

SWISS EPHEMERIS for the year 2246 BCE

JANUARY 2246 BCE (-2245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	5 24 3	23♌ 8°20	5♏17	26♏56	0♌57	2♌10	19°R26	2♌34	1°R12	29♌30	27°R 6	1°R 2	1♏56	17♌49	n.a.
S 2	5 27 59	24° 8'49	18°27	27°48	1°20	2°54	19°D26	2°41	1♏10	29°32	27♏ 4	0♏53	1°53	17°55	n.a.
S 3	5 31 56	25° 9'17	1♌25	28°43	1°40	3°39	19°V26	2°48	1° 7	29°33	27° 3	0°42	1°50	18° 2	n.a.
M 4	5 35 52	26° 9'43	14°11	29°41	1°58	4°23	19°26	2°54	1° 5	29°34	27° 1	0°30	1°47	18° 8	n.a.
T 5	5 39 49	27°10'08	26°45	0♌41	2°14	5° 7	19°26	3° 1	1° 3	29°35	27° 0	0°18	1°44	18°15	n.a.
W 6	5 43 45	28°10'30	9♌ 7	1°45	2°28	5°51	19°27	3° 8	1° 1	29°36	26°58	0° 7	1°40	18°22	n.a.
T 7	5 47 42	29°10'51	21°17	2°50	2°40	6°35	19°28	3°15	0°58	29°38	26°57	29♏58	1°37	18°28	n.a.
F 8	5 51 39	0♌11'09	3♌16	3°58	2°50	7°19	19°29	3°22	0°56	29°39	26°55	29°52	1°34	18°35	n.a.
S 9	5 55 35	1°11'25	15° 8	5° 8	2°57	8° 3	19°30	3°28	0°54	29°40	26°54	29°48	1°31	18°42	n.a.
S 10	5 59 32	2°11'39	26°55	6°19	3° 2	8°46	19°31	3°35	0°52	29°42	26°52	29°D47	1°28	18°48	n.a.
M11	6 3 28	3°11'51	8♌42	7°33	3° 5	9°30	19°33	3°42	0°50	29°43	26°51	29°47	1°25	18°55	n.a.
T 12	6 7 25	4°12'00	20°33	8°48	3°R 5	10°14	19°35	3°49	0°48	29°45	26°49	29°48	1°21	19° 2	n.a.
W13	6 11 21	5°12'08	2°V33	10° 5	3° 3	10°58	19°37	3°57	0°46	29°46	26°48	29°R49	1°18	19° 8	n.a.
T 14	6 15 18	6°12'12	14°49	11°24	2°58	11°41	19°39	4° 4	0°44	29°48	26°47	29°48	1°15	19°15	n.a.
F 15	6 19 14	7°12'15	27°25	12°44	2°51	12°25	19°41	4°11	0°42	29°49	26°45	29°46	1°12	19°22	n.a.
S 16	6 23 11	8°12'15	10♌25	14° 5	2°41	13° 9	19°44	4°18	0°40	29°51	26°44	29°42	1° 9	19°28	n.a.
S 17	6 27 8	9°12'13	23°53	15°28	2°28	13°52	19°47	4°25	0°38	29°52	26°42	29°36	1° 6	19°35	n.a.
M18	6 31 4	10°12'08	7♏48	16°52	2°13	14°36	19°50	4°33	0°36	29°54	26°41	29°28	1° 2	19°42	n.a.
T 19	6 35 1	11°12'02	22°10	18°18	1°56	15°19	19°53	4°40	0°34	29°55	26°39	29°20	0°59	19°48	n.a.
W20	6 38 57	12°11'53	6♌52	19°45	1°36	16° 3	19°56	4°47	0°32	29°57	26°38	29°13	0°56	19°55	n.a.
T 21	6 42 54	13°11'41	21°47	21°13	1°13	16°46	19°59	4°54	0°31	29°59	26°37	29° 7	0°53	20° 2	n.a.
F 22	6 46 50	14°11'28	6♏47	22°42	0°49	17°29	20° 3	5° 2	0°29	0♌ 0	26°35	29° 3	0°50	20° 8	n.a.
S 23	6 50 47	15°11'13	21°43	24°13	0°22	18°13	20° 7	5° 9	0°27	0° 2	26°34	29° 1	0°46	20°15	n.a.
S 24	6 54 43	16°10'55	6♏27	25°45	29♌53	18°56	20°11	5°17	0°26	0° 4	26°32	29°D 1	0°43	20°21	n.a.
M25	6 58 40	17°10'36	20°54	27°18	29°23	19°39	20°15	5°24	0°24	0° 5	26°31	29° 2	0°40	20°28	n.a.
T 26	7 2 37	18°10'15	5♏ 2	28°52	28°50	20°22	20°20	5°32	0°23	0° 7	26°30	29° 3	0°37	20°35	n.a.
W27	7 6 33	19° 9'51	18°50	0♌28	28°16	21° 5	20°24	5°39	0°21	0° 9	26°28	29°R 4	0°34	20°41	n.a.
T 28	7 10 30	20° 9'26	2♏18	2° 4	27°41	21°48	20°29	5°47	0°20	0°11	26°27	29° 3	0°31	20°48	n.a.
F 29	7 14 26	21° 8'59	15°29	3°42	27° 5	22°31	20°34	5°54	0°18	0°13	26°26	29° 1	0°27	20°55	n.a.
S 30	7 18 23	22° 8'30	28°23	5°22	26°28	23°14	20°39	6° 2	0°17	0°14	26°24	28°57	0°24	21° 1	n.a.
S 31	7 22 19	23♌ 7'59	11♌ 3	7♌ 2	25♌50	23♌57	20°V44	6♌ 9	0♏16	0♌16	26♏23	28♏51	0♏21	21♌ 8	n.a.

