

SWISS EPHEMERIS for the year 2432 BCE

JANUARY 2432 BCE (-2431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	5 20 31	22°21'54	12°11'1	6°R44	7°315	28°57	25°R25	21°58	9°7	11°8	13°2	28°R37	29°42	8°2	n.a.
F 2	5 24 28	23°22'18	24°54	6°32	8°30	29°36	25°24	22°2	9°8	11°10	13°4	28°33	29°39	8°9	n.a.
S 3	5 28 24	24°22'40	8°14	6°10	9°44	0°14	25°24	22°7	9°10	11°12	13°6	28°26	29°36	8°15	n.a.
S 4	5 32 21	25°22'59	22°2	5°39	10°59	0°52	25°23	22°11	9°11	11°15	13°8	28°18	29°33	8°22	n.a.
M 5	5 36 17	26°23'17	6°17	4°59	12°13	1°30	25°22	22°15	9°13	11°17	13°9	28°8	29°30	8°29	n.a.
T 6	5 40 14	27°23'32	20°55	4°11	13°28	2°8	25°21	22°19	9°14	11°19	13°11	27°58	29°26	8°35	n.a.
W 7	5 44 10	28°23'46	5°47	3°18	14°42	2°46	25°19	22°23	9°16	11°21	13°12	27°49	29°23	8°42	n.a.
T 8	5 48 7	29°23'57	20°45	2°19	15°57	3°24	25°18	22°28	9°17	11°24	13°14	27°42	29°20	8°49	n.a.
F 9	5 52 4	0°24'06	5°41	1°17	17°11	4°2	25°16	22°31	9°19	11°26	13°16	27°38	29°17	8°55	n.a.
S 10	5 56 0	1°24'14	20°27	0°14	18°26	4°40	25°14	22°35	9°21	11°28	13°17	27°36	29°14	9°2	n.a.
S 11	5 59 57	2°24'20	4°56	29°10	19°40	5°18	25°12	22°39	9°22	11°30	13°19	27°D36	29°11	9°9	n.a.
M12	6 3 53	3°24'24	19°6	28°7	20°55	5°57	25°10	22°43	9°24	11°32	13°20	27°37	29°7	9°15	n.a.
T13	6 7 50	4°24'26	2°57	27°7	22°9	6°35	25°7	22°47	9°26	11°35	13°22	27°R37	29°4	9°22	n.a.
W14	6 11 46	5°24'26	16°29	26°11	23°23	7°13	25°4	22°50	9°28	11°37	13°23	27°37	29°1	9°28	n.a.
T15	6 15 43	6°24'25	29°43	25°20	24°37	7°51	25°2	22°54	9°30	11°39	13°25	27°34	28°58	9°35	n.a.
F16	6 19 39	7°24'22	12°42	24°34	25°52	8°29	24°59	22°57	9°32	11°42	13°26	27°29	28°55	9°42	n.a.
S17	6 23 36	8°24'17	25°27	23°54	27°6	9°7	24°55	23°0	9°34	11°44	13°27	27°22	28°51	9°48	n.a.
S18	6 27 32	9°24'10	8°7	23°21	28°20	9°45	24°52	23°3	9°36	11°46	13°29	27°14	28°48	9°55	n.a.
M19	6 31 29	10°24'01	20°22	22°54	29°34	10°24	24°48	23°7	9°38	11°48	13°30	27°5	28°45	10°2	n.a.
T20	6 35 26	11°23'49	2°35	22°34	0°49	11°2	24°45	23°10	9°40	11°51	13°31	26°56	28°42	10°8	n.a.
W21	6 39 22	12°23'36	14°38	22°21	2°3	11°40	24°41	23°13	9°42	11°53	13°33	26°48	28°39	10°15	n.a.
T22	6 43 19	13°23'21	26°34	22°14	3°17	12°18	24°37	23°15	9°45	11°55	13°34	26°42	28°36	10°22	n.a.
F23	6 47 15	14°23'03	8°25	22°D13	4°31	12°56	24°32	23°18	9°47	11°57	13°35	26°38	28°32	10°28	n.a.
S24	6 51 12	15°22'43	20°12	22°19	5°45	13°34	24°28	23°21	9°49	12°0	13°36	26°36	28°29	10°35	n.a.
S25	6 55 8	16°22'21	1°58	22°30	6°59	14°12	24°23	23°24	9°51	12°2	13°38	26°D36	28°26	10°42	n.a.
M26	6 59 5	17°21'56	13°48	22°47	8°13	14°51	24°19	23°26	9°54	12°4	13°39	26°37	28°23	10°48	n.a.
T27	7 3 2	18°21'28	25°45	23°8	9°27	15°29	24°14	23°28	9°56	12°7	13°40	26°39	28°20	10°55	n.a.
W28	7 6 58	19°20'58	7°55	23°35	10°41	16°7	24°9	23°31	9°59	12°9	13°41	26°40	28°16	11°2	n.a.
T29	7 10 55	20°20'26	20°22	24°6	11°54	16°45	24°4	23°33	10°1	12°11	13°42	26°R41	28°13	11°8	n.a.
F30	7 14 51	21°19'51	3°10	24°42	13°8	17°23	23°58	23°35	10°4	12°13	13°43	26°40	28°10	11°15	n.a.
S31	7 18 48	22°19'14	16°25	25°21	14°22	18°1	23°53	23°37	10°6	12°16	13°44	26°38	28°7	11°22	n.a.

Delta T = 16h44m24s Julian Calendar 1 Jan. 2432 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2433 BCE
 The year -2431 astronomical counting style corresponds to year 2432 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2432 BCE (-2431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	7 22 44	23°18'34	0°11	26°5	15°36	18°40	23°R47	23°39	10°9	12°18	13°45	26°R35	28°4	11°28	n.a.
M 2	7 26 41	24°17'52	14°19	26°52	16°49	19°18	23°42	23°41	10°11	12°20	13°46	26°30	28°1	11°35	n.a.
T 3	7 30 37	25°17'07	28°56	27°42	18°3	19°56	23°36	23°43	10°14	12°22	13°47	26°25	27°57	11°42	n.a.
W 4	7 34 34	26°16'20	13°54	28°36	19°17	20°34	23°30	23°44	10°17	12°24	13°48	26°21	27°54	11°48	n.a.
T 5	7 38 31	27°15'31	29°4	29°32	20°30	21°12	23°24	23°46	10°19	12°27	13°49	26°18	27°51	11°55	n.a.
F 6	7 42 27	28°14'40	14°16	0°31	21°44	21°50	23°17	23°47	10°22	12°29	13°50	26°16	27°48	12°1	n.a.
S 7	7 46 24	29°13'46	29°20	1°33	22°57	22°28	23°11	23°49	10°25	12°31	13°51	26°D16	27°45	12°8	n.a.
S 8	7 50 20	0°12'50	14°9	2°38	24°11	23°6	23°5	23°50	10°28	12°33	13°51	26°16	27°42	12°15	n.a.
M 9	7 54 17	1°11'52	28°37	3°45	25°24	23°44	22°58	23°51	10°31	12°35	13°52	26°18	27°38	12°21	n.a.
T10	7 58 13	2°10'52	12°41	4°54	26°38	24°22	22°51	23°52	10°34	12°38	13°53	26°19	27°35	12°28	n.a.
W11	8 2 10	3°9'50	26°20	6°6	27°51	25°1	22°45	23°53	10°36	12°40	13°54	26°20	27°32	12°35	n.a.
T12	8 6 6	4°8'47	9°35	7°19	29°4	25°39	22°38	23°54	10°39	12°42	13°54	26°R20	27°29	12°41	n.a.
F13	8 10 3	5°7'41	22°30	8°35	0°18	26°17	22°31	23°55	10°42	12°44	13°55	26°19	27°26	12°48	n.a.
S14	8 14 0	6°6'34	5°6	9°53	1°31	26°55	22°24	23°56	10°45	12°46	13°55	26°17	27°22	12°55	n.a.
S15	8 17 56	7°5'25	29°28	11°12	2°44	27°33	22°17	23°56	10°48	12°48	13°56	26°15	27°19	13°1	n.a.
M16	8 21 53	8°4'13	29°38	12°34	3°57	28°11	22°9	23°57	10°51	12°50	13°57	26°12	27°16	13°8	n.a.
T17	8 25 49	9°3'00	11°38	13°57	5°10	28°49	22°2	23°57	10°54	12°53	13°57	26°9	27°13	13°15	n.a.
W18	8 29 46	10°1'44	23°32	15°22	6°23	29°27	21°55	23°58	10°57	12°55	13°58	26°7	27°10	13°21	n.a.
T19	8 33 42	11°0'27	5°22	16°49	7°36	0°17	21°47	23°58	11°0	12°57	13°58	26°5	27°7	13°28	n.a.
F20	8 37 39	11°59'07	17°9	18°17	8°49	0°43	21°40	23°58	11°4	12°59	13°59	26°4	27°3	13°35	n.a.
S21	8 41 35	12°57'45	28°56	19°47	10°2	1°21	21°32	23°R58	11°7	13°1	13°59	26°D4	27°0	13°41	n.a.
S22	8 45 32	13°56'21	10°46	21°19	11°15	1°59	21°25	23°58	11°10	13°3	13°59	26°4	26°57	13°48	n.a.
M23	8 49 29	14°54'55	22°41	22°52	12°28	2°37	21°17	23°58	11°13	13°5	14°0	26°5	26°54	13°55	n.a.
T24	8 53 25	15°53'27	4°43	24°27	13°40	3°15	21°10	23°58	11°16	13°7	14°0	26°6	26°51	14°1	n.a.
W25	8 57 22	16°51'56	16°57	26°4	14°53	3°53	21°2	23°57	11°19	13°9	14°0	26°7	26°48	14°8	n.a.
T26	9 1 18	17°50'22	29°26	27°42	16°6	4°31	20°55	23°57	11°23	13°11	14°1	26°8	26°44	14°15	n.a.
F27	9 5 15	18°48'47	12°13	29°22	17°18	5°9	20°47	23°56	11°26	13°13	14°1	26°8	26°41	14°21	n.a.
S28	9 9 11	19°47'09	25°23	1°3	18°31	5°47	20°39	23°55	11°29	13°15	14°1	26°R8	26°38	14°28	n.a.

