24♂19	18♂43	n.a.		
S 2	23 20 41	19°24'08	4♂52	2°19	9°32	11°54	14°58	18° 0	27°55	18♂2	29♂9	25♂43	24°16	18°49	n.a.		
S 3	23 24 37	20°25'00	18°55	3°49	10°44	12°35	14°53	18° 7	27°57	18° 0	29°D 9	25°R44	24°13	18°56	n.a.		
M 4	23 28 34	21°25'54	2♂54	5°19	11°56	13°17	14°48	18°13	28° 0	17°58	29° 9	25°43	24°10	19° 3	n.a.		
T 5	23 32 31	22°26'49	16°48	6°49	13° 8	13°58	14°43	18°20	28° 2	17°57	29° 9	25°41	24° 7	19° 9	n.a.		
W 6	23 36 27	23°27'45	0♂34	8°19	14°20	14°40	14°38	18°26	28° 5	17°55	29° 9	25°37	24° 3	19°16	n.a.		
T 7	23 40 24	24°28'42	17°10	9°48	15°33	15°21	14°34	18°33	28° 8	17°53	29°10	25°30	24° 0	19°23	n.a.		
F 8	23 44 20	25°29'40	27°34	11°16	16°45	16° 3	14°29	18°39	28°10	17°52	29°10	25°20	23°57	19°29	n.a.		
S 9	23 48 17	26°30'39	10♀42	12°45	17°58	16°45	14°25	18°46	28°12	17°50	29°10	25° 9	23°54	19°36	n.a.		
S 10	23 52 13	27°31'40	23°34	14°12	19°11	17°26	14°21	18°53	28°15	17°48	29°10	24°57	23°51	19°43	n.a.		
M11	23 56 10	28°32'42	6♂8	15°39	20°23	18° 8	14°17	18°59	28°17	17°47	29°10	24°46	23°47	19°49	n.a.		
T 12	0 0 6	29°33'46	18°26	17° 6	21°36	18°50	14°13	19° 6	28°19	17°45	29°10	24°37	23°44	19°56	n.a.		
W13	0 4 3	0♂34'51	0♂31	18°31	22°49	19°32	14°10	19°13	28°22	17°43	29°11	24°30	23°41	20° 3	n.a.		
T 14	0 7 59	1°35'57	12°26	19°56	24° 2	20°13	14° 7	19°20	28°24	17°42	29°11	24°26	23°38	20° 9	n.a.		
F 15	0 11 56	2°37'05	24°15	21°20	25°15	20°55	14° 4	19°26	28°26	17°40	29°11	24°24	23°35	20°16	n.a.		
S 16	0 15 53	3°38'14	6♂4	22°42	26°29	21°37	14° 1	19°33	28°28	17°38	29°12	24°D23	23°32	20°23	n.a.		
S 17	0 19 49	4°39'24	17°58	24° 3	27°42	22°19	13°58	19°40	28°30	17°37	29°12	24°R24	23°28	20°29	n.a.		
M18	0 23 46	5°40'35	0♂3	25°23	28°55	23° 1	13°56	19°47	28°32	17°35	29°12	24°24	23°25	20°36	n.a.		
T 19	0 27 42	6°41'48	12°23	26°40	0♂9	23°43	13°53	19°54	28°34	17°34	29°13	24°22	23°22	20°43	n.a.		
W20	0 31 39	7°43'01	25° 4	27°56	1°22	24°25	13°51	20° 1	28°36	17°32	29°13	24°18	23°19	20°49	n.a.		
T 21	0 35 35	8°44'15	8♂7	29° 9	2°36	25° 7	13°49	20° 8	28°38	17°30	29°14	24°12	23°16	20°56	n.a.		
F 22	0 39 32	9°45'31	21°35	0♂19	3°49	25°49	13°48	20°14	28°40	17°29	29°14	24° 2	23°12	21° 3	n.a.		
S 23	0 43 28	10°46'47	5♂25	1°26	5° 3	26°31	13°46	20°21	28°42	17°27	29°15	23°51	23° 9	21° 9	n.a.		
S 24	0 47 25	11°48'04	19°35	2°29	6°17	27°13	13°45	20°28	28°43	17°26	29°15	23°38	23° 6	21°16	n.a.		