Delta T = 15h16m39s Julian Calendar 1 Jan. 2246 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2247 BCE  
 The year -2245 astronomical counting style corresponds to year 2246 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2246 BCE (-2245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	7 26 16	24♌ 7'26	23♌31	8♌44	25°R12	24♌40	20°V49	6♌17	0°R14	0♌18	26°R22	28°R45	0♏18	21♌15	n.a.
T 2	7 30 12	25° 6'51	5♌48	10°27	24♌34	25°23	20°55	6°25	0♏13	0°20	26♏20	28♏39	0°15	21°21	n.a.
W 3	7 34 9	26° 6'14	17°55	12°11	23°56	26° 6	21° 1	6°32	0°12	0°22	26°19	28°33	0°12	21°28	n.a.
T 4	7 38 6	27° 5'35	29°54	13°57	23°18	26°49	21° 6	6°40	0°11	0°24	26°18	28°29	0° 8	21°35	n.a.
F 5	7 42 2	28° 4'53	11♌47	15°44	22°41	27°31	21°13	6°48	0°10	0°26	26°17	28°26	0° 5	21°41	n.a.
S 6	7 45 59	29° 4'09	23°35	17°32	22° 5	28°14	21°19	6°55	0° 9	0°28	26°15	28°D24	0° 2	21°48	n.a.
S 7	7 49 55	0♌ 3'23	5♌22	19°21	21°30	28°57	21°25	7° 3	0° 8	0°30	26°14	28°25	29♏59	21°55	n.a.
M 8	7 53 52	1° 2'34	17° 9	21°12	20°57	29°39	21°32	7°11	0° 7	0°32	26°13	28°26	29°56	22° 1	n.a.
T 9	7 57 48	2° 1'43	29° 2	23° 4	20°25	0♌22	21°38	7°18	0° 6	0°34	26°12	28°27	29°52	22° 8	n.a.
W10	8 1 45	3° 0'49	11°V 3	24°58	19°54	1° 4	21°45	7°26	0° 5	0°36	26°11	28°29	29°49	22°15	n.a.
T 11	8 5 41	3°59'53	23°18	26°52	19°26	1°47	21°52	7°34	0° 5	0°38	26°10	28°30	29°46	22°21	n.a.
F 12	8 9 38	4°58'55	5♌51	28°48	18°59	2°29	21°59	7°42	0° 4	0°40	26° 9	28°R31	29°43	22°28	n.a.
S 13	8 13 35	5°57'54	18°47	0♌46	18°34	3°11	22° 6	7°49	0° 3	0°42	26° 7	28°30	29°40	22°34	n.a.
S 14	8 17 31	6°56'50	2♏ 8	2°44	18°12	3°54	22°14	7°57	0° 3	0°44	26° 6	28°29	29°37	22°41	n.a.
M15	8 21 28	7°55'44	15°57	4°44	17°52	4°36	22°21	8° 5	0° 2	0°46	26° 5	28°26	29°33	22°48	n.a.
T 16	8 25 24	8°54'36	0♏14	6°45	17°34	5°18	22°29	8°12	0° 2	0°49	26° 4	28°24	29°30	22°54	n.a.
W17	8 29 21	9°53'26	14°55	8°47	17°19	6° 0	22°37	8°20	0° 1	0°51	26° 3	28°21	29°27	23° 1	n.a.
T 18	8 33 17	10°52'12	29°55	10°50	17° 7	6°43	22°44	8°28	0° 1	0°53	26° 2	28°19	29°24	23° 8	n.a.
F 19	8 37 14	11°50'57	15♏ 6	12°54	16°56	7°25	22°52	8°36	0° 1	0°55	26° 1	28°18	29°21	23°14	n.a.
S 20	8 41 10	12°49'40	0♏17	14°58	16°48	8° 7	23° 1	8°43	0° 0	0°57	26° 0	28°D18	29°18	23°21	n.a.
S 21	8 45 7	13°48'20	15°20	17° 3	16°43	8°49	23° 9	8°51	0° 0	0°59	26° 0	28°18	29°14	23°28	n.a.
M22	8 49 4	14°46'59	0♏ 6	19° 9	16°40	9°31	23°17	8°59	0° 0	1° 1	25°59	28°19	29°11	23°34	n.a.
T 23	8 53 0	15°45'35	14°31	21°14	16°D40	10°13	23°26	9° 6	0° 0	1° 4	25°58	28°20	29° 8	23°41	n.a.
W24	8 56 57	16°44'10	28°31	23°19	16°42	10°54	23°35	9°14	0° 0	1° 6	25°57	28°21	29° 5	23°48	n.a.
T 25	9 0 53	17°42'43	12♏ 5	25°24	16°46	11°36	23°43	9°22	0°D 0	1° 8	25°56	28°R21	29° 2	23°54	n.a.
F 26	9 4 50	18°41'14	25°16	27°28	16°52	12°18	23°52	9°29	0° 0	1°10	25°55	28°21	28°58	24° 1	n.a.
S 27	9 8 46	19°39'43	8♌ 5	29°30	17° 1	13° 0	24° 1	9°37	0° 0	1°12	25°55	28°21	28°55	24° 7	n.a.
S 28	9 12 43	20♌38'11	20♌37	1♌32	17♌12	13♌41	24°V10	9♌45	0♏ 0	1♌15	25♏54	28♏20	28♏52	24♌14	n.a.