Delta T = 16h44m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2432 BCE

MARCH 2432 BCE (-2431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	9 13 8	20 ^h 45 ^m 29 ^s	8 ^h 11 ^m 57 ^s	2 ^h 47 ^m	19 ^h 43 ^m	6 ^h 25 ^m	20 ^h R31	23 ^h R55	11 ^h 32 ^m	13 ^h 31 ^m	14 ^h 11 ^m	26 ^h R 8	26 ^h Ω35	14 ^h 34 ^m	n.a.		
M 2	9 17 4	21 ^h 43 ^m 47 ^s	22 ^h 57 ^m	4 ^h 31 ^m	20 ^h 56 ^m	7 ^h 3 ^m	20 ^h Ω24	23 ^h Ω54	11 ^h 36 ^m	13 ^h 18 ^m	14 ^h 1 ^m	26 ^h Ω 8	26 ^h 32 ^m	14 ^h 41 ^m	n.a.		
T 3	9 21 1	22 ^h 42 ^m 02 ^s	7 ^h 32 ^m 22 ^s	6 ^h 18 ^m	22 ^h 8 ^m	7 ^h 41 ^m	20 ^h 16 ^m	23 ^h 53 ^m	11 ^h 39 ^m	13 ^h 20 ^m	14 ^h 1 ^m	26 ^h 7 ^m	26 ^h 28 ^m	14 ^h 48 ^m	n.a.		
W 4	9 24 58	23 ^h 40 ^m 16 ^s	22 ^h 10 ^m	8 ^h 6 ^m	23 ^h 20 ^m	8 ^h 19 ^m	20 ^h 8 ^m	23 ^h 52 ^m	11 ^h 42 ^m	13 ^h 22 ^m	14 ^h 1 ^m	26 ^h 7 ^m	26 ^h 25 ^m	14 ^h 54 ^m	n.a.		
T 5	9 28 54	24 ^h 38 ^m 27 ^s	7 ^h Ω13	9 ^h 56 ^m	24 ^h 33 ^m	8 ^h 57 ^m	20 ^h 1 ^m	23 ^h 51 ^m	11 ^h 46 ^m	13 ^h 24 ^m	14 ^h 1 ^m	26 ^h 7 ^m	26 ^h 22 ^m	15 ^h 1 ^m	n.a.		
F 6	9 32 51	25 ^h 36 ^m 36 ^s	22 ^h 25 ^m	11 ^h 47 ^m	25 ^h 45 ^m	9 ^h 35 ^m	19 ^h 53 ^m	23 ^h 50 ^m	11 ^h 49 ^m	13 ^h 26 ^m	14 ^h R 1	26 ^h 7 ^m	26 ^h 19 ^m	15 ^h 8 ^m	n.a.		
S 7	9 36 47	26 ^h 34 ^m 43 ^s	7 ^h 35 ^m	13 ^h 40 ^m	26 ^h 57 ^m	10 ^h 13 ^m	19 ^h 46 ^m	23 ^h 48 ^m	11 ^h 52 ^m	13 ^h 27 ^m	14 ^h 1 ^m	26 ^h 7 ^m	26 ^h 16 ^m	15 ^h 14 ^m	n.a.		
S 8	9 40 44	27 ^h 32 ^m 48 ^s	22 ^h 34 ^m	15 ^h 35 ^m	28 ^h 9 ^m	10 ^h 51 ^m	19 ^h 38 ^m	23 ^h 47 ^m	11 ^h 56 ^m	13 ^h 29 ^m	14 ^h 1 ^m	26 ^h 7 ^m	26 ^h 13 ^m	15 ^h 21 ^m	n.a.		
M 9	9 44 40	28 ^h 30 ^m 51 ^s	7 ^h Ω14	17 ^h 31 ^m	29 ^h 21 ^m	11 ^h 29 ^m	19 ^h 31 ^m	23 ^h 45 ^m	11 ^h 59 ^m	13 ^h 31 ^m	14 ^h 1 ^m	26 ^h 6 ^m	26 ^h 9 ^m	15 ^h 28 ^m	n.a.		
T 10	9 48 37	29 ^h 28 ^m 53 ^s	21 ^h 31 ^m	19 ^h 29 ^m	0 ^h 33 ^m	12 ^h 7 ^m	19 ^h 23 ^m	23 ^h 44 ^m	12 ^h 3 ^m	13 ^h 33 ^m	14 ^h 1 ^m	26 ^h 6 ^m	26 ^h 6 ^m	15 ^h 34 ^m	n.a.		
W11	9 52 33	0 ^h 32 ^m 53 ^s	5 ^h 11 ^m	21 ^h 28 ^m	1 ^h 45 ^m	12 ^h 45 ^m	19 ^h 16 ^m	23 ^h 42 ^m	12 ^h 6 ^m	13 ^h 34 ^m	14 ^h 1 ^m	26 ^h 6 ^m	26 ^h 3 ^m	15 ^h 41 ^m	n.a.		
T 12	9 56 30	1 ^h 24 ^m 52 ^s	18 ^h 44 ^m	23 ^h 29 ^m	2 ^h 57 ^m	13 ^h 22 ^m	19 ^h 8 ^m	23 ^h 40 ^m	12 ^h 9 ^m	13 ^h 36 ^m	14 ^h 1 ^m	26 ^h 5 ^m	26 ^h 0 ^m	15 ^h 48 ^m	n.a.		
F 13	10 0 26	2 ^h 22 ^m 49 ^s	1 ^h 42 ^m	25 ^h 32 ^m	4 ^h 8 ^m	14 ^h 0 ^m	19 ^h 1 ^m	23 ^h 39 ^m	12 ^h 13 ^m	13 ^h 38 ^m	14 ^h 1 ^m	26 ^h D 5	25 ^h 57 ^m	15 ^h 54 ^m	n.a.		
S 14	10 4 23	3 ^h 20 ^m 44 ^s	14 ^h 18 ^m	27 ^h 36 ^m	5 ^h 20 ^m	14 ^h 38 ^m	18 ^h 54 ^m	23 ^h 37 ^m	12 ^h 16 ^m	13 ^h 39 ^m	14 ^h 0 ^m	26 ^h 5 ^m	25 ^h 54 ^m	16 ^h 1 ^m	n.a.		
S 15	10 8 20	4 ^h 18 ^m 39 ^s	26 ^h 35 ^m	29 ^h 41 ^m	6 ^h 32 ^m	15 ^h 16 ^m	18 ^h 46 ^m	23 ^h 35 ^m	12 ^h 20 ^m	13 ^h 41 ^m	14 ^h 0 ^m	26 ^h 6 ^m	25 ^h 50 ^m	16 ^h 8 ^m	n.a.		
M16	10 12 16	5 ^h 16 ^m 31 ^s	8 ^h Ω40	1 ^h 48 ^m	7 ^h 43 ^m	15 ^h 54 ^m	18 ^h 39 ^m	23 ^h 32 ^m	12 ^h 23 ^m	13 ^h 43 ^m	14 ^h 0 ^m	26 ^h 7 ^m	25 ^h 47 ^m	16 ^h 14 ^m	n.a.		
T 17	10 16 13	6 ^h 14 ^m 22 ^s	20 ^h 34 ^m	3 ^h 56 ^m	8 ^h 55 ^m	16 ^h 32 ^m	18 ^h 32 ^m	23 ^h 30 ^m	12 ^h 27 ^m	13 ^h 44 ^m	14 ^h 0 ^m	26 ^h 8 ^m	25 ^h 44 ^m	16 ^h 21 ^m	n.a.		
W18	10 20 9	7 ^h 12 ^m 12 ^s	2 ^h 23 ^m	6 ^h 4 ^m	10 ^h 6 ^m	17 ^h 10 ^m	18 ^h 25 ^m	23 ^h 28 ^m	12 ^h 30 ^m	13 ^h 46 ^m	13 ^h 59 ^m	26 ^h 9 ^m	25 ^h 41 ^m	16 ^h 27 ^m	n.a.		
T 19	10 24 6	8 ^h 10 ^m 00 ^s	14 ^h 10 ^m	8 ^h 13 ^m	11 ^h 18 ^m	17 ^h 48 ^m	18 ^h 18 ^m	23 ^h 26 ^m	12 ^h 34 ^m	13 ^h 47 ^m	13 ^h 59 ^m	26 ^h 9 ^m	25 ^h 38 ^m	16 ^h 34 ^m	n.a.		
F 20	10 28 2	9 ^h 7 ^m 47 ^s	25 ^h 57 ^m	10 ^h 23 ^m	12 ^h 29 ^m	18 ^h 25 ^m	18 ^h 12 ^m	23 ^h 23 ^m	12 ^h 37 ^m	13 ^h 49 ^m	13 ^h 58 ^m	26 ^h R10	25 ^h 34 ^m	16 ^h 41 ^m	n.a.		
S 21	10 31 59	10 ^h 5 ^m 32 ^s	7 ^h 48 ^m	12 ^h 33 ^m	13 ^h 40 ^m	19 ^h 3 ^m	18 ^h 5 ^m	23 ^h 21 ^m	12 ^h 40 ^m	13 ^h 50 ^m	13 ^h 58 ^m	26 ^h 9 ^m	25 ^h 31 ^m	16 ^h 47 ^m	n.a.		
S 22	10 35 55	11 ^h 3 ^m 15 ^s	19 ^h 44 ^m	14 ^h 43 ^m	14 ^h 51 ^m	19 ^h 41 ^m	17 ^h 58 ^m	23 ^h 18 ^m	12 ^h 44 ^m	13 ^h 52 ^m	13 ^h 58 ^m	26 ^h 8 ^m	25 ^h 28 ^m	16 ^h 54 ^m	n.a.		
M23	10 39 52	12 ^h 0 ^m 57 ^s	1 ^h 49 ^m	16 ^h 53 ^m	16 ^h 2 ^m	20 ^h 19 ^m	17 ^h 52 ^m	23 ^h 15 ^m	12 ^h 47 ^m	13 ^h 53 ^m	13 ^h 57 ^m	26 ^h 7 ^m	25 ^h 25 ^m	17 ^h 1 ^m	n.a.		
T 24	10 43 49	12 ^h 58 ^m 37 ^s	14 ^h 2 ^m	19 ^h 2 ^m	17 ^h 13 ^m	20 ^h 57 ^m	17 ^h 45 ^m	23 ^h 13 ^m	12 ^h 51 ^m	13 ^h 54 ^m	13 ^h 57 ^m	26 ^h 4 ^m	25 ^h 22 ^m	17 ^h 7 ^m	n.a.		
W25	10 47 45	13 ^h 56 ^m 16 ^s	26 ^h 27 ^m	21 ^h 10 ^m	18 ^h 24 ^m	21 ^h 35 ^m	17 ^h 39 ^m	23 ^h 10 ^m	12 ^h 54 ^m	13 ^h 56 ^m	13 ^h 56 ^m	26 ^h 2 ^m	25 ^h 19 ^m	17 ^h 14 ^m	n.a.		
T 26	10 51 42	14 ^h 53 ^m 52 ^s	9 ^h 8 ^m	23 ^h 17 ^m	19 ^h 35 ^m	22 ^h 13 ^m	17 ^h 33 ^m	23 ^h 7 ^m	12 ^h 58 ^m	13 ^h 57 ^m	13 ^h 55 ^m	25 ^h 59 ^m	25 ^h 15 ^m	17 ^h 21 ^m	n.a.		
F 27	10 55 38	15 ^h 51 ^m 28 ^s	2 ^h 0 ^m	25 ^h 23 ^m	20 ^h 46 ^m	22 ^h 50 ^m	17 ^h 27 ^m	23 ^h 4 ^m	13 ^h 1 ^m	13 ^h 58 ^m	13 ^h 55 ^m	25 ^h 57 ^m	25 ^h 12 ^m	17 ^h 27 ^m	n.a.		
S 28	10 59 35	16 ^h 49 ^m 01 ^s	5 ^h 11 ^m	27 ^h 27 ^m	21 ^h 57 ^m	23 ^h 28 ^m	17 ^h 21 ^m	23 ^h 1 ^m	13 ^h 5 ^m	14 ^h 0 ^m	13 ^h 54 ^m	25 ^h 56 ^m	25 ^h 9 ^m	17 ^h 34 ^m	n.a.		
S 29	11 3 31	17 ^h 46 ^m 33 ^s	18 ^h 41 ^m	29 ^h 29 ^m	23 ^h 7 ^m	24 ^h 6 ^m	17 ^h 15 ^m	22 ^h 58 ^m	13 ^h 8 ^m	14 ^h 1 ^m	13 ^h 54 ^m	25 ^h D55	25 ^h 6 ^m	17 ^h 41 ^m	n.a.		
M30	11 7 28	18 ^h 44 ^m 03 ^s	2 ^h 31 ^m	1 ^h 30 ^m	24 ^h 18 ^m	24 ^h 44 ^m	17 ^h 9 ^m	22 ^h 55 ^m	13 ^h 12 ^m	14 ^h 2 ^m	13 ^h 53 ^m	25 ^h 56 ^m	25 ^h 3 ^m	17 ^h 47 ^m	n.a.		
T 31	11 11 24	19 ^h 41 ^m 32 ^s	16 ^h 34 ^m	3 ^h 27 ^m	25 ^h 28 ^m	25 ^h 22 ^m	17 ^h Ω 4	22 ^h Ω51	13 ^h 15 ^m	14 ^h Ω 3	13 ^h 52 ^m	25 ^h Ω57	24 ^h Ω59	17 ^h Ω54	n.a.		