M25	0 51 22	12°49'21	3♂59	3°28	7°31	27°55	13°44	20°35	28°45	17°24	29°16	23°26	23° 3	21°23	n.a.		
T 26	0 55 18	13°50'39	18°29	4°21	8°44	28°38	13°43	20°42	28°47	17°23	29°16	23°16	23° 0	21°29	n.a.		
W27	0 59 15	14°51'58	3♂0	5° 9	9°58	29°20	13°43	20°49	28°48	17°21	29°17	23° 8	22°57	21°36	n.a.		
T 28	1 3 11	15°53'17	17°26	5°50	11°12	0♂2	13°42	20°56	28°50	17°20	29°18	23° 3	22°53	21°43	n.a.		
F 29	1 7 8	16°54'36	1♂42	6°24	12°26	0°44	13°D42	21° 3	28°51	17°18	29°18	23° 1	22°50	21°49	n.a.		
S 30	1 11 4	17°55'55	15°47	6°49	13°40	1°26	13°42	21°10	28°53	17°17	29°19	23° 0	22°47	21°56	n.a.		
S 31	1 15 1	18°57'15	29♂41	7♂6	14♂54	2♂9	13°42	21♂17	28♂54	17♂16	29♂20	23♂0	22♂44	22♂3	n.a.		

Delta T = 16h30m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2403 BCE

NOVEMBER 2403 BCE (-2402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	1 18 57	19 ⁵⁸ 34	13 ²³ 23	7 ¹² R12	16 ⁷ 8	2 ⁵¹ 51	13 ⁴³ 43	21 ²⁴ 24	28 ⁵⁵ 55	17 ¹⁴ R14	29 ²⁰ 20	22 ⁵⁹ R59	22 ⁴¹ 41	22 ^{II} 9	n.a.
T 2	1 22 54	20 ⁵⁹ 53	26 ⁵⁵ 55	7 ¹¹ 11	17 ²² 22	3 ³³ 33	13 ⁴³ 43	21 ³¹ 31	28 ⁵⁷ 57	17 ¹³ 13	29 ²¹ 21	22 ⁵⁶ 56	22 ³⁸ 38	22 ¹⁶ 16	n.a.
W 3	1 26 51	22 ¹ 13	10 ¹⁷ 17	6 ⁵¹ 51	18 ³⁷ 37	4 ¹⁵ 15	13 ⁴⁴ 44	21 ³⁸ 38	28 ⁵⁸ 58	17 ¹² 12	29 ²² 22	22 ⁵⁰ 50	22 ³⁴ 34	22 ²³ 23	n.a.
T 4	1 30 47	23 ² 32	23 ²⁸ 28	6 ²⁴ 24	19 ⁵¹ 51	4 ⁵⁸ 58	13 ⁴⁵ 45	21 ⁴⁵ 45	28 ⁵⁹ 59	17 ¹⁰ 10	29 ²³ 23	22 ⁴¹ 41	22 ³¹ 31	22 ²⁹ 29	n.a.
F 5	1 34 44	24 ³ 52	6 ¹⁷ 28	5 ⁴⁴ 44	21 ⁵ 5	5 ⁴⁰ 40	13 ⁴⁷ 47	21 ⁵² 52	29 ⁰ 0	17 ⁹ 9	29 ²⁴ 24	22 ²⁹ 29	22 ²⁸ 28	22 ³⁶ 36	n.a.
S 6	1 38 40	25 ⁵ 11	19 ¹⁷ 17	4 ⁵⁴ 54	22 ¹⁹ 19	6 ²² 22	13 ⁴⁸ 48	21 ⁵⁹ 59	29 ¹ 1	17 ⁸ 8	29 ²⁵ 25	22 ¹⁵ 15	22 ²⁵ 25	22 ⁴³ 43	n.a.
S 7	1 42 37	26 ⁶ 31	1 ⁸ 54	3 ⁵³ 53	23 ³⁴ 34	7 ⁵ 5	13 ⁵⁰ 50	22 ⁶ 6	29 ² 2	17 ⁶ 6	29 ²⁵ 25	22 ⁰ 0	22 ²² 22	22 ⁴⁹ 49	n.a.
