

SWISS EPHEMERIS for the year 2242 BCE

JANUARY 2242 BCE (-2241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	5 24 9	23♁10'15	26♂57	9♄33	15♁7	6♂10	4♎42	24♂50	20°R53	8♂21	4°R39	15♂0	14♂34	0♄26	n.a.								
T 2	5 28 6	24°10'42	9♂48	11° 4	16°22	6°46	4°43	24°53	20♂51	8°22	4♄37	15° 1	14°31	0°32	n.a.								
F 3	5 32 2	25°11'08	22°26	12°30	17°37	7°23	4°44	24°55	20°48	8°23	4°36	15° 2	14°28	0°39	n.a.								
S 4	5 35 59	26°11'32	4♂51	13°52	18°52	7°59	4°45	24°57	20°45	8°24	4°34	15° 2	14°24	0°46	n.a.								
S 5	5 39 56	27°11'54	17° 6	15° 7	20° 7	8°35	4°45	24°59	20°43	8°25	4°33	15°R 3	14°21	0°52	n.a.								
M 6	5 43 52	28°12'13	29°12	16°17	21°22	9°12	4°46	25° 2	20°40	8°26	4°31	15° 2	14°18	0°59	n.a.								
T 7	5 47 49	29°12'31	11♄12	17°19	22°36	9°48	4°46	25° 5	20°38	8°27	4°30	15° 1	14°15	1° 6	n.a.								
W 8	5 51 45	0♄12'47	23° 6	18°14	23°51	10°25	4°R46	25° 7	20°35	8°28	4°28	14°59	14°12	1°13	n.a.								
T 9	5 55 42	1°13'01	4♂57	19° 1	25° 6	11° 1	4°46	25°10	20°32	8°29	4°27	14°56	14° 9	1°19	n.a.								
F 10	5 59 38	2°13'14	16°47	19°39	26°21	11°38	4°46	25°13	20°30	8°30	4°25	14°54	14° 5	1°26	n.a.								
S 11	6 3 35	3°13'24	28°40	20° 8	27°35	12°14	4°45	25°16	20°27	8°31	4°24	14°51	14° 2	1°33	n.a.								
S 12	6 7 31	4°13'33	10♎38	20°28	28°50	12°51	4°44	25°19	20°25	8°32	4°22	14°49	13°59	1°39	n.a.								
M13	6 11 28	5°13'39	22°46	20°38	0♄ 5	13°27	4°44	25°22	20°22	8°33	4°21	14°47	13°56	1°46	n.a.								
T 14	6 15 25	6°13'44	5♁ 7	20°R38	1°19	14° 4	4°43	25°26	20°20	8°35	4°19	14°D46	13°53	1°53	n.a.								
W15	6 19 21	7°13'47	17°47	20°29	2°34	14°41	4°41	25°29	20°17	8°36	4°17	14°47	13°49	1°59	n.a.								
T 16	6 23 18	8°13'48	0♎49	20°11	3°49	15°17	4°40	25°33	20°15	8°37	4°16	14°48	13°46	2° 6	n.a.								
F 17	6 27 14	9°13'48	14°16	19°45	5° 3	15°54	4°38	25°36	20°12	8°38	4°14	14°50	13°43	2°13	n.a.								
S 18	6 31 11	10°13'46	28°10	19°10	6°18	16°31	4°36	25°40	20°10	8°40	4°13	14°51	13°40	2°19	n.a.								
S 19	6 35 7	11°13'42	12♁31	18°28	7°33	17° 8	4°34	25°44	20° 7	8°41	4°11	14°R52	13°37	2°26	n.a.								
M20	6 39 4	12°13'36	27°16	17°41	8°47	17°44	4°32	25°48	20° 5	8°43	4°10	14°51	13°34	2°33	n.a.								
T 21	6 43 0	13°13'27	12♄18	16°48	10° 2	18°21	4°30	25°52	20° 3	8°44	4° 8	14°49	13°30	2°40	n.a.								
W22	6 46 57	14°13'17	27°29	15°52	11°17	18°58	4°27	25°56	20° 0	8°45	4° 7	14°46	13°27	2°46	n.a.								
T 23	6 50 54	15°13'05	12♁40	14°54	12°31	19°35	4°25	26° 0	19°58	8°47	4° 5	14°42	13°24	2°53	n.a.								
F 24	6 54 50	16°12'50	27°39	13°55	13°46	20°12	4°22	26° 5	19°56	8°48	4° 4	14°37	13°21	3° 0	n.a.								
S 25	6 58 47	17°12'32	12♂19	12°56	15° 0	20°49	4°19	26° 9	19°54	8°50	4° 2	14°33	13°18	3° 6	n.a.								
S 26	7 2 43	18°12'12	26°36	11°59	16°15	21°25	4°15	26°13	19°51	8°51	4° 1	14°30	13°15	3°13	n.a.								
M27	7 6 40	19°11'50	10♂26	11° 5	17°29	22° 2	4°12	26°18	19°49	8°53	4° 0	14°28	13°11	3°20	n.a.								
T 28	7 10 36	20°11'25	23°50	10°15	18°44	22°39	4° 8	26°23	19°47	8°55	3°58	14°D28	13° 8	3°26	n.a.								
W29	7 14 33	21°10'57	6♂50	9°29	19°58	23°16	4° 4	26°27	19°45	8°56	3°57	14°29	13° 5	3°33	n.a.								
T 30	7 18 29	22°10'27	19°31	8°48	21°13	23°53	4° 0	26°32	19°43	8°58	3°55	14°30	13° 2	3°40	n.a.								
F 31	7 22 26	23♄ 9'55	1♂55	8♄13	22♄27	24♂30	3♎56	26♂37	19♂41	9♂ 0	3♄54	14♂32	12♂59	3♄46	n.a.								

Delta T = 15h14m48s Julian Calendar 1 Jan. 2242 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2243 BCE
 The year -2241 astronomical counting style corresponds to year 2242 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2242 BCE (-2241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	7 26 23	24♄ 9'20	14♂ 6	7°R44	23♄42	25♂ 7	3°R52	26♂42	19°R39	9♂ 1	3°R52	14°R33	12♂55	3♄53	n.a.								
S 2	7 30 19	25° 8'43	26° 9	7♄21	24°56	25°44	3♎48	26°47	19♂37	9° 3	3♄51	14♂32	12°52	4° 0	n.a.								
M 3	7 34 16	26° 8'04	8♄ 5	7° 4	26°10	26°21	3°43	26°52	19°35	9° 5	3°50	14°29	12°49	4° 7	n.a.								
T 4	7 38 12	27° 7'22	19°58	6°53	27°25	26°58	3°38	26°58	19°33	9° 7	3°48	14°24	12°46	4°13	n.a.								
W 5	7 42 9	28° 6'38	1♄49	6°D49	28°39	27°35	3°33	27° 3	19°31	9° 8	3°47	14°18	12°43	4°20	n.a.								
T 6	7 46 5	29° 5'52	13°40	6°50	29°53	28°12	3°28	27° 8	19°29	9°10	3°45	14°10	12°40	4°27	n.a.								
F 7	7 50 2	0♄ 5'03	25°33	6°56	1♁ 8	28°49	3°23	27°14	19°27	9°12	3°44	14° 1	12°36	4°33	n.a.								
S 8	7 53 58	1° 4'12	7♎29	7° 9	2°22	29°26	3°18	27°19	19°25	9°14	3°43	13°52	12°33	4°40	n.a.								
S 9	7 57 55	2° 3'20	19°31	7°26	3°36	0♂ 3	3°12	27°25	19°24	9°16	3°41	13°44	12°30	4°47	n.a.								
M10	8 1 52	3° 2'25	1♄42	7°48	4°51	0°40	3° 7	27°31	19°22	9°18	3°40	13°38	12°27	4°53	n.a.								
T 11	8 5 48	4° 1'28	14° 3	8°15	6° 5	1°17	3° 1	27°36	19°20	9°19	3°39	13°33	12°24	5° 0	n.a.								
W12	8 9 45	5° 0'29	26°40	8°47	7°19	1°54	2°55	27°42	19°19	9°21	3°38	13°31	12°20	5° 7	n.a.								
T 13	8 13 41	5°59'29	9♎36	9°22	8°34	2°31	2°49	27°48	19°17	9°23	3°36	13°D31	12°17	5°13	n.a.								
F 14	8 17 38	6°58'26	22°55	10° 2	9°48	3° 9	2°43	27°54	19°16	9°25	3°35	13°32	12°14	5°20	n.a.								
S 15	8 21 34	7°57'22	6♁39	10°45	11° 2	3°46	2°37	28° 0	19°14	9°27	3°34	13°R32	12°11	5°27	n.a.								
S 16	8 25 31	8°56'15	20°50	11°32	12°16	4°23	2°30	28° 6	19°13	9°29	3°33	13°32	12° 8	5°34	n.a.								
M17	8 29 27	9°55'07	5♄27	12°23	13°30	5° 0	2°24	28°12	19°11	9°31	3°32	13°31	12° 5	5°40	n.a.								
T 18	8 33 24	10°53'57	20°26	13°16	14°45	5°37	2°17	28°19	19°10	9°33	3°30	13°26	12° 1	5°47	n.a.								
W19	8 37 21	11°52'45	5♁40	14°13	15°59	6°14	2°10	28°25	19° 9	9°35	3°29	13°20	11°58	5°54	n.a.								
T 20	8 41 17	12°51'30	20°58	15°12	17°13	6°51	2° 4	28°31	19° 7	9°37	3°28	13°11	11°55	6° 0	n.a.								
F 21	8 45 14	13°50'14	6♂ 9	16°14	18°27	7°29	1°57	28°38	19° 6	9°39	3°27	13° 2	11°52	6° 7	n.a.								
S 22	8 49 10	14°48'55	21° 3	17°19	19°41	8° 6	1°50	28°44	19° 5	9°41	3°26	12°53	11°49	6°14	n.a.								
S 23	8 53 7	15°47'33	5♂32	18°26	20°55	8°43	1°43	28°51	19° 4	9°44	3°25	12°46	11°46	6°20	n.a.								
M24	8 57 3	16°46'10	19°33	19°36	22° 9	9°20	1°36	28°57	19° 3	9°46	3°24	12°40	11°42	6°27	n.a.								
T 25	9 1 0	17°44'43	3♂ 4	20°47	23°24	9°57	1°28	29° 4	19° 2	9°48	3°23	12°37	11°39	6°34	n.a.								
W26	9 4 56	18°43'15	16° 7	22° 2	24°38	10°34	1°21	29°11	19° 1	9°50	3°22	12°D36	11°36	6°41	n.a.								
T 27	9 8 53	19°41'44	28°46	23°18	25°52	11°12	1°14	29°17	19° 0	9°52	3°21	12°37	11°33	6°47	n.a.								
F 28	9 12 50	20♁40'11	11♂ 6	24♄36	27♁ 6	11°R49	1♎ 6	29♂24	18♂59	9♂54	3♄20	12°R37	11♂30	6♄54	n.a.								