Delta T = 16h44m19s Julian Calendar 1 March 2432 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2432 BCE
 The year -2431 astronomical counting style corresponds to year 2432 B.C.E historical counting style.

APRIL 2432 BCE (-2431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
W 1	11 15 21	20 ^h 38 ^m 59 ^s	1 ^h Ω12	5 ^h 23 ^m	26 ^h 39 ^m	26 ^h 0 ^m	16 ^h R59	22 ^h R48	13 ^h 19 ^m	14 ^h Ω 4	13 ^h R51	25 ^h Ω58	24 ^h Ω56	18 ^h Ω 1	n.a.	
T 2	11 19 18	21 ^h 36 ^m 24 ^s	15 ^h 57 ^m	7 ^h 15 ^m	27 ^h 49 ^m	26 ^h 37 ^m	16 ^h Ω53	22 ^h Ω45	13 ^h 22 ^m	14 ^h 6 ^m	13 ^h 51 ^m	25 ^h 59 ^m	24 ^h 53 ^m	18 ^h 7 ^m	n.a.	
F 3	11 23 14	22 ^h 33 ^m 48 ^s	0 ^h 53 ^m	9 ^h 5 ^m	28 ^h 59 ^m	27 ^h 15 ^m	16 ^h 48 ^m	22 ^h 41 ^m	13 ^h 25 ^m	14 ^h 7 ^m	13 ^h 50 ^m	25 ^h R59	24 ^h 50 ^m	18 ^h 14 ^m	n.a.	
S 4	11 27 11	23 ^h 31 ^m 11 ^s	15 ^h 52 ^m	10 ^h 53 ^m	0 ^h 9 ^m	27 ^h 53 ^m	16 ^h 43 ^m	22 ^h 38 ^m	13 ^h 29 ^m	14 ^h 8 ^m	13 ^h 49 ^m	25 ^h 58 ^m	24 ^h 47 ^m	18 ^h 20 ^m	n.a.	
S 5	11 31 7	24 ^h 28 ^m 32 ^s	0 ^h 46 ^m	12 ^h 37 ^m	1 ^h 19 ^m	28 ^h 31 ^m	16 ^h 38 ^m	22 ^h 34 ^m	13 ^h 32 ^m	14 ^h 9 ^m	13 ^h 48 ^m	25 ^h 56 ^m	24 ^h 44 ^m	18 ^h 27 ^m	n.a.	
M 6	11 35 4	25 ^h 25 ^m 52 ^s	15 ^h 26 ^m	14 ^h 18 ^m	2 ^h 29 ^m	29 ^h 9 ^m	16 ^h 34 ^m	22 ^h 31 ^m	13 ^h 36 ^m	14 ^h 10 ^m	13 ^h 47 ^m	25 ^h 52 ^m	24 ^h 40 ^m	18 ^h 34 ^m	n.a.	
T 7	11 39 0	26 ^h 23 ^m 11 ^s	29 ^h 47 ^m	15 ^h 57 ^m	3 ^h 39 ^m	29 ^h 46 ^m	16 ^h 29 ^m	22 ^h 27 ^m	13 ^h 39 ^m	14 ^h 11 ^m	13 ^h 47 ^m	25 ^h 48 ^m	24 ^h 37 ^m	18 ^h 4		