Delta T = 15h16m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2246 BCE

MARCH 2246 BCE (-2245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	9 16 39	21 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	n.a.
T 2	9 20 36	22 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 00 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	n.a.
W 3	9 24 33	23 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	n.a.
T 4	9 28 29	24 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup>	8 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	n.a.
F 5	9 32 26	25 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 01 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	n.a.
S 6	9 36 22	26 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> D17	28 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	n.a.
S 7	9 40 19	27 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	n.a.
M 8	9 44 15	28 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> R17	28 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	n.a.
T 9	9 48 12	29 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 53 <sup>s</sup>	8 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	n.a.
W10	9 52 8	0 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 01 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	n.a.
T 11	9 56 5	1 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> 07 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	n.a.
F 12	10 0 2	2 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	n.a.
S 13	10 3 58	3 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> D16	28 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	n.a.
S 14	10 7 55	4 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	n.a.
M15	10 11 51	5 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	24 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	n.a.
T 16	10 15 48	6 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup> 06 <sup>s</sup>	8 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	n.a.
W17	10 19 44	7 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> 00 <sup>s</sup>	23 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	n.a.
T 18	10 23 41	8 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup>	8 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	n.a.
F 19	10 27 37	9 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup> 41 <sup>s</sup>	23 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> R19	27 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	n.a.
S 20	10 31 34	10 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup>	8 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	n.a.
S 21	10 35 31	10 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	23 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	n.a.
M22	10 39 27	11 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 00 <sup>s</sup>	8 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	n.a.
T 23	10 43 24	12 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup>	23 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	n.a.
W24	10 47 20	13 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	7 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	n.a.
T 25	10 51 17	14 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 05 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	n.a.
F 26	10 55 13	15 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	n.a.
S 27	10 59 10	16 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> D44	28 <sup>h</sup> D10	27 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	n.a.
S 28	11 3 6	17 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 00 <sup>s</sup>	29 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	n.a.
M29	11 7 3	18 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	n.a.
T 30	11 11 0	19 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	23 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	n.a.
W31	11 14 56	20 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	n.a.