Delta T = 15h14m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2242 BCE

MARCH 2242 BCE (-2241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	9 16 46	21 ³⁸ 36	23 ^{II} 12	25 ⁵⁷ 57	28 ²⁸ 20	12 ²⁶ 26	0°R59	29 ³¹ 31	18°R58	9 ⁵⁶ 56	3°R19	12°R37	11 ²⁶ 26	7 ^Ω 1	n.a.
S 2	9 20 43	22°36'58	5 ⁸ 8	27°19	29°34	13° 3	0 ⁵¹ 51	29°38	18 ⁵⁸ 58	9°58	3 ¹⁸ 18	12 ³⁴ 34	11°23	7° 7	n.a.
M 3	9 24 39	23°35'18	17° 0	28°43	0 ⁴⁸ 48	13°40	0°44	29°45	18°57	10° 1	3°17	12°29	11°20	7°14	n.a.
T 4	9 28 36	24°33'36	28°49	0 ⁹ 9	2° 2	14°18	0°36	29°52	18°56	10° 3	3°16	12°22	11°17	7°21	n.a.
W 5	9 32 32	25°31'52	10 ^Ω 40	1°37	3°16	14°55	0°29	29°59	18°56	10° 5	3°16	12°12	11°14	7°27	n.a.
T 6	9 36 29	26°30'06	22°33	3° 7	4°29	15°32	0°21	0 ⁶ 6	18°55	10° 7	3°15	11°59	11°11	7°34	n.a.
F 7	9 40 25	27°28'17	4 ³¹ 31	4°39	5°43	16° 9	0°14	0°13	18°55	10° 9	3°14	11°46	11° 7	7°41	n.a.
S 8	9 44 22	28°26'27	16°35	6°13	6°57	16°46	0° 6	0°20	18°54	10°12	3°13	11°33	11° 4	7°48	n.a.
S 9	9 48 19	29°24'35	28°46	7°48	8°11	17°24	29 ^Ω 58	0°27	18°54	10°14	3°13	11°21	11° 1	7°54	n.a.
M10	9 52 15	0 ²² 22'41	11 ^Ω 5	9°25	9°25	18° 1	29°51	0°35	18°54	10°16	3°12	11°11	10°58	8° 1	n.a.
T 11	9 56 12	1°20'46	23°34	11° 4	10°39	18°38	29°43	0°42	18°53	10°18	3°11	11° 3	10°55	8° 8	n.a.
W12	10 0 8	2°18'48	6 ^Ω 16	12°44	11°53	19°15	29°35	0°49	18°53	10°20	3°11	10°58	10°52	8°14	n.a.
T 13	10 4 5	3°16'50	19°13	14°27	13° 6	19°53	29°28	0°57	18°53	10°23	3°10	10°56	10°48	8°21	n.a.
F 14	10 8 1	4°14'49	2 ^Ω 29	16°11	14°20	20°30	29°20	1° 4	18°53	10°25	3° 9	10°56	10°45	8°28	n.a.
S 15	10 11 58	5°12'48	16° 5	17°57	15°34	21° 7	29°12	1°11	18°53	10°27	3° 9	10°56	10°42	8°34	n.a.
S 16	10 15 54	6°10'45	0 ^Ω 5	19°45	16°48	21°44	29° 5	1°19	18°D53	10°29	3° 8	10°55	10°39	8°41	n.a.
M17	10 19 51	7° 8'40	14°28	21°34	18° 1	22°22	28°57	1°26	18°53	10°32	3° 8	10°52	10°36	8°48	n.a.
T 18	10 23 48	8° 6'34	29°12	23°26	19°15	22°59	28°50	1°34	18°53	10°34	3° 7	10°47	10°32	8°55	n.a.
W19	10 27 44	9° 4'26	14 ^Ω 12	25°19	20°29	23°36	28°42	1°41	18°53	10°36	3° 7	10°39	10°29	9° 1	n.a.
T 20	10 31 41	10° 2'17	29°20	27°14	21°43	24°13	28°35	1°49	18°53	10°38	3° 6	10°29	10°26	9° 8	n.a.
F 21	10 35 37	11° 0'06	14 ^Ω 26	29°10	22°56	24°51	28°28	1°57	18°54	10°41	3° 6	10°18	10°23	9°15	n.a.
S 22	10 39 34	11°57'53	29°19	1 ^Ω 9	24°10	25°28	28°20	2° 4	18°54	10°43	3° 6	10° 7	10°20	9°21	n.a.
S 23	10 43 30	12°55'39	13 ^Ω 51	3° 9	25°24	26° 5	28°13	2°12	18°54	10°45	3° 5	9°58	10°17	9°28	n.a.
M24	10 47 27	13°53'23	27°56	5°11	26°37	26°42	28° 6	2°20	18°55	10°47	3° 5	9°50	10°13	9°35	n.a.
T 25	10 51 23	14°51'05	11 ^Ω 33	7°14	27°51	27°20	27°59	2°27	18°55	10°50	3° 5	9°46	10°10	9°41	n.a.
W26	10 55 20	15°48'45	24°40	9°19	29° 4	27°57	27°52	2°35	18°56	10°52	3° 4	9°44	10° 7	9°48	n.a.
T 27	10 59 17	16°46'24	7 ^Ω 23	11°25	0 ^Ω 18	28°34	27°45	2°43	18°56	10°54	3° 4	9°D43	10° 4	9°55	n.a.
F 28	11 3 13	17°44'01	19°45	13°33	1°31	29°12	27°38	2°51	18°57	10°56	3° 4	9°R43	10° 1	10° 2	n.a.
S 29	11 7 10	18°41'36	1 ^Ω 51	15°41	2°45	29°49	27°31	2°58	18°58	10°59	3° 4	9°43	9°58	10° 8	n.a.
S 30	11 11 6	19°39'10	13°47	17°51	3°58	0 ^Ω 26	27°24	3° 6	18°58	11° 1	3° 4	9°40	9°54	10°15	n.a.
M31	11 15 3	20 ^Ω 36'42	25 ^Ω 38	20 ^Ω 1	5 ^Ω 12	1 ^Ω 4	27 ^Ω 18	3 ^Ω 14	18 ^Ω 59	11 ^Ω 3	3 ^Ω 4	9 ^Ω 36	9 ^Ω 51	10 ^Ω 22	n.a.

Delta T = 15h14m44s Julian Calendar 1 March 2242 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2242 BCE
 The year -2241 astronomical counting style corresponds to year 2242 B.C.E historical counting style.