SWISS EPHEMERIS for the year 2432 BCE

MAY 2432 BCE (-2431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	13 13 38	19°15'11	10°10	8♄ 7	1♁ 4	14♄53	15°R32	20°R48	14♁57	14♄25	13°R19	24°R50	23°Ω21	21°≈20	n.a.
S 2	13 17 34	20°12'12	24°47	8°12	2°11	15°31	15°D32	20°Ω44	15° 0	14°25	13°M18	24°Ω47	23°18	21°27	n.a.
S 3	13 21 31	21° 9'13	9♄22	8°R12	3°18	16° 8	15°Ω32	20°39	15° 2	14°25	13°17	24°42	23°15	21°33	n.a.
M 4	13 25 27	22° 6'14	23°48	8° 8	4°25	16°46	15°32	20°35	15° 5	14°25	13°15	24°34	23°11	21°40	n.a.
T 5	13 29 24	23° 3'14	7♁59	8° 0	5°31	17°24	15°32	20°30	15° 8	14°26	13°14	24°25	23° 8	21°46	n.a.
W 6	13 33 20	24° 0'14	21°50	7°47	6°37	18° 2	15°33	20°26	15°11	14°26	13°13	24°16	23° 5	21°53	n.a.
T 7	13 37 17	24°57'15	5♁17	7°30	7°44	18°40	15°33	20°22	15°14	14°26	13°11	24° 7	23° 2	22° 0	n.a.
F 8	13 41 13	25°54'15	18°20	7° 9	8°50	19°17	15°34	20°17	15°17	14°R26	13°10	24° 0	22°59	22° 6	n.a.
S 9	13 45 10	26°51'16	1♄ 0	6°45	9°55	19°55	15°35	20°13	15°20	14°26	13° 8	23°55	22°56	22°13	n.a.
S 10	13 49 7	27°48'17	13°20	6°17	11° 1	20°33	15°37	20° 9	15°22	14°26	13° 7	23°52	22°52	22°20	n.a.
M11	13 53 3	28°45'18	25°24	5°47	12° 6	21°11	15°38	20° 4	15°25	14°25	13° 6	23°D50	22°49	22°26	n.a.
T 12	13 57 0	29°42'19	7≈18	5°14	13°12	21°49	15°40	20° 0	15°28	14°25	13° 4	23°51	22°46	22°33	n.a.
W13	14 0 56	0♄39'21	19° 7	4°40	14°17	22°26	15°41	19°56	15°31	14°25	13° 3	23°R51	22°43	22°40	n.a.
T 14	14 4 53	1°36'23	0♁55	4° 4	15°22	23° 4	15°43	19°52	15°33	14°25	13° 1	23°51	22°40	22°46	n.a.
F 15	14 8 49	2°33'25	12°49	3°28	16°27	23°42	15°46	19°47	15°36	14°25	13° 0	23°49	22°36	22°53	n.a.
S 16	14 12 46	3°30'28	24°52	2°51	17°31	24°20	15°48	19°43	15°38	14°25	12°58	23°45	22°33	23° 0	n.a.
S 17	14 16 42	4°27'31	7°Y 7	2°15	18°35	24°58	15°50	19°39	15°41	14°24	12°57	23°39	22°30	23° 6	n.a.
M18	14 20 39	5°24'35	19°38	1°41	19°39	25°35	15°53	19°35	15°44	14°24	12°55	23°30	22°27	23°13	n.a.
T 19	14 24 35	6°21'39	2♄25	1° 8	20°43	26°13	15°56	19°31	15°46	14°24	12°54	23°19	22°24	23°19	n.a.
W20	14 28 32	7°18'43	15°28	0°37	21°47	26°51	15°59	19°27	15°48	14°23	12°52	23° 7	22°21	23°26	n.a.
T 21	14 32 29	8°15'48	28°46	0°10	22°50	27°29	16° 2	19°23	15°51	14°23	12°51	22°56	22°17	23°33	n.a.
F 22	14 36 25	9°12'53	12♁17	29°Y46	23°54	28° 7	16° 5	19°19	15°53	14°22	12°49	22°45	22°14	23°39	n.a.
S 23	14 40 22	10° 9'58	25°59	29°26	24°57	28°45	16° 9	19°15	15°56	14°22	12°48	22°37	22°11	23°46	n.a.
S 24	14 44 18	11° 7'03	9♄49	29°10	25°59	29°23	16°13	19°11	15°58	14°21	12°46	22°32	22° 8	23°53	n.a.
M25	14 48 15	12° 4'09	23°46	28°59	27° 2	0♁ 1	16°16	19° 7	16° 0	14°21	12°45	22°29	22° 5	23°59	n.a.
T 26	14 52 11	13° 1'15	7°Ω48	28°52	28° 4	0°39	16°20	19° 3	16° 2	14°20	12°43	22°28	22° 1	24° 6	n.a.
W27	14 56 8	13°58'21	21°55	28°D51	29° 6	1°16	16°25	18°59	16° 5	14°20	12°42	22°28	21°58	24°13	n.a.
T 28	15 0 4	14°55'28	6♁ 6	28°55	0♄ 7	1°54	16°29	18°56	16° 7	14°19	12°40	22°27	21°55	24°19	n.a.
F 29	15 4 1	15°52'34	20°19	29° 4	1° 9	2°32	16°33	18°52	16° 9	14°18	12°39	22°25	21°52	24°26	n.a.
S 30	15 7 58	16°49'42	4♄33	29°19	2°10	3°10	16°38	18°48	16°11	14°18	12°37	22°21	21°49	24°33	n.a.
S 31	15 11 54	17°46'49	18♄43	29°Y40	3♄10	3♁48	16°Ω43	18♄45	16°Y13	14°♄17	12°M36	22°Ω14	21°Ω46	24°≈39	n.a.

Delta T = 16h44m14s Julian Calendar 1 May 2432 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2432 BCE
 The year -2431 astronomical counting style corresponds to year 2432 B.C.E historical counting style.

JUNE 2432 BCE (-2431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	15 15 51	18♄43'57	2♁45	0♄ 6	4♄11	4♁26	16°Ω48	18°R41	16°Y15	14°R16	12°R34	22°R 4	21°Ω42	24°≈46	n.a.
T 2	15 19 47	19°41'06	16°36	0°37	5°11	5° 4	16°53	18°Ω38	16°17	14°♄15	12°M33	21°Ω53	21°39	24°53	n.a.
W 3	15 23 44	20°38'16	0♄11	1°15	6°10	5°42	16°58	18°34	16°19	14°15	12°31	21°41	21°36	24°59	n.a.
T 4	15 27 40	21°35'26	13°27	1°57	7°10	6°20	17° 3	18°31	16°21	14°14	12°30	21°29	21°33	25° 6	n.a.
F 5	15 31 37	22°32'38	26°23	2°46	8° 9	6°58	17° 9	18°28	16°23	14°13	12°29	21°19	21°30	25°12	n.a.
S 6	15 35 33	23°29'51	8♄59	3°39	9° 7	7°36	17°15	18°25	16°24	14°12	12°27	21°12	21°27	25°19	n.a.
S 7	15 39 30	24°27'05	21°17	4°38	10° 5	8°14	17°21	18°22	16°26	14°11	12°26	21° 7	21°23	25°26	n.a.
M 8	15 43 27	25°24'20	3≈20	5°43	11° 3	8°52	17°27	18°19	16°28	14°10	12°24	21° 4	21°20	25°32	n.a.
T 9	15 47 23	26°21'36	15°14	6°52	12° 1	9°30	17°33	18°16	16°30	14° 9	12°23	21° 3	21°17	25°39	n.a.
W10	15 51 20	27°18'53	27° 2	8° 7	12°58	10° 8	17°39	18°13	16°31	14° 8	12°21	21° 3	21°14	25°46	n.a.
T 11	15 55 16	28°16'12	8♁52	9°26	13°54	10°46	17°45	18°10	16°33	14° 7	12°20	21° 3	21°11	25°52	n.a.
F 12	15 59 13	29°13'32	20°47	10°51	14°50	11°24	17°52	18° 7	16°34	14° 6	12°18	21° 1	21° 7	25°59	n.a.
S 13	16 3 9	0♁10'53	2°Y54	12°19	15°46	12° 2	17°59	18° 4	16°36	14° 5	12°17	20°58	21° 4	26° 6	n.a.
S 14	16 7 6	1° 8'16	15°16	13°53	16°41	12°40	18° 6	18° 2	16°37	14° 4	12°16	20°52	21° 1	26°12	n.a.
M15	16 11 2	2° 5'40	27°57	15°30	17°35	13°19	18°13	17°59	16°39	14° 3	12°14	20°43	20°58	26°19	n.a.
T 16	16 14 59	3° 3'06	10♄58	17°11	18°29	13°57	18°20	17°57	16°40	14° 2	12°13	20°32	20°55	26°26	n.a.
W17	16 18 56	4° 0'33	24°20	18°56	19°23	14°35	18°27	17°54	16°41	14° 1	12°11	20°21	20°52	26°32	n.a.
T 18	16 22 52	4°58'01	8♁ 0	20°45	20°16	15°13	18°34	17°52	16°43	14° 0	12°10	20° 9	20°48	26°39	n.a.
F 19	16 26 49	5°55'31	21°56	22°36	21° 8	15°51	18°42	17°50	16°44	13°58	12° 9	19°58	20°45	26°46	n.a.
S 20	16 30 45	6°53'02	6♄ 2	24°30	22° 0	16°29	18°49	17°48	16°45	13°57	12° 7	19°50	20°42	26°52	n.a.
S 21	16 34 42	7°50'34	20°15	26°26	22°51	17° 8	18°57	17°46	16°46	13°56	12° 6	19°45	20°39	26°59	n.a.
M22	16 38 38	8°48'07	4♄30	28°25	23°42	17°46	19° 5	17°44	16°47	13°55	12° 5	19°42	20°36	27° 5	n.a.
T 23	16 42 35	9°45'41	18°45	0♁24	24°31	18°24	19°13	17°42	16°48	13°53	12° 4	19°D41	20°33	27°12	n.a.
W24	16 46 31	10°43'17	2♁56	2°25	25°21	19° 2	19°21	17°40	16°49	13°52	12° 2	19°42	20°29	27°19	n.a.
T 25	16 50 28	11°40'53	17° 2	4°27	26° 9	19°41	19°29	17°38	16°50	13°51	12° 1	19°R42	20°26	27°25	n.a.
F 26	16 54 25	12°38'31	1♄ 3	6°29	26°57	20°19	19°38	17°37	16°51	13°49	12° 0	19°40	20°23	27°32	n.a.
S 27	16 58 21	13°36'10	14°58	8°32	27°43	20°57	19°46	17°35	16°52	13°48	11°59	19°37	20°20	27°39	n.a.
S 28	17 2 18	14°33'50	28°45	10°34	28°29	21°35	19°55	17°34	16°53	13°47	11°57	19°31	20°17	27°45	n.a.
M29	17 6 14	15°31'32	12°M22	12°36	29°14	22°14	20° 4	17°32	16°53	13°45	11°56	19°22	20°13	27°52	n.a.
T 30	17 10 11	16°29'15	25°M48	14°M38	29♄59	22°M52	20°Ω12	17°Ω31	16°Y54	13°♄44	11°M55	19°Ω12	20°Ω10	27°≈59	n.a.