Delta T = 15h16m34s Julian Calendar 1 March 2246 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2246 BCE  
 The year -2245 astronomical counting style corresponds to year 2246 B.C.E historical counting style.

APRIL 2246 BCE (-2245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	11 18 53	21 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> R24	6 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	n.a.
F 2	11 22 49	22 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup>	29 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> R16	27 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	n.a.
S 3	11 26 46	23 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	n.a.
S 4	11 30 42	24 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup>	23 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	n.a.
M 5	11 34 39	25 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	n.a.
T 6	11 38 35	26 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	n.a.
W 7	11 42 32	27 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 02 <sup>s</sup>	29 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	n.a.
T 8	11 46 28														

SWISS EPHEMERIS for the year 2246 BCE

MAY 2246 BCE (-2245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 17 9	20°Y 9'40	19°X46	27°X57	5°X19	25°Y32	6°B14	16°≈30	1°II46	3°X24	26°II 1	27°R12	25°Ω35	1°X 6	n.a.		
S 2	13 21 6	21° 6'45	1°Y46	28°43	6°22	26°11	6°28	16°35	1°49	3°26	26° 2	27°Ω 7	25°32	1°13	n.a.		
M 3	13 25 2	22° 3'50	13°57	29°33	7°25	26°50	6°41	16°40	1°52	3°28	26° 3	27° 0	25°29	1°19	n.a.		
T 4	13 28 59	23° 0'54	26°21	0°Y27	8°29	27°30	6°54	16°44	1°55	3°29	26° 4	26°51	25°25	1°26	n.a.		
W 5	13 32 55	23°57'58	8°B57	1°25	9°33	28° 9	7° 7	16°49	1°58	3°31	26° 5	26°42	25°22	1°33	n.a.		
T 6	13 36 52	24°55'02	21°46	2°26	10°37	28°49	7°21	16°53	2° 1	3°32	26° 6	26°32	25°19	1°39	n.a.		
F 7	13 40 48	25°52'06	4°II48	3°32	11°41	29°28	7°34	16°58	2° 4	3°34	26° 7	26°22	25°16	1°46	n.a.		
S 8	13 44 45	26°49'09	18° 2	4°41	12°46	0°B 7	7°47	17° 2	2° 7	3°35	26° 8	26°15	25°13	1°53	n.a.		
S 9	13 48 42	27°46'12	1°B28	5°54	13°50	0°46	8° 1	17° 6	2°10	3°37	26° 9	26°10	25°10	1°59	n.a.		