APRIL 2242 BCE (-2241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	11 18 59	21 ^Ω 34'12	7 ^Ω 28	22 ^Ω 12	6 ^Ω 25	1 ^Ω 41	27°R11	3 ^Ω 22	19 ^Ω 0	11 ^Ω 5	3°R 4	9°R29	9 ^Ω 48	10 ^Ω 28	n.a.
W 2	11 22 56	22°31'40	19°21	24°22	7°39	2°18	27 ^Ω 5	3°30	19° 1	11° 8	3 ^Ω 3	9 ^Ω 19	9°45	10°35	n.a.
T 3	11 26 52	23°29'08	1 ^Ω 18	26°33	8°52	2°55	26°59	3°38	19° 2	11°10	3°D 3	9° 8	9°42	10°42	n.a.
F 4	11 30 49	24°26'33	13°24	28°44	10° 6	3°33	26°53	3°46	19° 3	11°12	3° 3	8°55	9°38	10°49	n.a.
S 5	11 34 46	25°23'58	25°38	0 ^Ω 54	11°19	4°10	26°47	3°54	19° 4	11°14	3° 4	8°42	9°35	10°55	n.a.
S 6	11 38 42	26°21'21	8 ^Ω 2	3° 3	12°32	4°47	26°41	4° 1	19° 5	11°16	3° 4	8°31	9°32	11° 2	n.a.
M 7	11 42 39	27°18'43	20°35	5°11	13°46	5°25	26°35	4° 9	19° 6	11°19	3° 4	8°21	9°29	11° 9	n.a.
T 8	11 46 35	28°16'04	3 ^Ω 20	7°17	14°59	6° 2	26°30	4°17	19° 7	11°21	3° 4	8°14	9°26	11°15	n.a.
W 9	11 50 32	29°13'24	16°15	9°22	16°12	6°39	26°24	4°25	19° 8	11°23	3° 4	8° 9	9°23	11°22	n.a.
T 10	11 54 28	0 ^Ω 10'43	29°23	11°25	17°26	7°17	26°19	4°33	19°10	11°25	3° 4	8° 8	9°19	11°29	n.a.
F 11	11 58 25	1° 8'01	12 ^Ω 45	13°27	18°39	7°54	26°14	4°41	19°11	11°27	3° 4	8°D 7	9°16	11°35	n.a.
S 12	12 2 21	2° 5'19	26°23	15°26	19°52	8°31	26° 8	4°49	19°13	11°29	3° 5	8°R 8	9°13	11°42	n.a.
S 13	12 6 18	3° 2'36	10 ^Ω 18	17°22	21° 5	9° 9	26° 4	4°57	19°14	11°31	3° 5	8° 8	9°10	11°49	n.a.
M14	12 10 15	3°59'52	24°29	19°16	22°19	9°46	25°59	5° 5	19°16	11°34	3° 5	8° 6	9° 7	11°56	n.a.
T 15	12 14 11	4°57'08	8 ^Ω 57	21° 8	23°32	10°23	25°54	5°13	19°17	11°36	3° 5	8° 2	9° 3	12° 2	n.a.
W16	12 18 8	5°54'23	23°37	22°58	24°45	11° 1	25°50	5°21	19°19	11°38	3° 6	7°56	9° 0	12° 9	n.a.
T 17	12 22 4	6°51'37	8 ^Ω 23	24°44	25°58	11°38	25°45	5°29	19°20	11°40	3° 6	7°48	8°57	12°16	n.a.
F 18	12 26 1	7°48'50	23° 9	26°28	27°11	12°16	25°41	5°37	19°22	11°42	3° 7	7°39	8°54	12°22	n.a.
S 19	12 29 57	8°46'03	7 ^Ω 45	28° 9	28°24	12°53	25°37	5°45	19°24	11°44	3° 7	7°30	8°51	12°29	n.a.
S 20	12 33 54	9°43'15	22° 5	29°48	29°37	13°30	25°33	5°53	19°26	11°46	3° 8	7°22	8°48	12°36	n.a.
M21	12 37 50	10°40'26	6 ^Ω 4	1 ^Ω 24	0 ^Ω 51	14° 8	25°30	6° 1	19°27	11°48	3° 8	7°17	8°44	12°43	n.a.
T 22	12 41 47	11°37'36	19°37	2°57	2° 4	14°45	25°26	6° 9	19°29	11°50	3° 9	7°13	8°41	12°49	n.a.
W23	12 45 43	12°34'45	2 ^Ω 45	4°27	3°17	15°23	25°23	6°17	19°31	11°52	3° 9	7°D12	8°38	12°56	n.a.
T 24	12 49 40	13°31'54	15°30	5°54	4°30	16° 0	25°20	6°25	19°33	11°54	3°10	7°12	8°35	13° 3	n.a.
F 25	12 53 37	14°29'01	27°54	7°19	5°43	16°38	25°17	6°33	19°35	11°56	3°10	7°13	8°32	13° 9	n.a.
S 26	12 57 33	15°26'08	10 ^Ω 3	8°41	6°56	17°15	25°14	6°40	19°37	11°58	3°11	7°R14	8°29	13°16	n.a.
S 27	13 1 30	16°23'14	22° 1	9°59	8° 9	17°52	25°11	6°48	19°39	12° 0	3°12	7°14	8°25	13°23	n.a.
M28	13 5 26	17°20'19	3 ^Ω 54	11°15	9°22	18°30	25° 9	6°56	19°42	12° 2	3°12	7°12	8°22	13°30	n.a.
T 29	13 9 23	18°17'24	15°46	12°28	10°35	19° 7	25° 7	7° 4	19°44	12° 4	3°13	7° 8	8°19	13°36	n.a.
W30	13 13 19	19°14'27	27 ^Ω 41	13 ^Ω 37	11 ^Ω 47	19 ^Ω 45	25 ^Ω 5	7 ^Ω 12	19 ^Ω 46	12 ^Ω 6	3 ^Ω 14	7 ^Ω 3	8 ^Ω 16	13 ^Ω 43	n.a.

Delta T = 15h14m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2242 BCE

MAY 2242 BCE (-2241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	13 17 16	20°11'30	9♍44	14♃44	13♂ 0	20♂22	25°R 3	7°Υ20	19♂48	12♁ 8	3♁15	6°R56	8♂13	13♂50	n.a.								
F 2	13 21 12	21° 8'33	21°56	15°47	14°13	21° 0	25♂ 1	7°28	19°51	12° 9	3°16	6♂48	8° 9	13°56	n.a.								
S 3	13 25 9	22° 5'35	4♁21	16°47	15°26	21°37	24°59	7°35	19°53	12°11	3°16	6°40	8° 6	14° 3	n.a.								
S 4	13 29 6	23° 2'36	16°59	17°44	16°39	22°15	24°58	7°43	19°55	12°13	3°17	6°33	8° 3	14°10	n.a.								
M 5	13 33 2	23°59'37	29°50	18°37	17°51	22°52	24°57	7°51	19°58	12°15	3°18	6°27	8° 0	14°17	n.a.								
T 6	13 36 59	24°56'38	12♂54	19°26	19° 4	23°30	24°56	7°59	20° 0	12°17	3°19	6°23	7°57	14°23	n.a.								
W 7	13 40 55	25°53'39	26°10	20°12	20°17	24° 7	24°55	8° 6	20° 3	12°18	3°20	6°21	7°54	14°30	n.a.								
T 8	13 44 52	26°50'40	9♁38	20°54	21°30	24°45	24°54	8°14	20° 5	12°20	3°21	6°D20	7°50	14°37	n.a.								
F 9	13 48 48	27°47'42	23°18	21°33	22°42	25°22	24°54	8°22	20° 8	12°22	3°22	6°21	7°47	14°43	n.a.								
S 10	13 52 45	28°44'43	7♂ 8	22° 7	23°55	26° 0	24°53	8°30	20°11	12°23	3°23	6°22	7°44	14°50	n.a.								
S 11	13 56 41	29°41'44	21° 7	22°37	25° 8	26°37	24°D53	8°37	20°13	12°25	3°24	6°23	7°41	14°57	n.a.								
M12	14 0 38	0♁38'46	5♁16	23° 3	26°20	27°15	24°53	8°45	20°16	12°27	3°25	6°R24	7°38	15° 4	n.a.								
T 13	14 4 35	1°35'48	19°33	23°24	27°33	27°53	24°53	8°52	20°19	12°28	3°26	6°22	7°34	15°10	n.a.								
W14	14 8 31	2°32'50	3♁54	23°41	28°45	28°30	24°54	9° 0	20°21	12°30	3°27	6°20	7°31	15°17	n.a.								
T 15	14 12 28	3°29'53	18°16	23°54	29°58	29° 8	24°54	9° 7	20°24	12°32	3°29	6°16	7°28	15°24	n.a.								
F 16	14 16 24	4°26'55	2°Υ35	24° 2	1♂10	29°45	24°55	9°15	20°27	12°33	3°30	6°11	7°25	15°30	n.a.								
S 17	14 20 21	5°23'59	16°46	24°R 5	2°23	0♂23	24°56	9°22	20°30	12°35	3°31	6° 7	7°22	15°37	n.a.								
S 18	14 24 17	6°21'02	0♁43	24° 4	3°35	1° 1	24°57	9°30	20°33	12°36	3°32	6° 3	7°19	15°44	n.a.								
M19	14 28 14	7°18'06	14°24	23°58	4°48	1°38	24°59	9°37	20°36	12°38	3°33	6° 0	7°15	15°51	n.a.								
T 20	14 32 10	8°15'10	27°45	23°48	6° 0	2°16	25° 0	9°45	20°39	12°39	3°35	5°59	7°12	15°57	n.a.								
W21	14 36 7	9°12'14	10♂45	23°33	7°13	2°54	25° 2	9°52	20°42	12°41	3°36	5°D58	7° 9	16° 4	n.a.								
T 22	14 40 4	10° 9'18	23°26	23°13	8°25	3°31	25° 4	9°59	20°45	12°42	3°37	5°59	7° 6	16°11	n.a.								
F 23	14 44 0	11° 6'23	5♁50	22°50	9°37	4° 9	25° 6	10° 6	20°48	12°43	3°39	6° 1	7° 3	16°17	n.a.								
S 24	14 47 57	12° 3'27	17°59	22°23	10°50	4°47	25° 8	10°14	20°51	12°45	3°40	6° 2	7° 0	16°24	n.a.								
S 25	14 51 53	13° 0'32	29°59	21°53	12° 2	5°24	25°10	10°21	20°54	12°46	3°41	6° 4	6°56	16°31	n.a.								
M26	14 55 50	13°57'37	11♂53	21°19	13°14	6° 2	25°13	10°28	20°57	12°47	3°43	6°R 4	6°53	16°38	n.a.								
T 27	14 59 46	14°54'42	23°46	20°44	14°27	6°40	25°16	10°35	21° 0	12°49	3°44	6° 4	6°50	16°44	n.a.								
W28	15 3 43	15°51'48	5♍43	20° 6	15°39	7°18	25°18	10°42	21° 4	12°50	3°46	6° 3	6°47	16°51	n.a.								
T 29	15 7 39	16°48'53	17°48	19°27	16°51	7°55	25°22	10°49	21° 7	12°51	3°47	6° 1	6°44	16°58	n.a.								
F 30	15 11 36	17°45'59	0♁ 5	18°47	18° 3	8°33	25°25	10°56	21°10	12°52	3°49	5°58	6°40	17° 4	n.a.								
S 31	15 15 33	18♂43'06	12♁37	18♂ 7	19♂15	9♂11	25♂28	11°Υ 3	21♂13	12♁53	3♁50	5♂56	6♂37	17♂11	n.a.								