Delta T = 16h44m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2432 BCE

JULY 2432 BCE (-2431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	17 14 7	17II27'00	9♁ 1	16II39	0Ω42	23II30	20Ω21	17°R30	16♁55	13°R42	11°R54	19°R 2	20Ω 7	28≈ 5	n.a.							
T 2	17 18 4	18°24'46	21°59	18°39	1°24	24° 9	20°30	17°Ω29	16°55	13°R41	11°R53	18°Ω52	20° 4	28°12	n.a.							
F 3	17 22 0	19°22'34	4♁41	20°38	2° 6	24°47	20°40	17°28	16°56	13°39	11°52	18°43	20° 1	28°19	n.a.							
S 4	17 25 57	20°20'24	17° 7	22°37	2°46	25°26	20°49	17°27	16°56	13°38	11°50	18°37	19°58	28°25	n.a.							
S 5	17 29 54	21°18'15	29°18	24°34	3°25	26° 4	20°58	17°26	16°57	13°36	11°49	18°32	19°54	28°32	n.a.							
M 6	17 33 50	22°16'09	11≈18	26°30	4° 3	26°42	21° 8	17°26	16°57	13°35	11°48	18°30	19°51	28°39	n.a.							
T 7	17 37 47	23°14'04	23°10	28°25	4°40	27°21	21°17	17°25	16°57	13°33	11°47	18°D30	19°48	28°45	n.a.							
W 8	17 41 43	24°12'02	4♁58	0Ω19	5°16	27°59	21°27	17°24	16°58	13°32	11°46	18°31	19°45	28°52	n.a.							
T 9	17 45 40	25°10'01	16°47	2°11	5°50	28°38	21°37	17°24	16°58	13°30	11°45	18°32	19°42	28°58	n.a.							
F 10	17 49 36	26° 8'03	28°43	4° 2	6°23	29°16	21°46	17°24	16°58	13°29	11°44	18°R32	19°39	29° 5	n.a.							
S 11	17 53 33	27° 6'06	10♀50	5°52	6°55	29°55	21°56	17°24	16°58	13°27	11°43	18°31	19°35	29°12	n.a.							
S 12	17 57 29	28° 4'12	23°13	7°40	7°26	0Ω34	22° 7	17°23	16°58	13°26	11°42	18°28	19°32	29°18	n.a.							
M13	18 1 26	29° 2'20	5♁57	9°28	7°55	1°12	22°17	17°D23	16°R58	13°24	11°42	18°23	19°29	29°25	n.a.							
T 14	18 5 23	0Ω 0'30	19° 5	11°14	8°22	1°51	22°27	17°23	16°58	13°22	11°41	18°17	19°26	29°32	n.a.							
W15	18 9 19	0°58'43	2II37	12°58	8°48	2°29	22°37	17°24	16°58	13°21	11°40	18° 9	19°23	29°38	n.a.							
T 16	18 13 16	1°56'57	16°32	14°42	9°12	3° 8	22°48	17°24	16°58	13°19	11°39	18° 1	19°19	29°45	n.a.							
F 17	18 17 12	2°55'14	0Ω48	16°24	9°35	3°47	22°58	17°24	16°58	13°18	11°38	17°55	19°16	29°52	n.a.							
S 18	18 21 9	3°53'32	15°18	18° 5	9°56	4°25	23° 9	17°25	16°58	13°16	11°37	17°49	19°13	29°58	n.a.							
S 19	18 25 5	4°51'53	29°56	19°45	10°15	5° 4	23°19	17°25	16°58	13°14	11°37	17°46	19°10	0♁ 5	n.a.							
M20	18 29 2	5°50'15	14Ω36	21°24	10°32	5°43	23°30	17°26	16°57	13°13	11°36	17°D45	19° 7	0°12	n.a.							
T 21	18 32 59	6°48'39	29°11	23° 2	10°47	6°22	23°41	17°27	16°57	13°11	11°35	17°45	19° 4	0°18	n.a.							
W22	18 36 55	7°47'05	13♁37	24°38	11° 1	7° 0	23°52	17°28	16°56	13° 9	11°35	17°46	19° 0	0°25	n.a.							
T 23	18 40 52	8°45'32	27°51	26°13	11°12	7°39	24° 3	17°28	16°56	13° 8	11°34	17°48	18°57	0°32	n.a.							
F 24	18 44 48	9°44'02	11♁51	27°48	11°21	8°18	24°14	17°29	16°55	13° 6	11°33	17°R48	18°54	0°38	n.a.							
S 25	18 48 45	10°42'33	25°37	29°20	11°28	8°57	24°25	17°31	16°55	13° 4	11°33	17°47	18°51	0°45	n.a.							
S 26	18 52 41	11°41'06	9♁ 8	0Ω52	11°33	9°36	24°37	17°32	16°54	13° 3	11°32	17°44	18°48	0°52	n.a.							
M27	18 56 38	12°39'41	22°26	2°23	11°35	10°15	24°48	17°33	16°54	13° 1	11°32	17°40	18°44	0°58	n.a.							
T 28	19 0 34	13°38'18	5♁30	3°53	11°R35	10°53	24°59	17°35	16°53	12°59	11°31	17°35	18°41	1° 5	n.a.							
W29	19 4 31	14°36'56	18°20	5°21	11°33	11°32	25°11	17°36	16°52	12°58	11°31	17°29	18°38	1°11	n.a.							
T 30	19 8 28	15°35'37	0Ω57	6°48	11°28	12°11	25°22	17°38	16°51	12°56	11°30	17°24	18°35	1°18	n.a.							
F 31	19 12 24	16°34'20	13Ω22	8Ω14	11Ω21	12Ω50	25Ω34	17°Ω39	16°Ω50	12°Ω55	11°R30	17°Ω19	18°Ω32	1°Ω25	n.a.							