M 8	1 46 33	27 ⁷ 51	14 ¹⁸ 18	2 ⁴⁴ 44	24 ⁴⁸ 48	7 ⁴⁷ 47	13 ⁵² 52	22 ¹³ 13	29 ³ 3	17 ⁵ 5	29 ²⁶ 26	21 ⁴⁷ 47	22 ¹⁸ 18	22 ⁵⁶ 56	n.a.
T 9	1 50 30	28 ⁹ 11	26 ³⁰ 30	1 ²⁸ 28	26 ² 2	8 ²⁹ 29	13 ⁵⁴ 54	22 ²⁰ 20	29 ⁴ 4	17 ⁴ 4	29 ²⁷ 27	21 ³⁴ 34	22 ¹⁵ 15	23 ³ 3	n.a.
W10	1 54 26	29 ¹⁰ 31	8 ^{II} 30	0 ⁷ 7	27 ¹⁷ 17	9 ¹¹ 11	13 ⁵⁶ 56	22 ²⁷ 27	29 ⁵ 5	17 ³ 3	29 ²⁸ 28	21 ²⁵ 25	22 ¹² 12	23 ⁹ 9	n.a.
T 11	1 58 23	0 ¹¹ 51	20 ²³ 23	28 ⁴⁵ 45	28 ³¹ 31	9 ⁵⁴ 54	13 ⁵⁸ 58	22 ³⁴ 34	29 ⁶ 6	17 ² 2	29 ²⁹ 29	21 ¹⁸ 18	22 ⁹ 9	23 ¹⁶ 16	n.a.
F 12	2 2 20	1 ¹³ 11	2 ²¹ 11	27 ²⁵ 25	29 ⁴⁶ 46	10 ³⁶ 36	14 ¹ 1	22 ⁴¹ 41	29 ⁶ 6	17 ¹ 1	29 ³⁰ 30	21 ¹⁵ 15	22 ⁶ 6	23 ²³ 23	n.a.
S 13	2 6 16	2 ¹⁴ 32	13 ⁵⁸ 58	26 ⁸ 8	1 ⁰ 0	11 ¹⁸ 18	14 ⁴ 4	22 ⁴⁸ 48	29 ⁷ 7	16 ⁵⁹ 59	29 ³¹ 31	21 ¹³ 13	22 ³ 3	23 ²⁹ 29	n.a.
S 14	2 10 13	3 ¹⁵ 52	25 ⁵⁰ 50	24 ⁵⁷ 57	2 ¹⁵ 15	12 ¹ 1	14 ⁷ 7	22 ⁵⁵ 55	29 ⁷ 7	16 ⁵⁸ 58	29 ³² 32	21 ^D 13	21 ⁵⁹ 59	23 ³⁶ 36	n.a.
M15	2 14 9	4 ¹⁷ 13	7 ¹² 52	23 ⁵⁴ 54	3 ²⁹ 29	12 ⁴³ 43	14 ¹⁰ 10	23 ² 2	29 ⁸ 8	16 ⁵⁷ 57	29 ³³ 33	21 ^R 13	21 ⁵⁶ 56	23 ⁴³ 43	n.a.
T 16	2 18 6	5 ¹⁸ 34	20 ¹⁰ 10	23 ⁰ 0	4 ⁴⁴ 44	13 ²⁵ 25	14 ¹⁴ 14	23 ⁹ 9	29 ⁸ 8	16 ⁵⁶ 56	29 ³⁴ 34	21 ¹² 12	21 ⁵³ 53	23 ⁴⁹ 49	n.a.
W17	2 22 2	6 ¹⁹ 54	2 ¹⁴ 48	22 ¹⁶ 16	5 ⁵⁸ 58	14 ⁷ 7	14 ¹⁸ 18	23 ¹⁶ 16	29 ⁹ 9	16 ⁵⁵ 55	29 ³⁶ 36	21 ⁹ 9	21 ⁵⁰ 50	23 ⁵⁶ 56	n.a.