Delta T = 15h14m39s Julian Calendar 1 May 2242 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2242 BCE
 The year -2241 astronomical counting style corresponds to year 2242 B.C.E historical counting style.

JUNE 2242 BCE (-2241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	15 19 29	19♂40'12	25♁26	17°R28	20♂27	9♂49	25♂32	11°Υ10	21♂17	12♁54	3♁52	5°R54	6♂34	17♂18	n.a.								
M 2	15 23 26	20°37'20	8♂33	16♂51	21°39	10°27	25°35	11°16	21°20	12°56	3°53	5♂52	6°31	17°25	n.a.								
T 3	15 27 22	21°34'28	21°57	16°16	22°51	11° 4	25°39	11°23	21°23	12°57	3°55	5°51	6°28	17°31	n.a.								
W 4	15 31 19	22°31'37	5♁37	15°43	24° 3	11°42	25°43	11°30	21°27	12°58	3°56	5°D50	6°25	17°38	n.a.								
T 5	15 35 15	23°28'47	19°31	15°14	25°15	12°20	25°48	11°37	21°30	12°59	3°58	5°51	6°21	17°45	n.a.								
F 6	15 39 12	24°25'58	3♁36	14°48	26°27	12°58	25°52	11°43	21°34	13° 0	3°59	5°51	6°18	17°51	n.a.								
S 7	15 43 8	25°23'10	17°48	14°28	27°39	13°36	25°57	11°50	21°37	13° 1	4° 1	5°52	6°15	17°58	n.a.								
S 8	15 47 5	26°20'23	2♁ 3	14°12	28°51	14°14	26° 1	11°56	21°41	13° 2	4° 3	5°53	6°12	18° 5	n.a.								
M 9	15 51 2	27°17'37	16°20	14° 1	0♁ 2	14°52	26° 6	12° 3	21°44	13° 2	4° 4	5°53	6° 9	18°12	n.a.								
T 10	15 54 58	28°14'53	0♁35	13°D56	1°14	15°30	26°11	12° 9	21°48	13° 3	4° 6	5°R54	6° 6	18°18	n.a.								
W11	15 58 55	29°12'09	14°45	13°56	2°26	16° 8	26°16	12°15	21°51	13° 4	4° 8	5°53	6° 2	18°25	n.a.								
T 12	16 2 51	0♂ 9'27	28°48	14° 3	3°38	16°46	26°22	12°22	21°55	13° 5	4°10	5°53	5°59	18°32	n.a.								
F 13	16 6 48	1° 6'46	12°Υ43	14°15	4°49	17°24	26°27	12°28	21°58	13° 6	4°11	5°52	5°56	18°38	n.a.								
S 14	16 10 44	2° 4'07	26°26	14°34	6° 1	18° 2	26°33	12°34	22° 2	13° 6	4°13	5°52	5°53	18°45	n.a.								
S 15	16 14 41	3° 1'29	9♂57	14°59	7°12	18°40	26°38	12°40	22° 5	13° 7	4°15	5°52	5°50	18°52	n.a.								
M16	16 18 37	3°58'52	23°13	15°31	8°24	19°18	26°44	12°46	22° 9	13° 8	4°17	5°51	5°46	18°59	n.a.								
T 17	16 22 34	4°56'16	6♂15	16° 8	9°35	19°56	26°50	12°52	22°13	13° 8	4°18	5°D51	5°43	19° 5	n.a.								
W18	16 26 31	5°53'42	19° 1	16°52	10°47	20°34	26°57	12°58	22°16	13° 9	4°20	5°R51	5°40	19°12	n.a.								
T 19	16 30 27	6°51'09	1♁33	17°42	11°58	21°12	27° 3	13° 4	22°20	13°10	4°22	5°51	5°37	19°19	n.a.								
F 20	16 34 24	7°48'37	13°51	18°38	13°10	21°50	27° 9	13° 9	22°24	13°10	4°24	5°51	5°34	19°25	n.a.								
S 21	16 38 20	8°46'06	25°58	19°40	14°21	22°28	27°16	13°15	22°27	13°11	4°26	5°51	5°31	19°32	n.a.								
S 22	16 42 17	9°43'36	7♂56	20°47	15°32	23° 7	27°23	13°21	22°31	13°11	4°28	5°50	5°27	19°39	n.a.								
M23	16 46 13	10°41'08	19°50	22° 1	16°44	23°45	27°30	13°26	22°35	13°12	4°29	5°50	5°24	19°46	n.a.								
T 24	16 50 10	11°38'40	1♍43	23°19	17°55	24°23	27°37	13°32	22°38	13°12	4°31	5°50	5°21	19°52	n.a.								
W25	16 54 6	12°36'14	13°39	24°43	19° 6	25° 1	27°44	13°37	22°42	13°12	4°33	5°D50	5°18	19°59	n.a.								
T 26	16 58 3	13°33'48	25°43	26°11	20°17	25°39	27°51	13°42	22°46	13°13	4°35	5°50	5°15	20° 6	n.a.								
F 27	17 2 0	14°31'24	8♁ 0	27°45	21°28	26°18	27°59	13°48	22°49	13°13	4°37	5°50	5°12	20°13	n.a.								
S 28	17 5 56	15°29'01	20°34	29°22	22°39	26°56	28° 6	13°53	22°53	13°13	4°39	5°51	5° 8	20°19	n.a.								
S 29	17 9 53	16°26'39	3♂27	1♂ 4	23°50	27°34	28°14	13°58	22°57	13°14	4°41	5°52	5° 5	20°26	n.a.								
M30	17 13 49	17♂24'19	16♂43	2♂49	25♁ 1	28♂13	28♂22	14°Υ 3	23♂ 1	13♁14	4♁43	5♂53	5♂ 2	20♂33	n.a.								