Delta T = 16h44m09s Julian Calendar 1 July 2432 BCE == Greg. Calendar 11 June 2432 BCE
 The year -2431 astronomical counting style corresponds to year 2432 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2432 BCE (-2431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	19 16 21	17°Ω33'05	25Ω35	9Ω39	11°R12	13Ω29	25Ω46	17°Ω41	16°R50	12°R53	11°R29	17°R16	18°Ω29	1°R31	n.a.							
S 2	19 20 17	18°31'52	7≈38	11° 3	11Ω 0	14° 8	25°57	17°43	16°R49	12°Ω51	11°R29	17°Ω14	18°25	1°38	n.a.							
M 3	19 24 14	19°30'42	19°33	12°25	10°46	14°47	26° 9	17°45	16°48	12°50	11°29	17°D14	18°22	1°45	n.a.							
T 4	19 28 10	20°29'34	1°R22	13°47	10°29	15°26	26°21	17°47	16°47	12°48	11°28	17°15	18°19	1°51	n.a.							
W 5	19 32 7	21°28'28	13° 9	15° 7	10°11	16° 6	26°33	17°49	16°45	12°46	11°28	17°16	18°16	1°58	n.a.							
T 6	19 36 3	22°27'25	24°58	16°25	9°50	16°45	26°45	17°52	16°44	12°45	11°28	17°18	18°13	2° 5	n.a.							
F 7	19 40 0	23°26'24	6♀53	17°42	9°27	17°24	26°57	17°54	16°43	12°43	11°27	17°19	18°10	2°11	n.a.							
S 8	19 43 57	24°25'25	18°58	18°58	9° 1	18° 3	27° 9	17°56	16°42	12°41	11°27	17°R20	18° 6	2°18	n.a.							
S 9	19 47 53	25°24'29	1♁19	20°12	8°34	18°42	27°21	17°59	16°41	12°40	11°27	17°20	18° 3	2°25	n.a.							
M10	19 51 50	26°23'36	14° 1	21°24	8° 5	19°21	27°33	18° 2	16°39	12°38	11°27	17°19	18° 0	2°31	n.a.							
T 11	19 55 46	27°22'45	27° 6	22°35	7°35	20° 1	27°45	18° 4	16°38	12°37	11°27	17°17	17°57	2°38	n.a.							
W12	19 59 43	28°21'56	10II37	23°44	7° 3	20°40	27°58	18° 7	16°37	12°35	11°27	17°15	17°54	2°45	n.a.							
T 13	20 3 39	29°21'10	24°35	24°50	6°30	21°19	28°10	18°10	16°35	12°33	11°27	17°13	17°50	2°51	n.a.							
F 14	20 7 36	0Ω20'27	8Ω59	25°55	5°56	21°59	28°23	18°13	16°34	12°32	11°D27	17°10	17°47	2°58	n.a.							
S 15	20 11 32	1°19'46	23°42	26°57	5°20	22°38	28°35	18°16	16°32	12°30	11°27	17° 9	17°44	3° 5	n.a.							
S 16	20 15 29	2°19'07	8Ω39	27°57	4°45	23°17	28°48	18°19	16°31	12°29	11°27	17° 8	17°41	3°11	n.a.							
M17	20 19 26	3°18'31	23°41	28°54	4° 8	23°57	29° 0	18°22	16°29	12°27	11°27	17°D 8	17°38	3°18	n.a.							
T 18	20 23 22	4°17'56	8♁40	29°49	3°32	24°36	29°13	18°26	16°27	12°26	11°27	17° 8	17°35	3°24	n.a.							
W19	20 27 19	5°17'23	23°27	0♁40	2°56	25°16	29°25	18°29	16°26	12°24	11°27	17° 9	17°31	3°31	n.a.							
T 20	20 31 15	6°16'53	7♁58	1°27	2°20	25°55	29°38	18°33	16°24	12°23	11°27	17°10	17°28	3°38	n.a.							
F 21	20 35 12	7°16'24	22° 9	2°11	1°44	26°35	29°51	18°36	16°22	12°21	11°28	17°11	17°25	3°44	n.a.							
S 22	20 39 8	8°15'57	5♁57	2°51	1°10	27°14	0♁ 4	18°40	16°20	12°20	11°28	17°R11	17°22	3°51	n.a.							
S 23	20 43 5	9°15'33	19°24	3°26	0°36	27°54	0°16	18°44	16°19	12°18	11°28	17°11	17°19	3°58	n.a.							
M24	20 47 1	10°15'10	2°R30	3°56	0° 3	28°33	0°29	18°47	16°17	12°17	11°28	17°11	17°16	4° 4	n.a.							
T 25	20 50 58	11°14'49	15°19	4°20	29Ω32	29°13	0°42	18°51	16°15	12°16	11°29	17°10	17°12	4°11	n.a.							
W26	20 54 55	12°14'30	27°52	4°39	29° 3	29°53	0°55	18°55	16°13	12°14	11°29	17° 9	17° 9	4°18	n.a.							
T 27	20 58 51	13°14'14	10Ω12	4°51	28°35	0Ω32	1° 8	18°59	16°11	12°13	11°29	17° 9	17° 6	4°24	n.a.							
F 28	21 2 48	14°13'59	22°22	4°R56	28° 9	1°12	1°21	19° 4	16° 9	12°11	11°30	17° 8	17° 3	4°31	n.a.							
S 29	21 6 44	15°13'46	4≈23	4°54	27°45	1°52	1°34	19° 8	16° 7	12°10	11°30	17° 8	17° 0	4°38	n.a.							
S 30	21 10 41	16°13'35	16°17	4°44	27°24	2°31	1°47	19°12	16° 5	12° 9	11°31	17°D 8	16°56	4°44	n.a.							
M31	21 14 37	17°Ω13'27	28≈ 8	4♁25	27Ω 4	3Ω11	2♁ 0	19°Ω16	16°Ω 3	12°Ω 8	11°R31	17°R 8	16°Ω53	4°Ω51	n.a.							

Delta T = 16h44m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2432 BCE

SEPTEMBER 2432 BCE (-2431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	21 18 34	18♌13'21	9♋56	3°R58	26°R47	3♌51	2♎13	19♌21	16°R 1	12°R 6	11♎32	17°R 8	16♌50	4♋58	n.a.
W 2	21 22 30	19°13'16	21°44	3♎22	26♁33	4°31	2°26	19°25	15°K58	12♁ 5	11°32	17♌ 8	16°47	5° 4	n.a.
T 3	21 26 27	20°13'15	3°Y35	2°37	26°20	5°11	2°39	19°30	15°56	12° 4	11°33	17° 7	16°44	5°11	n.a.
F 4	21 30 23	21°13'15	15°31	1°44	26°11	5°51	2°52	19°35	15°54	12° 3	11°34	17° 7	16°41	5°18	n.a.
S 5	21 34 20	22°13'18	27°38	0°43	26° 3	6°31	3° 6	19°39	15°52	12° 1	11°34	17° 6	16°37	5°24	n.a.
S 6	21 38 17	23°13'23	9♉57	29♌36	25°58	7°11	3°19	19°44	15°50	12° 0	11°35	17° 6	16°34	5°31	n.a.
M 7	21 42 13	24°13'30	22°34	28°24	25°D56	7°51	3°32	19°49	15°47	11°59	11°36	17°D 6	16°31	5°38	n.a.
T 8	21 46 10	25°13'40	5♊32	27° 8	25°56	8°31	3°45	19°54	15°45	11°58	11°36	17° 6	16°28	5°44	n.a.
W 9	21 50 6	26°13'52	18°55	25°51	25°59	9°11	3°58	19°59	15°43	11°57	11°37	17° 6	16°25	5°51	n.a.
T 10	21 54 3	27°14'07	2♁44	24°36	26° 3	9°51	4°12	20° 4	15°40	11°56	11°38	17° 7	16°22	5°57	n.a.
F 11	21 57 59	28°14'24	17° 0	23°24	26°10	10°31	4°25	20° 9	15°38	11°55	11°39	17° 8	16°18	6° 4	n.a.
S 12	22 1 56	29°14'43	1♌40	22°17	26°20	11°11	4°38	20°14	15°36	11°54	11°40	17° 9	16°15	6°11	n.a.
S 13	22 5 52	0♎15'04	16°40	21°19	26°31	11°51	4°52	20°19	15°33	11°53	11°41	17°R 9	16°12	6°17	n.a.
M 14	22 9 49	1°15'27	1♎52	20°30	26°45	12°31	5° 5	20°25	15°31	11°52	11°42	17° 9	16° 9	6°24	n.a.
T 15	22 13 46	2°15'52	17° 6	19°52	27° 1	13°12	5°18	20°30	15°28	11°51	11°43	17° 8	16° 6	6°31	n.a.
W 16	22 17 42	3°16'19	2♌12	19°25	27°19	13°52	5°31	20°35	15°26	11°50	11°44	17° 6	16° 2	6°37	n.a.
T 17	22 21 39	4°16'47	17° 2	19° 9	27°39	14°32	5°45	20°41	15°24	11°49	11°45	17° 4	15°59	6°44	n.a.
F 18	22 25 35	5°17'17	1♌28	19°D 6	28° 0	15°13	5°58	20°46	15°21	11°48	11°46	17° 1	15°56	6°51	n.a.
S 19	22 29 32	6°17'49	15°28	19°13	28°24	15°53	6°11	20°52	15°19	11°48	11°47	17° 0	15°53	6°57	n.a.
S 20	22 33 28	7°18'22	29° 0	19°31	28°49	16°33	6°25	20°58	15°16	11°47	11°48	16°58	15°50	7° 4	n.a.
M 21	22 37 25	8°18'57	12♌ 7	19°59	29°16	17°14	6°38	21° 3	15°14	11°46	11°49	16°D58	15°47	7°11	n.a.
T 22	22 41 21	9°19'33	24°50	20°36	29°45	17°54	6°51	21° 9	15°11	11°45	11°50	16°59	15°43	7°17	n.a.
W 23	22 45 18	10°20'11	7♁15	21°21	0♌15	18°35	7° 5	21°15	15° 9	11°45	11°51	17° 1	15°40	7°24	n.a.
T 24	22 49 15	11°20'50	19°25	22°13	0°47	19°15	7°18	21°21	15° 6	11°44	11°52	17° 2	15°37	7°31	n.a.
F 25	22 53 11	12°21'31	1♌24	23°11	1°20	19°56	7°31	21°27	15° 4	11°43	11°54	17° 4	15°34	7°37	n.a.
S 26	22 57 8	13°22'13	13°16	24°15	1°55	20°36	7°45	21°33	15° 1	11°43	11°55	17°R 5	15°31	7°44	n.a.
S 27	23 1 4	14°22'56	25° 5	25°24	2°31	21°17	7°58	21°39	14°59	11°42	11°56	17° 5	15°27	7°51	n.a.
M 28	23 5 1	15°23'41	6♋53	26°37	3° 8	21°57	8°11	21°45	14°56	11°41	11°57	17° 3	15°24	7°57	n.a.
T 29	23 8 57	16°24'28	18°42	27°53	3°47	22°38	8°25	21°51	14°54	11°41	11°59	17° 0	15°21	8° 4	n.a.
W 30	23 12 54	17°25'16	0°Y35	29♌13	4♌27	23♌19	8♎38	21♌57	14°K51	11♁41	12♎ 0	16♌55	15♌18	8°K11	n.a.