T 18	2 25 59	7 ²¹ 15	15 ⁵² 52	21 ⁴² 42	7 ¹³ 13	14 ⁵⁰ 50	14 ²¹ 21	23 ²³ 23	29 ⁹ 9	16 ⁵⁴ 54	29 ³⁷ 37	21 ⁴ 4	21 ⁴⁷ 47	24 ³ 3	n.a.
F 19	2 29 55	8 ²² 35	29 ²⁴ 24	21 ¹⁸ 18	8 ²⁸ 28	15 ³² 32	14 ²⁵ 25	23 ²⁹ 29	29 ⁹ 9	16 ⁵³ 53	29 ³⁸ 38	20 ⁵⁶ 56	21 ⁴³ 43	24 ⁹ 9	n.a.
S 20	2 33 52	9 ²³ 55	13 ²⁴ 24	21 ⁴ 4	9 ⁴² 42	16 ¹⁴ 14	14 ³⁰ 30	23 ³⁶ 36	29 ¹⁰ 10	16 ⁵² 52	29 ³⁹ 39	20 ⁴⁶ 46	21 ⁴⁰ 40	24 ¹⁶ 16	n.a.
S 21	2 37 49	10 ²⁵ 15	27 ⁴⁹ 49	21 ^D 0	10 ⁵⁷ 57	16 ⁵⁶ 56	14 ³⁴ 34	23 ⁴³ 43	29 ¹⁰ 10	16 ⁵² 52	29 ⁴⁰ 40	20 ³⁴ 34	21 ³⁷ 37	24 ²³ 23	n.a.
M22	2 41 45	11 ²⁶ 34	12 ¹¹ 34	21 ⁴ 4	12 ¹¹ 11	17 ³⁹ 39	14 ³⁹ 39	23 ⁵⁰ 50	29 ¹⁰ 10	16 ⁵¹ 51	29 ⁴¹ 41	20 ²³ 23	21 ³⁴ 34	24 ²⁹ 29	n.a.
T 23	2 45 42	12 ²⁷ 53	27 ²⁹ 29	21 ¹⁷ 17	13 ²⁶ 26	18 ²¹ 21	14 ⁴⁴ 44	23 ⁵⁷ 57	29 ¹⁰ 10	16 ⁵⁰ 50	29 ⁴³ 43	20 ¹³ 13	21 ³¹ 31	24 ³⁶ 36	n.a.
W24	2 49 38	13 ²⁹ 11	12 ²⁷ 27	21 ³⁶ 36	14 ⁴¹ 41	19 ³ 3	14 ⁴⁹ 49	24 ³ 3	29 ^R 10	16 ⁴⁹ 49	29 ⁴⁴ 44	20 ⁶ 6	21 ²⁸ 28	24 ⁴³ 43	n.a.
T 25	2 53 35	14 ³⁰ 29	27 ¹⁷ 17	22 ³ 3	15 ⁵⁵ 55	19 ⁴⁵ 45	14 ⁵⁴ 54	24 ¹⁰ 10	29 ¹⁰ 10	16 ⁴⁸ 48	29 ⁴⁵ 45	20 ¹ 1	21 ²⁴ 24	24 ⁴⁹ 49	n.a.
F 26	2 57 31	15 ³¹ 45	11 ³⁵ 45	22 ³⁶ 36	17 ¹⁰ 10	20 ²⁸ 28	14 ⁵⁹ 59	24 ¹⁷ 17	29 ¹⁰ 10	16 ⁴⁸ 48	29 ⁴⁶ 46	19 ⁵⁹ 59	21 ²¹ 21	24 ⁵⁶ 56	n.a.
S 27	3 1 28	16 ³³ 01	26 ¹³ 13	23 ¹⁵ 15	18 ²⁵ 25	21 ¹⁰ 10	15 ⁵ 5	24 ²⁴ 24	29 ¹⁰ 10	16 ⁴⁷ 47	29 ⁴⁸ 48	19 ^D 59	21 ¹⁸ 18	25 ³ 3	n.a.
S 28	3 5 24	17 ³⁴ 15	10 ¹³ 13	23 ⁵⁸ 58	19 ³⁹ 39	21 ⁵² 52	15 ¹⁰ 10	24 ³⁰ 30	29 ⁹ 9	16 ⁴⁶ 46	29 ⁴⁹ 49	19 ⁵⁹ 59	21 ¹⁵ 15	25 ⁹ 9	n.a.