Delta T = 15h14m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2242 BCE

JULY 2242 BCE (-2241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	17 17 46	18II22'00	0♂22	4II37	26♁11	28II51	28♄30	14♃8	23II 4	13♁14	4♁45	5°R53	4II59	20♄39	n.a.
W 2	17 21 42	19°19'43	14°22	6°28	27°22	29°29	28°38	14°13	23° 8	13°14	4°47	5II53	4°56	20°46	n.a.
T 3	17 25 39	20°17'27	28°41	8°22	28°33	0♁ 8	28°46	14°17	23°12	13°14	4°49	5°53	4°52	20°53	n.a.
F 4	17 29 35	21°15'14	13♁13	10°17	29°43	0°46	28°54	14°22	23°16	13°14	4°51	5°51	4°49	21° 0	n.a.
S 5	17 33 32	22°13'01	27°53	12°14	0♄54	1°25	29° 3	14°27	23°19	13°15	4°53	5°49	4°46	21° 6	n.a.
S 6	17 37 29	23°10'51	12♁32	14°12	2° 4	2° 3	29°11	14°31	23°23	13°R15	4°55	5°47	4°43	21°13	n.a.
M 7	17 41 25	24° 8'43	27° 7	16°12	3°15	2°42	29°20	14°36	23°27	13°15	4°56	5°45	4°40	21°20	n.a.
T 8	17 45 22	25° 6'36	11♁30	18°11	4°25	3°20	29°29	14°40	23°31	13°14	4°58	5°44	4°37	21°26	n.a.
W 9	17 49 18	26° 4'32	25°40	20°11	5°35	3°59	29°38	14°44	23°34	13°14	5° 0	5°D43	4°33	21°33	n.a.
T 10	17 53 15	27° 2'29	9♃34	22°11	6°46	4°37	29°47	14°48	23°38	13°14	5° 2	5°44	4°30	21°40	n.a.
F 11	17 57 11	28° 0'29	23°11	24°11	7°56	5°16	29°56	14°52	23°42	13°14	5° 4	5°45	4°27	21°47	n.a.
S 12	18 1 8	28°58'31	6♁83	26°10	9° 6	5°54	0♃ 5	14°56	23°46	13°14	5° 6	5°46	4°24	21°53	n.a.
S 13	18 5 4	29°56'35	19°40	28° 9	10°16	6°33	0°14	15° 0	23°49	13°14	5° 8	5°48	4°21	22° 0	n.a.
M 14	18 9 1	0♁54'41	2II34	0♁ 7	11°26	7°12	0°24	15° 4	23°53	13°14	5°11	5°R48	4°18	22° 7	n.a.
T 15	18 12 58	1°52'49	15°15	2° 4	12°36	7°50	0°33	15° 8	23°57	13°13	5°13	5°48	4°14	22°14	n.a.
W 16	18 16 54	2°50'59	27°44	4° 0	13°45	8°29	0°43	15°11	24° 1	13°13	5°15	5°47	4°11	22°20	n.a.
T 17	18 20 51	3°49'11	10♁ 3	5°55	14°55	9° 8	0°53	15°15	24° 4	13°13	5°17	5°44	4° 8	22°27	n.a.
F 18	18 24 47	4°47'25	22°13	7°49	16° 5	9°46	1° 3	15°18	24° 8	13°12	5°19	5°39	4° 5	22°34	n.a.
S 19	18 28 44	5°45'41	4♄14	9°42	17°14	10°25	1°12	15°22	24°12	13°12	5°21	5°34	4° 2	22°40	n.a.
S 20	18 32 40	6°43'59	16°10	11°34	18°24	11° 4	1°23	15°25	24°16	13°11	5°23	5°29	3°58	22°47	n.a.
M 21	18 36 37	7°42'18	28° 2	13°25	19°33	11°43	1°33	15°28	24°19	13°11	5°25	5°23	3°55	22°54	n.a.
T 22	18 40 34	8°40'40	9♃53	15°14	20°42	12°22	1°43	15°31	24°23	13°10	5°27	5°19	3°52	23° 1	n.a.
W 23	18 44 30	9°39'03	21°48	17° 2	21°52	13° 1	1°53	15°34	24°27	13°10	5°29	5°16	3°49	23° 7	n.a.
T 24	18 48 27	10°37'27	3♁49	18°50	23° 1	13°40	2° 4	15°37	24°30	13° 9	5°31	5°14	3°46	23°14	n.a.
F 25	18 52 23	11°35'54	16° 3	20°36	24°10	14°19	2°14	15°39	24°34	13° 9	5°33	5°D14	3°43	23°21	n.a.
S 26	18 56 20	12°34'22	28°33	22°21	25°19	14°57	2°25	15°42	24°37	13° 8	5°35	5°15	3°39	23°27	n.a.
S 27	19 0 16	13°32'53	11♄24	24° 4	26°27	15°36	2°35	15°44	24°41	13° 7	5°37	5°17	3°36	23°34	n.a.
M 28	19 4 13	14°31'25	24°39	25°47	27°36	16°15	2°46	15°47	24°45	13° 7	5°39	5°18	3°33	23°41	n.a.
T 29	19 8 9	15°29'59	8♂22	27°29	28°45	16°55	2°57	15°49	24°48	13° 6	5°41	5°R18	3°30	23°48	n.a.
W 30	19 12 6	16°28'35	22°31	29° 9	29°53	17°34	3° 8	15°51	24°52	13° 5	5°43	5°17	3°27	23°54	n.a.
T 31	19 16 3	17♁27'13	7♁ 6	0♄48	1♃ 2	18♁13	3♃19	15°53	24II55	13♁ 5	5♁45	5II14	3II24	24♄ 1	n.a.

Delta T = 15h14m34s Julian Calendar 1 July 2242 BCE == Greg. Calendar 12 June 2242 BCE
 The year -2241 astronomical counting style corresponds to year 2242 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2242 BCE (-2241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	19 19 59	18♁25'53	21♁59	2♄27	2♃10	18♁52	3♃30	15°55	24II59	13°R 4	5♁47	5°R 9	3II20	24♄ 8	n.a.
S 2	19 23 56	19°24'35	7♁ 3	4° 4	3°18	19°31	3°41	15°57	25° 2	13°R 3	5°49	5II 3	3°17	24°15	n.a.
S 3	19 27 52	20°23'20	22° 8	5°40	4°26	20°10	3°52	15°59	25° 6	13° 2	5°51	4°56	3°14	24°21	n.a.
M 4	19 31 49	21°22'07	7♁ 5	7°16	5°34	20°49	4° 4	16° 1	25° 9	13° 1	5°53	4°49	3°11	24°28	n.a.
T 5	19 35 45	22°20'56	21°45	8°50	6°41	21°29	4°15	16° 2	25°13	13° 0	5°55	4°44	3° 8	24°35	n.a.
W 6	19 39 42	23°19'47	6♃ 5	10°23	7°49	22° 8	4°27	16° 4	25°16	12°59	5°57	4°41	3° 4	24°41	n.a.
T 7	19 43 38	24°18'41	20° 0	11°55	8°56	22°47	4°38	16° 5	25°20	12°58	5°58	4°D40	3° 1	24°48	n.a.
F 8	19 47 35	25°17'38	3♁32	13°27	10° 4	23°26	4°50	16° 6	25°23	12°57	6° 0	4°40	2°58	24°55	n.a.
S 9	19 51 32	26°16'37	16°43	14°57	11°11	24° 6	5° 1	16° 7	25°27	12°56	6° 2	4°41	2°55	25° 2	n.a.
S 10	19 55 28	27°15'39	29°34	16°26	12°18	24°45	5°13	16° 8	25°30	12°55	6° 4	4°R42	2°52	25° 8	n.a.
M 11	19 59 25	28°14'43	12II11	17°54	13°25	25°25	5°25	16° 9	25°33	12°54	6° 6	4°42	2°49	25°15	n.a.
T 12	20 3 21	29°13'50	24°35	19°22	14°32	26° 4	5°37	16°10	25°36	12°53	6° 8	4°39	2°45	25°22	n.a.
W 13	20 7 18	0♄12'59	6♁50	20°48	15°38	26°44	5°49	16°11	25°40	12°52	6°10	4°35	2°42	25°29	n.a.
T 14	20 11 14	1°12'10	18°56	22°13	16°45	27°23	6° 1	16°11	25°43	12°51	6°12	4°28	2°39	25°35	n.a.
F 15	20 15 11	2°11'24	0♄57	23°37	17°51	28° 3	6°13	16°11	25°46	12°50	6°14	4°18	2°36	25°42	n.a.
S 16	20 19 7	3°10'40	12°53	25° 1	18°57	28°42	6°25	16°12	25°49	12°48	6°16	4° 7	2°33	25°49	n.a.
S 17	20 23 4	4° 9'58	24°46	26°22	20° 3	29°22	6°37	16°12	25°53	12°47	6°17	3°55	2°30	25°55	n.a.
M 18	20 27 1	5° 9'18	6♃37	27°43	21° 9	0♄ 2	6°49	16°R12	25°56	12°46	6°19	3°44	2°26	26° 2	n.a.
T 19	20 30 57	6° 8'40	18°29	29° 3	22°14	0°41	7° 2	16°12	25°59	12°45	6°21	3°33	2°23	26° 9	n.a.
W 20	20 34 54	7° 8'04	0♁23	0♃21	23°20	1°21	7°14	16°12	26° 2	12°43	6°23	3°25	2°20	26°16	n.a.
T 21	20 38 50	8° 7'30	12°24	1°38	24°25	2° 1	7°26	16°12	26° 5	12°42	6°25	3°19	2°17	26°22	n.a.
F 22	20 42 47	9° 6'58	24°34	2°54	25°30	2°40	7°39	16°11	26° 8	12°41	6°26	3°16	2°14	26°29	n.a.
S 23	20 46 43	10° 6'29	6II59	4° 8	26°35	3°20	7°51	16°11	26°11	12°39	6°28	3°D15	2°10	26°36	n.a.
S 24	20 50 40	11° 6'01	19°44	5°20	27°39	4° 0	8° 4	16°10	26°14	12°38	6°30	3°15	2° 7	26°42	n.a.
M 25	20 54 36	12° 5'35	2♂52	6°31	28°43	4°40	8°16	16° 9	26°17	12°37	6°32	3°R16	2° 4	26°49	n.a.
T 26	20 58 33	13° 5'11	16°28	7°40	29°47	5°20	8°29	16° 9	26°20	12°35	6°33	3°15	2° 1	26°56	n.a.
W 27	21 2 30	14° 4'49	0♁34	8°47	0♁51	6° 0	8°42	16° 8	26°22	12°34	6°35	3°12	1°58	27° 3	n.a.
T 28	21 6 26	15° 4'29	15° 8	9°52	1°55	6°40	8°54	16° 7	26°25	12°32	6°37	3° 7	1°55	27° 9	n.a.
F 29	21 10 23	16° 4'12	0♁ 7	10°54	2°58	7°20	9° 7	16° 5	26°28	12°31	6°38	2°59	1°51	27°16	n.a.
S 30	21 14 19	17° 3'56	15°23	11°54	4° 1	8° 0	9°20	16° 4	26°31	12°29	6°40	2°49	1°48	27°23	n.a.
S 31	21 18 16	18♄ 3'42	0♁44	12♃51	5♁ 4	8♄40	9♃33	16°5 3	26II33	12♁28	6♁42	2II38	1II45	27♄30	n.a.