Delta T = 16h44m04s Julian Calendar 1 Sept. 2432 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2432 BCE
 The year -2431 astronomical counting style corresponds to year 2432 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2432 BCE (-2431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	23 16 50	18♎26'05	12°Y33	0♎35	5♌ 8	23♌59	8♎51	22♌ 3	14°R49	11°R40	12♎ 2	16°R49	15♌15	8°K17	n.a.
F 2	23 20 47	19°26'56	24°37	1°59	5°51	24°40	9° 4	22° 9	14°K46	11♁40	12° 3	16°L43	15°12	8°24	n.a.
S 3	23 24 44	20°27'49	6♉50	3°25	6°34	25°21	9°18	22°16	14°44	11°39	12° 4	16°37	15° 8	8°31	n.a.
S 4	23 28 40	21°28'44	19°15	4°53	7°19	26° 2	9°31	22°22	14°41	11°39	12° 6	16°32	15° 5	8°37	n.a.
M 5	23 32 37	22°29'40	1♊53	6°21	8° 5	26°43	9°44	22°28	14°39	11°39	12° 7	16°29	15° 2	8°44	n.a.
T 6	23 36 33	23°30'38	14°48	7°51	8°51	27°23	9°57	22°35	14°36	11°39	12° 9	16°27	14°59	8°51	n.a.
W 7	23 40 30	24°31'37	28° 2	9°22	9°39	28° 4	10°10	22°41	14°34	11°38	12°10	16°D26	14°56	8°57	n.a.
T 8	23 44 26	25°32'38	11♁38	10°53	10°27	28°45	10°24	22°48	14°31	11°38	12°12	16°27	14°53	9° 4	n.a.
F 9	23 48 23	26°33'41	25°38	12°25	11°17	29°26	10°37	22°54	14°29	11°38	12°13	16°29	14°49	9°11	n.a.
S 10	23 52 19	27°34'45	10♌ 3	13°58	12° 7	0♎ 7	10°50	23° 1	14°26	11°38	12°15	16°R30	14°46	9°17	n.a.
S 11	23 56 16	28°35'50	24°48	15°30	12°58	0°48	11° 3	23° 7	14°24	11°38	12°17	16°30	14°43	9°24	n.a.
M 12	0 0 13	29°36'57	9♎51	17° 3	13°50	1°29	11°16	23°14	14°22	11°38	12°18	16°28	14°40	9°31	n.a.
T 13	0 4 9	0♌38'05	25° 2	18°36	14°42	2°10	11°29	23°21	14°19	11°D38	12°20	16°23	14°37	9°37	n.a.
W 14	0 8 6	1°39'14	10♌11	20°10	15°35	2°52	11°42	23°27	14°17	11°38	12°22	16°17	14°33	9°44	n.a.
T 15	0 12 2	2°40'23	25°10	21°43	16°29	3°33	11°55	23°34	14°15	11°38	12°23	16°10	14°30	9°50	n.a.
F 16	0 15 59	3°41'34	9♎48	23°17	17°24	4°14	12° 8	23°41	14°12	11°38	12°25	16° 2	14°27	9°57	n.a.
S 17	0 19 55	4°42'46	23°59	24°51	18°19	4°55	12°20	23°47	14°10	11°38	12°27	15°55	14°24	10° 4	n.a.
S 18	0 23 52	5°43'58	7♌41	26°24	19°15	5°36	12°33	23°54	14° 8	11°38	12°28	15°49	14°21	10°10	n.a.
M 19	0 27 48	6°45'11	20°54	27°58	20°12	6°18	12°46	24° 1	14° 5	11°38	12°30	15°46	14°18	10°17	n.a.
T 20	0 31 45	7°46'25	3♁41	29°32	21° 9	6°59	12°59	24° 8	14° 3	11°38	12°32	15°D44	14°14	10°24	n.a.
W 21	0 35 41	8°47'39	16° 5	1♌ 6	22° 7	7°40	13°12	24°15	14° 1	11°39	12°34	15°45	14°11	10°30	n.a.
T 22	0 39 38	9°48'53	28°13	2°39	23° 5	8°22	13°24	24°21	13°59	11°39	12°36	15°46	14° 8	10°37	n.a.
F 23	0 43 35	10°50'08	10♌ 8	4°13	24° 3	9° 3	13°37	24°28	13°56	11°39	12°37	15°R47	14° 5	10°44	n.a.
S 24	0 47 31	11°51'24	21°57	5°47	25° 3	9°45	13°49	24°35	13°54	11°40	12°39	15°47	14° 2	10°50	n.a.
S 25	0 51 28	12°52'40	3♋43	7°21	26° 2	10°26	14° 2	24°42	13°52	11°40	12°41	15°45	13°58	10°57	n.a.
M 26	0 55 24	13°53'56	15°32	8°55	27° 3	11° 7	14°14	24°49	13°50	11°40	12°43	15°40	13°55	11° 4	n.a.
T 27	0 59 21	14°55'12	27°25	10°29	28° 3	11°49	14°27	24°56	13°48	11°41	12°45	15°33	13°52	11°10	n.a.
W 28	1 3 17	15°56'29	9°Y25	12° 3	29° 4	12°30	14°39	25° 3	13°46	11°41	12°47	15°23	13°49	11°17	n.a.
T 29	1 7 14	16°57'47	21°33	13°38	0♎ 6	13°12	14°52	25°10	13°44	11°42	12°49	15°12	13°46	11°24	n.a.
F 30	1 11 10	17°59'05	3♉51	15°12	1° 8	13°54	15° 4	25°17	13°42	11°42	12°51	15° 0	13°43	11°30	n.a.
S 31	1 15 7	19♌ 0'23	16♉18	16♌47	2♎10	14♎35	15♎16	25♌24	13°K40	11♁43	12♎53	14♌47	13♌39	11°K37	n.a.