M29	3 9 21	18 ³⁵ 29	23 ⁵⁴ 54	24 ⁴⁶ 46	20 ⁵⁴ 54	22 ³⁴ 34	15 ¹⁶ 16	24 ³⁷ 37	29 ⁹ 9	16 ⁴⁶ 46	29 ⁵⁰ 50	19 ^R 59	21 ¹² 12	25 ¹⁶ 16	n.a.
T 30	3 13 18	19 ¹¹ 36	7 ¹⁶ 16	25 ³⁸ 38	22 ⁹ 9	23 ³¹ 31	15 ²² 22	24 ⁴³ 43	29 ⁹ 9	16 ⁴⁵ 45	29 ⁵² 52	19 ⁵⁸ 58	21 ⁹ 9	25 ^{II} 23	n.a.

Delta T = 16h30m03s Julian Calendar 1 Nov. 2403 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2403 BCE
 The year -2402 astronomical counting style corresponds to year 2403 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2403 BCE (-2402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	3 17 14	20 ¹¹ 37	20 ²³ 23	26 ³⁴ 34	23 ²³ 23	23 ³⁵ 35	15 ²⁸ 28	24 ⁵⁰ 50	29 ^R 8	16 ^R 45	29 ⁵³ 53	19 ^R 54	21 ³ 3	25 ^{II} 29	n.a.
T 2	3 21 11	21 ³⁹ 02	3 ¹⁶ 16	27 ³³ 33	24 ³⁸ 38	24 ⁴¹ 41	15 ³⁵ 35	24 ⁵⁶ 56	29 ⁸ 8	16 ⁴⁴ 44	29 ⁵⁴ 54	19 ⁴⁷ 47	21 ² 2	25 ³⁶ 36	n.a.
F 3	3 25 7	22 ⁴⁰ 10	15 ⁵⁷ 57	28 ³⁵ 35	25 ⁵³ 53	25 ²³ 23	15 ⁴¹ 41	25 ³ 3	29 ⁷ 7	16 ⁴⁴ 44	29 ⁵⁶ 56	19 ³⁹ 39	20 ⁵⁹ 59	25 ⁴³ 43	n.a.
S 4	3 29 4	23 ⁴¹ 18	28 ²⁷ 27	29 ³⁹ 39	27 ⁷ 7	26 ⁵ 5	15 ⁴⁸ 48	25 ⁹ 9	29 ⁷ 7	16 ⁴³ 43	29 ⁵⁷ 57	19 ²⁸ 28	20 ⁵⁶ 56	25 ⁴⁹ 49	n.a.
S 5	3 33 0	24 ⁴² 24	10 ⁸ 47	0 ¹⁴ 46	28 ²² 22	26 ⁴⁷ 47	15 ⁵⁵ 55	25 ¹⁶ 16	29 ⁶ 6	16 ⁴³ 43	29 ⁵⁹ 59	19 ¹⁷ 17	20 ⁵³ 53	25 ⁵⁶ 56	n.a.
M 6	3 36 57	25 ⁴³ 30	22 ⁵⁷ 57	1 ⁵⁵ 55	29 ³⁷ 37	27 ²⁹ 29	16 ² 2	25 ²² 22	29 ⁶ 6	16 ⁴² 42	0 ³ 0	19 ⁶ 6	20 ⁴⁹ 49	26 ³ 3	n.a.
T 7	3 40 53	26 ⁴⁴ 34	4 ^{II} 59	3 ⁶ 6	0 ¹⁵ 51	28 ¹¹ 11	16 ⁹ 9	25 ²⁹ 29	29 ⁵ 5	16 ⁴² 42	0 ² 2	18 ⁵⁷ 57	20 ⁴⁶ 46	26 ⁹ 9	n.a.
W 8	3 44 50	27 ⁴⁵ 38	16 ⁵⁴ 54	4 ¹⁹ 19	2 ⁶ 6	28 ⁵³ 53	16 ¹⁶ 16	25 ³⁵ 35	29 ⁴ 4	16 ⁴² 42	0 ³ 3	18 ⁵⁰ 50	20 ⁴³ 43	26 ¹⁶ 16	n.a.