Delta T = 15h14m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2242 BCE

SEPTEMBER 2242 BCE (-2241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	21 22 12	19♌ 3°30	15♋59	13♎44	6♊ 6	9♏20	9♎46	16°R 1	26♐36	12°R26	6♍43	2°R28	1♐42	27♏36	n.a.		
T 2	21 26 9	20° 3'21	0♈58	14°35	7° 8	10° 0	9°58	16°V 0	26°39	12°K25	6°45	2♐19	1°39	27°43	n.a.		
W 3	21 30 5	21° 3'14	15°32	15°21	8°10	10°40	10°11	15°58	26°41	12°23	6°46	2°12	1°35	27°50	n.a.		
T 4	21 34 2	22° 3'09	29°38	16° 4	9°12	11°20	10°24	15°56	26°44	12°22	6°48	2° 9	1°32	27°56	n.a.		
F 5	21 37 59	23° 3'07	13♌15	16°42	10°13	12° 0	10°37	15°54	26°46	12°20	6°49	2° 7	1°29	28° 3	n.a.		
S 6	21 41 55	24° 3'08	26°25	17°14	11°14	12°41	10°50	15°52	26°49	12°19	6°51	2° 7	1°26	28°10	n.a.		
S 7	21 45 52	25° 3'11	9♐12	17°42	12°14	13°21	11° 3	15°50	26°51	12°17	6°52	2° 7	1°23	28°17	n.a.		
M 8	21 49 48	26° 3'16	21°41	18° 3	13°14	14° 1	11°17	15°48	26°53	12°15	6°54	2° 6	1°20	28°23	n.a.		
T 9	21 53 45	27° 3'23	3♍56	18°17	14°14	14°42	11°30	15°46	26°56	12°14	6°55	2° 2	1°16	28°30	n.a.		
W10	21 57 41	28° 3'33	16° 1	18°R24	15°14	15°22	11°43	15°43	26°58	12°12	6°57	1°56	1°13	28°37	n.a.		
T 11	22 1 38	29° 3'45	27°59	18°24	16°13	16° 2	11°56	15°41	27° 0	12°10	6°58	1°47	1°10	28°44	n.a.		
F 12	22 5 34	0♎ 3'59	9♌53	18°14	17°11	16°43	12° 9	15°38	27° 2	12° 9	6°59	1°35	1° 7	28°50	n.a.		
S 13	22 9 31	1° 4'15	21°46	17°56	18° 9	17°23	12°22	15°35	27° 5	12° 7	7° 1	1°21	1° 4	28°57	n.a.		
S 14	22 13 28	2° 4'33	3♎38	17°29	19° 7	18° 4	12°36	15°32	27° 7	12° 5	7° 2	1° 6	1° 1	29° 4	n.a.		
M15	22 17 24	3° 4'53	15°31	16°52	20° 4	18°44	12°49	15°29	27° 9	12° 4	7° 3	0°51	0°57	29°10	n.a.		
T 16	22 21 21	4° 5'15	27°26	16° 6	21° 1	19°25	13° 2	15°26	27°11	12° 2	7° 5	0°37	0°54	29°17	n.a.		
W17	22 25 17	5° 5'39	9♎24	15°11	21°57	20° 6	13°16	15°23	27°13	12° 0	7° 6	0°26	0°51	29°24	n.a.		
T 18	22 29 14	6° 6'04	21°29	14° 7	22°53	20°46	13°29	15°20	27°15	11°59	7° 7	0°18	0°48	29°31	n.a.		
F 19	22 33 10	7° 6'32	3♌42	12°57	23°48	21°27	13°42	15°17	27°16	11°57	7° 8	0°13	0°45	29°37	n.a.		
S 20	22 37 7	8° 7'00	16° 8	11°42	24°43	22° 8	13°56	15°13	27°18	11°55	7° 9	0°11	0°41	29°44	n.a.		
S 21	22 41 3	9° 7'31	28°49	10°23	25°37	22°49	14° 9	15°10	27°20	11°54	7°11	0°D10	0°38	29°51	n.a.		
M22	22 45 0	10° 8'03	11♌51	9° 4	26°30	23°29	14°22	15° 6	27°22	11°52	7°12	0°R10	0°35	29°57	n.a.		
T 23	22 48 57	11° 8'36	25°18	7°47	27°23	24°10	14°36	15° 3	27°23	11°50	7°13	0° 9	0°32	0♎ 4	n.a.		
W24	22 52 53	12° 9'11	9♌11	6°33	28°15	24°51	14°49	14°59	27°25	11°49	7°14	0° 7	0°29	0°11	n.a.		
T 25	22 56 50	13° 9'48	23°33	5°27	29° 6	25°32	15° 2	14°55	27°26	11°47	7°15	0° 2	0°26	0°18	n.a.		
F 26	23 0 46	14°10'26	8♌21	4°29	29°57	26°13	15°16	14°51	27°28	11°45	7°16	29♌54	0°22	0°24	n.a.		
S 27	23 4 43	15°11'05	23°29	3°41	0♌47	26°54	15°29	14°47	27°29	11°44	7°17	29°45	0°19	0°31	n.a.		
S 28	23 8 39	16°11'46	8♋47	3° 5	1°36	27°35	15°43	14°43	27°31	11°42	7°18	29°34	0°16	0°38	n.a.		
M29	23 12 36	17°12'28	24° 5	2°40	2°24	28°16	15°56	14°39	27°32	11°40	7°19	29°23	0°13	0°45	n.a.		
T 30	23 16 32	18♎13'12	9♈11	2♎27	3♌12	28♌57	16♎ 9	14°V35	27♐33	11♋38	7♍20	29♌14	0♐10	0♎51	n.a.		