M10	13 52 38	28°43'15	15° 7	7°10	14°55	1°26	8°14	17°10	2°14	3°38	26°10	26° 7	25° 6	2° 6	n.a.		
T 11	13 56 35	29°40'17	28°58	8°30	16° 0	2° 5	8°28	17°14	2°17	3°40	26°11	26°D 6	25° 3	2°13	n.a.		
W12	14 0 31	0°B37'19	13°Ω 2	9°54	17° 5	2°44	8°41	17°18	2°20	3°41	26°13	26° 7	25° 0	2°19	n.a.		
T 13	14 4 28	1°34'20	27°18	11°21	18°11	3°23	8°55	17°22	2°23	3°43	26°14	26°R 7	24°57	2°26	n.a.		
F 14	14 8 24	2°31'21	11°II44	12°51	19°16	4° 2	9° 8	17°26	2°27	3°44	26°15	26° 6	24°54	2°33	n.a.		
S 15	14 12 21	3°28'22	26°17	14°25	20°22	4°41	9°21	17°30	2°30	3°45	26°16	26° 3	24°51	2°39	n.a.		
S 16	14 16 17	4°25'23	10°Ω53	16° 2	21°28	5°20	9°35	17°33	2°33	3°47	26°18	25°58	24°47	2°46	n.a.		
M17	14 20 14	5°22'24	25°24	17°42	22°34	5°59	9°48	17°37	2°37	3°48	26°19	25°50	24°44	2°52	n.a.		
T 18	14 24 11	6°19'25	9°II46	19°26	23°40	6°38	10° 2	17°40	2°40	3°49	26°20	25°40	24°41	2°59	n.a.		
W19	14 28 7	7°16'26	23°50	21°12	24°47	7°17	10°15	17°43	2°44	3°51	26°22	25°29	24°38	3° 6	n.a.		
T 20	14 32 4	8°13'28	7°X33	23° 2	25°53	7°56	10°29	17°47	2°47	3°52	26°23	25°19	24°35	3°12	n.a.		
F 21	14 36 0	9°10'30	20°53	24°54	27° 0	8°35	10°42	17°50	2°51	3°53	26°25	25°10	24°31	3°19	n.a.		
S 22	14 39 57	10° 7'32	3°B48	26°49	28° 7	9°14	10°56	17°53	2°54	3°54	26°26	25° 3	24°28	3°26	n.a.		
S 23	14 43 53	11° 4'35	16°21	28°47	29°14	9°53	11° 9	17°56	2°58	3°55	26°27	24°58	24°25	3°32	n.a.		
M24	14 47 50	12° 1'39	28°35	0°B47	0°Y21	10°32	11°23	17°59	3° 1	3°56	26°29	24°56	24°22	3°39	n.a.		
T 25	14 51 46	12°58'44	10°≈35	2°49	1°28	11°11	11°36	18° 1	3° 5	3°57	26°30	24°D55	24°19	3°46	n.a.		
W26	14 55 43	13°55'49	22°26	4°53	2°35	11°50	11°50	18° 4	3° 8	3°58	26°32	24°R55	24°16	3°52	n.a.		
T 27	14 59 40	14°52'55	4°X14	6°58	3°43	12°29	12° 3	18° 7	3°12	3°59	26°33	24°55	24°12	3°59	n.a.		
F 28	15 3 36	15°50'01	16° 4	9° 4	4°51	13° 7	12°17	18° 9	3°15	4° 0	26°35	24°53	24° 9	4° 6	n.a.		
S 29	15 7 33	16°47'08	28° 1	11°12	5°58	13°46	12°30	18°11	3°19	4° 1	26°36	24°50	24° 6	4°12	n.a.		
S 30	15 11 29	17°44'16	10°Y 9	13°20	7° 6	14°25	12°44	18°14	3°22	4° 2	26°38	24°43	24° 3	4°19	n.a.		
M31	15 15 26	18°B41'25	22°Y31	15°B28	8°Y14	15°B 4	12°B57	18°≈16	3°II26	4°X 3	26°II40	24°Ω34	24°Ω 0	4°X26	n.a.		