T 9	3 48 47	28 ⁴⁶ 40	28 ⁴⁴ 44	5 ³⁴ 34	3 ²¹ 21	29 ³⁵ 35	16 ²⁴ 24	25 ⁴¹ 41	29 ³ 3	16 ⁴¹ 41	0 ⁵ 5	18 ⁴⁵ 45	20 ⁴⁰ 40	26 ²³ 23	n.a.
F 10	3 52 43	29 ⁴⁷ 41	10 ³¹ 31	6 ⁵⁰ 50	4 ³⁵ 35	0 ¹⁷ 17	16 ³² 32	25 ⁴⁷ 47	29 ² 2	16 ⁴¹ 41	0 ⁶ 6	18 ⁴³ 43	20 ³⁷ 37	26 ²⁹ 29	n.a.
S 11	3 56 40	0 ⁴⁸ 41	22 ¹⁸ 18	8 ⁸ 8	5 ⁵⁰ 50	0 ⁵⁹ 59	16 ³⁹ 39	25 ⁵⁴ 54	29 ² 2	16 ⁴¹ 41	0 ⁸ 8	18 ^D 43	20 ³⁴ 34	26 ³⁶ 36	n.a.
S 12	4 0 36	1 ⁴⁹ 40	4 ¹⁰ 10	9 ²⁷ 27	7 ⁵ 5	1 ⁴¹ 41	16 ⁴⁷ 47	26 ⁰ 0	29 ¹ 1	16 ⁴¹ 41	0 ⁹ 9	18 ⁴⁴ 44	20 ³⁰ 30	26 ⁴³ 43	n.a.
M13	4 4 33	2 ⁵⁰ 38	16 ¹¹ 11	10 ⁴⁷ 47	8 ¹⁹ 19	2 ²³ 23	16 ⁵⁵ 55	26 ⁶ 6	29 ⁰ 0	16 ⁴⁰ 40	0 ¹¹ 11	18 ⁴⁵ 45	20 ²⁷ 27	26 ⁴⁹ 49	n.a.
T 14	4 8 29	3 ⁵¹ 35	28 ²⁶ 26	12 ⁸ 8	9 ³⁴ 34	3 ⁵ 5	17 ⁴ 4	26 ¹² 12	28 ⁵⁸ 58	16 ⁴⁰ 40	0 ¹² 12	18 ^R 46	20 ²⁴ 24	26 ⁵⁶ 56	n.a.
W15	4 12 26	4 ⁵² 31	11 ¹¹ 11	13 ³¹ 31	10 ⁴⁹ 49	3 ⁴⁷ 47	17 ¹² 12	26 ¹⁸ 18	28 ⁵⁷ 57	16 ⁴⁰ 40	0 ¹⁴ 14	18 ⁴⁶ 46	20 ²¹ 21	27 ³ 3	n.a.
T 16	4 16 22	5 ⁵³ 25	23 ⁵⁹ 59	14 ⁵⁴ 54	12 ³ 3	4 ²⁹ 29	17 ²¹ 21	26 ²⁴ 24	28 ⁵⁶ 56	16 ⁴⁰ 40	0 ¹⁵ 15	18 ⁴⁴ 44	20 ¹⁸ 18	27 ⁹ 9	n.a.
F 17	4 20 19	6 ⁵⁴ 19	7 ²⁵ 25	16 ¹⁹ 19	13 ¹⁸ 18	5 ¹⁰ 10	17 ²⁹ 29	26 ³⁰ 30	28 ⁵⁵ 55	16 ^D 40	0 ¹⁷ 17	18 ⁴¹ 41	20 ¹⁵ 15	27 ¹⁶ 16	n.a.
S 18	4 24 16	7 ⁵⁵ 11	21 ²⁰ 20	17 ⁴⁴ 44	14 ³³ 33	5 ⁵² 52	17 ³⁸ 38	26 ³⁶ 36	28 ⁵⁴ 54	16 ⁴⁰ 40	0 ¹⁸ 18	18 ³⁶ 36	2		