Delta T = 15h14m30s Julian Calendar 1 Sept. 2242 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2242 BCE
 The year -2241 astronomical counting style corresponds to year 2242 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2242 BCE (-2241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	23 20 29	19♎13'58	23♈56	2°D25	3♌58	29♏38	16♎23	14°R31	27♐35	11°R37	7♍21	29°R 7	0♐ 7	0♎58	n.a.		
T 2	23 24 26	20°14'45	8♌13	2♎34	4°44	0♎19	16°36	14°V26	27°36	11♋35	7°21	29♌ 3	0° 3	1° 5	n.a.		
F 3	23 28 22	21°15'34	22° 0	2°54	5°29	1° 1	16°49	14°22	27°37	11°33	7°22	29° 1	0° 0	1°11	n.a.		
S 4	23 32 19	22°16'25	5♐17	3°22	6°12	1°42	17° 3	14°18	27°38	11°32	7°23	29°D 1	29♌57	1°18	n.a.		
S 5	23 36 15	23°17'18	18° 9	4° 0	6°55	2°23	17°16	14°13	27°39	11°30	7°24	29°R 1	29°54	1°25	n.a.		
M 6	23 40 12	24°18'12	0♍40	4°44	7°36	3° 4	17°30	14° 9	27°40	11°28	7°24	29° 1	29°51	1°32	n.a.		
T 7	23 44 8	25°19'08	12°54	5°36	8°17	3°46	17°43	14° 4	27°41	11°27	7°25	28°59	29°47	1°38	n.a.		
W 8	23 48 5	26°20'06	24°56	6°33	8°56	4°27	17°56	13°59	27°42	11°25	7°26	28°55	29°44	1°45	n.a.		
T 9	23 52 1	27°21'05	6♌50	7°36	9°34	5° 8	18°10	13°55	27°43	11°24	7°26	28°49	29°41	1°52	n.a.		
F 10	23 55 58	28°22'06	18°42	8°43	10°11	5°50	18°23	13°50	27°43	11°22	7°27	28°39	29°38	1°59	n.a.		
S 11	23 59 55	29°23'08	0♎33	9°53	10°46	6°31	18°36	13°45	27°44	11°20	7°28	28°28	29°35	2° 5	n.a.		
S 12	0 3 51	0♎24'11	12°26	11° 7	11°21	7°13	18°50	13°40	27°45	11°19	7°28	28°16	29°32	2°12	n.a.		
M13	0 7 48	1°25'16	24°23	12°24	11°53	7°54	19° 3	13°36	27°45	11°17	7°29	28° 5	29°28	2°19	n.a.		
T 14	0 11 44	2°26'22	6♎25	13°44	12°24	8°36	19°16	13°31	27°46	11°16	7°29	27°54	29°25	2°25	n.a.		
W15	0 15 41	3°27'29	18°34	15° 5	12°54	9°18	19°29	13°26	27°46	11°14	7°30	27°45	29°22	2°32	n.a.		
T 16	0 19 37	4°28'37	0♌50	16°28	13°22	9°59	19°42	13°21	27°47	11°12	7°30	27°39	29°19	2°39	n.a.		
F 17	0 23 34	5°29'45	13°14	17°53	13°48	10°41	19°56	13°16	27°47	11°11	7°30	27°36	29°16	2°46	n.a.		
S 18	0 27 30	6°30'55	25°50	19°19	14°13	11°23	20° 9	13°11	27°47	11° 9	7°31	27°D34	29°12	2°52	n.a.		
S 19	0 31 27	7°32'06	8♌39	20°46	14°36	12° 5	20°22	13° 6	27°47	11° 8	7°31	27°35	29° 9	2°59	n.a.		
M20	0 35 23	8°33'17	21°43	22°14	14°57	12°46	20°35	13° 1	27°48	11° 6	7°31	27°36	29° 6	3° 6	n.a.		
T 21	0 39 20	9°34'29	5♌ 7	23°42	15°16	13°28	20°48	12°56	27°48	11° 5	7°32	27°R37	29° 3	3°13	n.a.		
W22	0 43 17	10°35'41	18°51	25°12	15°33	14°10	21° 1	12°51	27°48	11° 4	7°32	27°37	29° 0	3°19	n.a.		
T 23	0 47 13	11°36'54	2♌58	26°41	15°48	14°52	21°14	12°46	27°R48	11° 2	7°32	27°35	28°57	3°26	n.a.		
F 24	0 51 10	12°38'07	17°26	28°12	16° 0	15°34	21°27	12°41	27°48	11° 1	7°32	27°31	28°53	3°33	n.a.		
S 25	0 55 6	13°39'21	2♋12	29°42	16°11	16°16	21°40	12°36	27°48	10°59	7°32	27°25	28°50	3°39	n.a.		
S 26	0 59 3	14°40'35	17° 9	1♎13	16°19	16°58	21°53	12°31	27°47	10°58	7°33	27°18	28°47	3°46	n.a.		
M27	1 2 59	15°41'49	2♎10	2°45	16°25	17°40	22° 6	12°26	27°47	10°57	7°33	27°11	28°44	3°53	n.a.		
T 28	1 6 56	16°43'04	17° 5	4°16	16°28	18°22	22°19	12°21	27°47	10°55	7°33	27° 5	28°41	4° 0	n.a.		
W29	1 10 52	17°44'20	1♌44	5°48	16°R29	19° 4	22°31	12°16	27°47	10°54	7°R33	27° 1	28°38	4° 6	n.a.		
T 30	1 14 49	18°45'36	16° 2	7°20	16°28	19°46	22°44	12°11	27°46	10°53	7°33	26°59	28°34	4°13	n.a.		
F 31	1 18 46	19♎46'53	29♌54	8♎52	16♌24	20♎28	22♎57	12°V 6	27♐46	10♋52	7♍33	26°D58	28♌31	4♎20	n.a.		

Delta T = 15h14m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2242 BCE

NOVEMBER 2242 BCE (-2241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	1 22 42	20 ^h 48'11"	13 ^h II 20	10 ^h 25	16 ^h R18	21 ^h 11	23 ^h 10	12 ^h R 1	27 ^h R45	10 ^h R50	7 ^h R32	26 ^h 59	28 ^h 28	4 ^h 26	n.a.
S 2	1 26 39	21°49'29"	26°19'	11°57'	16 ^h 16 9	21°53'	23°22'	11 ^h Y56	27 ^h II45	10 ^h X49	7 ^h 32	27° 1'	28°25'	4°33'	n.a.
M 3	1 30 35	22°50'48"	8 ^h 56	13°30'	15°57'	22°35'	23°35'	11°51'	27°44'	10°48'	7°32'	27° 3'	28°22'	4°40'	n.a.
T 4	1 34 32	23°52'08"	21°14'	15° 3'	15°44'	23°17'	23°47'	11°46'	27°43'	10°47'	7°32'	27°R 3	28°18'	4°47'	n.a.
W 5	1 38 28	24°53'28"	3 ^h 18	16°36'	15°27'	24° 0'	24° 0'	11°41'	27°43'	10°46'	7°32'	27° 3'	28°15'	4°53'	n.a.
T 6	1 42 25	25°54'49"	15°14'	18° 9'	15° 9'	24°42'	24°12'	11°37'	27°42'	10°45'	7°32'	27° 1'	28°12'	5° 0'	n.a.
F 7	1 46 21	26°56'10"	27° 6'	19°43'	14°48'	25°25'	24°24'	11°32'	27°41'	10°44'	7°31'	26°58'	28° 9'	5° 7'	n.a.
S 8	1 50 18	27°57'31"	8 ^h 57	21°17'	14°24'	26° 7'	24°37'	11°27'	27°40'	10°42'	7°31'	26°54'	28° 6'	5°14'	n.a.
S 9	1 54 15	28°58'53"	20°52'	22°51'	13°59'	26°50'	24°49'	11°22'	27°39'	10°41'	7°31'	26°48'	28° 3'	5°20'	n.a.
M10	1 58 11	0 ^h 11 0'14"	2 ^h 54	24°25'	13°32'	27°32'	25° 1'	11°18'	27°38'	10°40'	7°30'	26°43'	27°59'	5°27'	n.a.
T11	2 2 8	1° 1'36"	15° 5'	25°59'	13° 2'	28°15'	25°13'	11°13'	27°37'	10°40'	7°30'	26°39'	27°56'	5°34'	n.a.
W12	2 6 4	2° 2'58"	27°25'	27°34'	12°31'	28°57'	25°25'	11° 9'	27°36'	10°39'	7°30'	26°35'	27°53'	5°40'	n.a.
T13	2 10 1	3° 4'21"	9 ^h 57	29° 9'	11°59'	29°40'	25°37'	11° 4'	27°35'	10°38'	7°29'	26°33'	27°50'	5°47'	n.a.
F14	2 13 57	4° 5'43"	22°40'	0 ^h 44	11°25'	0 ^h 23	25°49'	11° 0'	27°34'	10°37'	7°29'	26°D32	27°47'	5°54'	n.a.
S15	2 17 54	5° 7'04"	5 ^h 36	2°20'	10°51'	1° 5'	26° 1'	10°55'	27°33'	10°36'	7°28'	26°32'	27°43'	6° 1'	n.a.
S16	2 21 50	6° 8'26"	18°44'	3°55'	10°15'	1°48'	26°13'	10°51'	27°31'	10°35'	7°28'	26°33'	27°40'	6° 7'	n.a.
M17	2 25 47	7° 9'47"	2 ^h 5	5°32'	9°39'	2°31'	26°25'	10°47'	27°30'	10°34'	7°27'	26°35'	27°37'	6°14'	n.a.
T18	2 29 44	8°11'08"	15°39'	7° 8'	9° 2'	3°14'	26°36'	10°43'	27°29'	10°34'	7°26'	26°36'	27°34'	6°21'	n.a.
W19	2 33 40	9°12'28"	29°26'	8°45'	8°25'	3°57'	26°48'	10°39'	27°27'	10°33'	7°26'	26°37'	27°31'	6°28'	n.a.
T20	2 37 37	10°13'47"	13 ^h 27	10°22'	7°48'	4°39'	26°59'	10°35'	27°26'	10°32'	7°25'	26°R37	27°28'	6°34'	n.a.
F21	2 41 33	11°15'06"	27°40'	12° 0'	7°12'	5°22'	27°11'	10°31'	27°24'	10°32'	7°24'	26°36'	27°24'	6°41'	n.a.
S22	2 45 30	12°16'24"	12 ^h 3	13°38'	6°36'	6° 5'	27°22'	10°27'	27°23'	10°31'	7°24'	26°35'	27°21'	6°48'	n.a.
S23	2 49 26	13°17'41"	26°32'	15°16'	6° 2'	6°48'	27°33'	10°23'	27°21'	10°30'	7°23'	26°34'	27°18'	6°54'	n.a.
M24	2 53 23	14°18'57"	11 ^h Y 3	16°55'	5°28'	7°31'	27°45'	10°19'	27°19'	10°30'	7°22'	26°32'	27°15'	7° 1'	n.a.
T25	2 57 19	15°20'12"	25°31'	18°34'	4°56'	8°14'	27°56'	10°16'	27°18'	10°29'	7°21'	26°30'	27°12'	7° 8'	n.a.
W26	3 1 16	16°21'27"	9 ^h 49	20°14'	4°25'	8°57'	28° 7'	10°12'	27°16'	10°29'	7°21'	26°30'	27° 9'	7°15'	n.a.
T27	3 5 13	17°22'41"	23°52'	21°54'	3°56'	9°40'	28°18'	10° 9'	27°14'	10°28'	7°20'	26°D29	27° 5'	7°21'	n.a.
F28	3 9 9	18°23'55"	7 ^h II 36	23°35'	3°29'	10°24'	28°29'	10° 5'	27°12'	10°28'	7°19'	26°29'	27° 2'	7°28'	n.a.
S29	3 13 6	19°25'08"	20°59'	25°15'	3° 5'	11° 7'	28°39'	10° 2'	27°10'	10°27'	7°18'	26°30'	26°59'	7°35'	n.a.
S30	3 17 2	20 ^h 26'21"	4 ^h 0	26 ^h 57	2 ^h 42	11 ^h 50	28 ^h 50	9 ^h Y59	27 ^h II 8	10 ^h X27	7 ^h 317	26 ^h 30	26 ^h 56	7 ^h 41	n.a.