Delta T = 16h44m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2432 BCE

NOVEMBER 2432 BCE (-2431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	1 19 4	20♌1'42	28♄56	18♌21	3♉13	15♉17	15♉28	25♌31	13°R38	11♌44	12♌54	14°R37	13♌36	11♌44	n.a.
M 2	1 23 0	21° 3'02	11♌46	19°56	4°16	15°59	15°40	25°38	13°R36	11°44	12°56	14°R28	13°33	11°50	n.a.
T 3	1 26 57	22° 4'22	24°47	21°31	5°19	16°40	15°52	25°45	13°35	11°45	12°58	14°22	13°30	11°57	n.a.
W 4	1 30 53	23° 5'42	8♄ 3	23° 6	6°23	17°22	16° 4	25°52	13°33	11°46	13° 0	14°19	13°27	12° 4	n.a.
T 5	1 34 50	24° 7'03	21°34	24°42	7°27	18° 4	16°16	25°59	13°31	11°47	13° 2	14°D18	13°24	12°10	n.a.
F 6	1 38 46	25° 8'25	5♌22	26°18	8°31	18°46	16°28	26° 6	13°29	11°47	13° 4	14°R18	13°20	12°17	n.a.
S 7	1 42 43	26° 9'47	19°29	27°53	9°36	19°28	16°40	26°13	13°28	11°48	13° 6	14°R18	13°17	12°24	n.a.
S 8	1 46 39	27°11'09	3♉53	29°30	10°41	20°10	16°51	26°20	13°26	11°49	13° 8	14°17	13°14	12°30	n.a.
M 9	1 50 36	28°12'31	18°33	1♌ 6	11°46	20°52	17° 3	26°27	13°24	11°50	13°10	14°13	13°11	12°37	n.a.
T 10	1 54 33	29°13'54	3♌23	2°43	12°52	21°33	17°15	26°34	13°23	11°51	13°12	14° 6	13° 8	12°44	n.a.
W11	1 58 29	0♌15'16	18°17	4°20	13°58	22°15	17°26	26°41	13°21	11°52	13°15	13°56	13° 4	12°50	n.a.
T12	2 2 26	1°16'39	3♌ 5	5°57	15° 4	22°57	17°38	26°48	13°20	11°53	13°17	13°45	13° 1	12°57	n.a.
F13	2 6 22	2°18'02	17°39	7°34	16°10	23°40	17°49	26°55	13°18	11°54	13°19	13°33	12°58	13° 4	n.a.
S14	2 10 19	3°19'24	1♌51	9°12	17°17	24°22	18° 0	27° 2	13°17	11°55	13°21	13°21	12°55	13°10	n.a.
S15	2 14 15	4°20'46	15°37	10°50	18°24	25° 4	18°11	27° 9	13°16	11°56	13°23	13°11	12°52	13°17	n.a.
M16	2 18 12	5°22'07	28°56	12°29	19°31	25°46	18°22	27°16	13°15	11°57	13°25	13° 4	12°49	13°24	n.a.
T17	2 22 8	6°23'28	11♌47	14° 7	20°38	26°28	18°33	27°23	13°13	11°58	13°27	13° 0	12°45	13°30	n.a.
W18	2 26 5	7°24'48	24°16	15°46	21°46	27°10	18°44	27°30	13°12	12° 0	13°29	12°58	12°42	13°37	n.a.
T19	2 30 2	8°26'08	6♌26	17°25	22°53	27°52	18°55	27°37	13°11	12° 1	13°31	12°57	12°39	13°44	n.a.
F20	2 33 58	9°27'27	18°22	19° 5	24° 1	28°35	19° 6	27°44	13°10	12° 2	13°33	12°57	12°36	13°50	n.a.
S21	2 37 55	10°28'45	0♌12	20°44	25° 9	29°17	19°17	27°50	13° 9	12° 3	13°35	12°56	12°33	13°57	n.a.
S22	2 41 51	11°30'02	11°59	22°23	26°17	29°59	19°27	27°57	13° 8	12° 5	13°37	12°54	12°30	14° 4	n.a.
M23	2 45 48	12°31'19	23°49	24° 2	27°26	0♌41	19°38	28° 4	13° 7	12° 6	13°39	12°48	12°26	14°10	n.a.
T24	2 49 44	13°32'34	5♌46	25°41	28°34	1°24	19°48	28°11	13° 6	12° 7	13°42	12°40	12°23	14°17	n.a.
W25	2 53 41	14°33'49	17°53	27°20	29°43	2° 6	19°58	28°18	13° 5	12° 9	13°44	12°29	12°20	14°24	n.a.
T26	2 57 37	15°35'03	0♌13	28°59	0♌52	2°49	20° 8	28°25	13° 4	12°10	13°46	12°16	12°17	14°30	n.a.
F27	3 1 34	16°36'16	12°46	0♌37	2° 1	3°31	20°18	28°32	13° 3	12°11	13°48	12° 2	12°14	14°37	n.a.
S28	3 5 30	17°37'29	25°32	2°13	3°10	4°13	20°28	28°38	13° 3	12°13	13°50	11°48	12°10	14°44	n.a.
S29	3 9 27	18°38'40	8♌30	3°49	4°19	4°56	20°38	28°45	13° 2	12°14	13°52	11°35	12° 7	14°50	n.a.
M30	3 13 24	19♌39'51	21♌41	5♌24	5♌29	5♌39	20♌48	28♌52	13♌ 2	12♌16	13♌54	11♌25	12♌ 4	14♌57	n.a.

Delta T = 16h43m59s Julian Calendar 1 Nov. 2432 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2432 BCE
 The year -2431 astronomical counting style corresponds to year 2432 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2432 BCE (-2431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	3 17 20	20♌41'02	5♄ 1	6♌57	6♌39	6♌21	20♉58	28♌58	13°R 1	12♌18	13♌56	11°R17	12♌ 1	15♌ 4	n.a.
W 2	3 21 17	21°42'11	18°31	8°28	7°48	7° 4	21° 7	29° 5	13°R 0	12°19	13°58	11°R13	11°58	15°10	n.a.
T 3	3 25 13	22°43'20	2♌11	9°56	8°58	7°46	21°17	29°12	13° 0	12°21	14° 0	11°12	11°55	15°17	n.a.
F 4	3 29 10	23°44'28	16° 0	11°21	10° 8	8°29	21°26	29°18	13° 0	12°22	14° 2	11°D11	11°51	15°24	n.a.
S 5	3 33 6	24°45'36	29°59	12°43	11°18	9°12	21°35	29°25	12°59	12°24	14° 4	11°R11	11°48	15°30	n.a.
S 6	3 37 3	25°46'42	14♉ 9	14° 0	12°28	9°54	21°44	29°32	12°59	12°26	14° 6	11°10	11°45	15°37	n.a.
M 7	3 40 59	26°47'48	28°27	15°12	13°39	10°37	21°53	29°38	12°59	12°27	14° 8	11° 7	11°42	15°44	n.a.
T 8	3 44 56	27°48'53	12♌51	16°19	14°49	11°20	22° 2	29°45	12°59	12°29	14°11	11° 1	11°39	15°50	n.a.
W 9	3 48 53	28°49'57	27°17	17°19	16° 0	12° 3	22°11	29°51	12°58	12°31	14°13	10°52	11°35	15°57	n.a.
T10	3 52 49	29°51'00	11♌40	18°12	17°10	12°45	22°20	29°57	12°58	12°33	14°15	10°41	11°32	16° 4	n.a.
F11	3 56 46	0♌52'02	25°53	18°57	18°21	13°28	22°28	0♌ 4	12°D58	12°34	14°17	10°29	11°29	16°10	n.a.
S12	4 0 42	1°53'02	9♌50	19°33	19°32	14°11	22°36	0°10	12°58	12°36	14°19	10°18	11°26	16°17	n.a.
S13	4 4 39	2°54'01	23°26	19°59	20°43	14°54	22°45	0°16	12°58	12°38	14°21	10° 8	11°23	16°24	n.a.
M14	4 8 35	3°54'59	6♌40	20°14	21°54	15°37	22°53	0°23	12°58	12°40	14°23	10° 1	11°20	16°30	n.a.
T15	4 12 32	4°55'56	19°31	20°R19	23° 5	16°20	23° 1	0°29	12°59	12°42	14°25	9°56	11°16	16°37	n.a.
W16	4 16 29	5°56'50	2♌ 1	20°13	24°16	17° 3	23° 9	0°35	12°59	12°44	14°27	9°54	11°13	16°44	n.a.
T17	4 20 25	6°57'43	14°13	19°55	25°27	17°46	23°16	0°41	12°59	12°46	14°29	9°D54	11°10	16°50	n.a.
F18	4 24 22	7°58'34	26°12	19°27	26°38	18°29	23°24	0°47	13° 0	12°48	14°31	9°55	11° 7	16°57	n.a.
S19	4 28 18	8°59'24	8♌ 4	18°48	27°49	19°12	23°31	0°53	13° 0	12°49	14°32	9°R55	11° 4	17° 4	n.a.
S20	4 32 15	10° 0'11	19°53	18° 1	29° 1	19°55	23°38	0°59	13° 0	12°51	14°34	9°54	11° 1	17°10	n.a.
M21	4 36 11	11° 0'57	1♌44	17° 5	0♌12	20°38	23°46	1° 5	13° 1	12°53	14°36	9°52	10°57	17°17	n.a.
T22	4 40 8	12° 1'41	13°44	16° 2	1°24	21°21	23°53	1°11	13° 1	12°55	14°38	9°47	10°54	17°24	n.a.
W23	4 44 4	13° 2'22	25°56	14°55	2°35	22° 4	23°59	1°17	13° 2	12°57	14°40	9°40	10°51	17°30	n.a.
T24	4 48 1	14° 3'03	8♌23	13°46	3°47	22°47	24° 6	1°23	13° 3	12°59	14°42	9°31	10°48	17°37	n.a.
F25	4 51 57	15° 3'41	21° 7	12°35	4°58	23°30	24°13	1°28	13° 3	13° 2	14°44	9°21	10°45	17°44	n.a.
S26	4 55 54	16° 4'17	4♌ 9	11°25	6°10	24°13	24°19	1°34	13° 4	13° 4	14°46	9°11	10°41	17°51	n.a.
S27	4 59 51	17° 4'52	17°28	10°19	7°22	24°57	24°25	1°40	13° 5	13° 6	14°48	9° 2	10°38	17°57	n.a.
M28	5 3 47	18° 5'25	1♄ 2	9°16	8°33	25°40	24°31	1°45	13° 6	13° 8	14°49	8°55	10°35	18° 4	n.a.
T29	5 7 44	19° 5'57	14°48	8°19	9°45	26°23	24°37	1°51	13° 7	13°10	14°51	8°50	10°32	18°11	n.a.
W30	5 11 40	20° 6'26	28°44	7°29	10°57	27° 6	24°43	1°56	13° 8	13°12	14°53	8°47	10°29	18°17	n.a.
T31	5 15 37	21♌ 6'54	12♌45	6♌45	12♌ 9	27♌50	24♌49	2♌ 2	13♌ 9	13♌14	14♌55	8°D47	10♌26	18♌24	n.a.

Delta T = 16h43m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]