Delta T = 15h14m25s Julian Calendar 1 Nov. 2242 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2242 BCE
 The year -2241 astronomical counting style corresponds to year 2242 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2242 BCE (-2241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	3 20 59	21 ^h 17'33"	16 ^h 54	28 ^h 18	2°R21	12 ^h 33	29 ^h 11	9°R56	27°R 7	10°R27	7°R16	26 ^h 31	26 ^h 53	7 ^h 48	n.a.
T 2	3 24 55	22°28'44"	29° 4'	0 ^h 20	2 ^h 16 3	13°16'	29°11'	9°Y53	27°II 5	10°X26	7 ^h 15	26°32'	26°49'	7°55'	n.a.
W 3	3 28 52	23°29'55"	11 ^h 12	2° 3'	1°48'	14° 0'	29°21'	9°50'	27° 3'	10°26'	7°14'	26°32'	26°46'	8° 2'	n.a.
T 4	3 32 48	24°31'05"	23°10'	3°45'	1°35'	14°43'	29°32'	9°47'	27° 0'	10°26'	7°13'	26°R32	26°43'	8° 8'	n.a.
F 5	3 36 45	25°32'14"	5 ^h 13	5°28'	1°24'	15°26'	29°42'	9°44'	26°58'	10°26'	7°12'	26°32'	26°40'	8°15'	n.a.
S 6	3 40 42	26°33'22"	16°56'	7°10'	1°16'	16°10'	29°52'	9°42'	26°56'	10°26'	7°11'	26°D32	26°37'	8°22'	n.a.
S 7	3 44 38	27°34'30"	28°52'	8°53'	1°11'	16°53'	0 ^h 2	9°39'	26°54'	10°26'	7°10'	26°32'	26°34'	8°29'	n.a.
M 8	3 48 35	28°35'37"	10 ^h 56	10°35'	1° 7'	17°37'	0°12'	9°37'	26°52'	10°25'	7° 9'	26°32'	26°30'	8°35'	n.a.
T 9	3 52 31	29°36'43"	23°12'	12°16'	1°D 7	18°20'	0°22'	9°34'	26°50'	10°25'	7° 8'	26°32'	26°27'	8°42'	n.a.
W10	3 56 28	0 ^h 37'48"	5 ^h 43	13°58'	1° 9'	19° 4'	0°31'	9°32'	26°47'	10°D25	7° 7'	26°33'	26°24'	8°49'	n.a.
T11	4 0 24	1°38'52"	18°29'	15°38'	1°13'	19°47'	0°41'	9°30'	26°45'	10°25'	7° 5'	26°33'	26°21'	8°55'	n.a.
F12	4 4 21	2°39'55"	1°32	17°17'	1°20'	20°31'	0°50'	9°28'	26°43'	10°25'	7° 4'	26°R33	26°18'	9° 2'	n.a.
S13	4 8 17	3°40'57"	14°52'	18°55'	1°29'	21°14'	1° 0'	9°26'	26°41'	10°26'	7° 3'	26°33'	26°15'	9° 9'	n.a.
S14	4 12 14	4°41'58"	28°27'	20°30'	1°40'	21°58'	1° 9'	9°24'	26°38'	10°26'	7° 2'	26°32'	26°11'	9°16'	n.a.
M15	4 16 11	5°42'57"	12 ^h 15	22° 4'	1°53'	22°42'	1°18'	9°23'	26°36'	10°26'	7° 1'	26°31'	26° 8'	9°22'	n.a.
T16	4 20 7	6°43'55"	26°12'	23°34'	2° 8'	23°25'	1°27'	9°21'	26°33'	10°26'	6°59'	26°30'	26° 5'	9°29'	n.a.
W17	4 24 4	7°44'51"	10 ^h 17	25° 2'	2°26'	24° 9'	1°36'	9°20'	26°31'	10°26'	6°58'	26°28'	26° 2'	9°36'	n.a.
T18	4 28 0	8°45'45"	24°27'	26°25'	2°45'	24°53'	1°45'	9°18'	26°29'	10°26'	6°57'	26°28'	25°59'	9°42'	n.a.
F19	4 31 57	9°46'37"	8 ^h 38	27°43'	3° 6'	25°37'	1°53'	9°17'	26°26'	10°27'	6°55'	26°D27	25°55'	9°49'	n.a.
S20	4 35 53	10°47'28"	22°49'	28°57'	3°30'	26°20'	2° 2'	9°16'	26°24'	10°27'	6°54'	26°27'	25°52'	9°56'	n.a.
S21	4 39 50	11°48'17"	6 ^h Y 57	0 ^h 3	3°55'	27° 4'	2°10'	9°15'	26°21'	10°27'	6°53'	26°28'	25°49'	10° 3'	n.a.
M22	4 43 46	12°49'04"	21° 1'	4°21'	4°21'	27°48'	2°18'	9°14'	26°19'	10°28'	6°51'	26°30'	25°46'	10° 9'	n.a.
T23	4 47 43	13°49'49"	4 ^h 58	1°56'	4°50'	28°32'	2°26'	9°13'	26°16'	10°28'	6°50'	26°31'	25°43'	10°16'	n.a.
W24	4 51 40	14°50'32"	18°47'	2°40'	5°19'	29°16'	2°34'	9°13'	26°13'	10°29'	6°49'	26°32'	25°40'	10°23'	n.a.
T25	4 55 36	15°51'14"	2 ^h II 24	3°15'	5°51'	0 ^h 0	2°42'	9°12'	26°11'	10°29'	6°47'	26°R32	25°36'	10°30'	n.a.
F26	4 59 33	16°51'54"	15°48'	3°41'	6°24'	0°44'	2°50'	9°12'	26° 8'	10°30'	6°46'	26°31'	25°33'	10°36'	n.a.
S27	5 3 29	17°52'33"	28°57'	3°56'	6°58'	1°28'	2°57'	9°11'	26° 6'	10°30'	6°44'	26°29'	25°30'	10°43'	n.a.
S28	5 7 26	18°53'10"	11 ^h 50	4°R 0	7°34'	2°12'	3° 5'	9°11'	26° 3'	10°31'	6°43'	26°25'	25°27'	10°50'	n.a.
M29	5 11 22	19°53'45"	24°27'	3°54'	8°11'	2°56'	3°12'	9°D11	26° 1'	10°32'	6°42'	26°22'	25°24'	10°56'	n.a.
T30	5 15 19	20°54'19"	6 ^h 49	3°38'	8°49'	3°40'	3°19'	9°11'	25°58'	10°32'	6°40'	26°18'	25°21'	11° 3'	n.a.
W31	5 19 16	21 ^h 54'51"	18 ^h 58	3 ^h 11	9 ^h 129	4 ^h 124	3 ^h 26	9 ^h Y11	25 ^h II55	10 ^h X33	6 ^h 39	26 ^h 14	25 ^h 17	11 ^h 10	n.a.

Delta T = 15h14m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]