Delta T = 15h16m30s Julian Calendar 1 May 2246 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2246 BCE  
 The year -2245 astronomical counting style corresponds to year 2246 B.C.E historical counting style.

JUNE 2246 BCE (-2245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 19 22	19°B38'35	5°B 8	17°B36	9°Y22	15°B42	13°B10	18°≈18	3°II30	4°X 4	26°II41	24°R23	23°Ω57	4°X32	n.a.		
W 2	15 23 19	20°35'45	18° 2	19°44	10°31	16°21	13°24	18°20	3°33	4° 5	26°43	24°Ω11	23°53	4°39	n.a.		
T 3	15 27 15	21°32'57	1°II12	21°52	11°39	17° 0	13°37	18°22	3°37	4° 6	26°44	23°58	23°50	4°45	n.a.		
F 4	15 31 12	22°30'09	14°37	23°59	12°48	17°38	13°51	18°23	3°41	4° 6	26°46	23°47	23°47	4°52	n.a.		
S 5	15 35 9	23°27'21	28°13	26° 5	13°56	18°17	14° 4	18°25	3°44	4° 7	26°48	23°37	23°44	4°59	n.a.		
S 6	15 39 5	24°24'35	11°B59	28°10	15° 5	18°56	14°17	18°27	3°48	4° 8	26°49	23°30	23°41	5° 5	n.a.		
M 7	15 43 2	25°21'49	25°52	0°II14	16°14	19°34	14°31	18°28	3°52	4° 8	26°51	23°26	23°37	5°12	n.a.		
T 8	15 46 58	26°19'03	9°Ω51	2°16	17°23	20°13	14°44	18°29	3°55	4° 9	26°53	23°25	23°34	5°19	n.a.		
W 9	15 50 55	27°16'18	23°55	4°17	18°32	20°52	14°57	18°31	3°59	4°10	26°54	23°24	23°31	5°25	n.a.		
T 10	15 54 51	28°13'34	8°II 2	6°17	19°41	21°30	15°11	18°32	4° 3	4°10	26°56	23°24	23°28	5°32	n.a.		
F 11	15 58 48	29°10'50	22°13	8°15	20°50	22° 9	15°24	18°33	4° 6	4°11	26°58	23°23	23°25	5°39	n.a.		
S 12	16 2 44	0°II 8'07	6°Ω26	10°12	21°59	22°47	15°37	18°34	4°10	4°11	27° 0	23°20	23°22	5°45	n.a.		
S 13	16 6 41	1° 5'25	20°37	12° 7	23° 9	23°26	15°51	18°35	4°14	4°12	27° 1	23°14	23°18	5°52	n.a.		
M14	16 10 38	2° 2'44	4°II44	14° 0	24°18	24° 4	16° 4	18°35	4°17	4°12	27° 3	23° 5	23°15	5°59	n.a.		
T 15	16 14 34	3° 0'04	18°41	15°52	25°28	24°43	16°17	18°36	4°21	4°13	27° 5	22°54	23°12	6° 5	n.a.		
W16	16 18 31	3°57'25	2°X25	17°42	26°38	25°21	16°30	18°36	4°25	4°13	27° 7	22°42	23° 9	6°12	n.a.		
T 17	16 22 27	4°54'47	15°53	19°31	27°48	26° 0	16°43	18°37	4°28	4°13	27° 9	22°31	23° 6	6°19	n.a.		
F 18	16 26 24	5°52'10	29° 1	21°18	28°58	26°38	16°56	18°37	4°32	4°14	27°10	22°21	23° 2	6°25	n.a.		
S 19	16 30 20	6°49'35	11°B49	23° 3	0°B 8	27°16	17° 9	18°37	4°36	4°14	27°12	22°13	22°59	6°32	n.a.		
S 20	16 34 17	7°47'01	24°17	24°47	1°18	27°55	17°22	18°R37	4°40	4°14	27°14	22° 7	22°56	6°39	n.a.		
M21	16 38 13	8°44'28	6°≈30	26°29	2°28	28°33	17°35	18°37	4°43	4°14	27°16	22° 4	22°53	6°45	n.a.		
T 22	16 42 10	9°41'57	18°29	28°10	3°38	29°11	17°48	18°37	4°47	4°15	27°18	22°D 3	22°50	6°52	n.a.		
W23	16 46 7	10°39'28	0°X21	29°49	4°49	29°50	18° 1	18°37	4°51	4°15	27°20	22° 3	22°47	6°58	n.a.		
T 24	16 50 3	11°37'00	12° 9	1°B27	5°59	0°II28	18°14	18°37	4°54	4°15	27°22	22°R 4	22°43	7° 5	n.a.		
F 25	16 54 0	12°34'34	24° 0	3° 2	7°10	1° 7	18°27	18°36	4°58	4°15	27°23	22° 3	22°40	7°12	n.a.		
S 26	16 57 56	13°32'09	5°Y59	4°37	8°20	1°45	18°40	18°36	5° 2	4°15	27°25	22° 1	22°37	7°18	n.a.		
S 27	17 1 53	14°29'46	18°11	6°10	9°31	2°23	18°53	18°35	5° 5	4°R15	27°27	21°56	22°34	7°25	n.a.		
M28	17 5 49	15°27'25	0°B40	7°41	10°42	3° 1	19° 5	18°34	5° 9	4°15	27°29	21°49	22°31	7°32	n.a.		
T 29	17 9 46	16°25'06	13°27	9°11	11°53	3°40	19°18	18°33	5°13	4°15	27°31	21°40	22°28	7°38	n.a.		
W30	17 13 42	17°II22'48	26°B36	10°B39	13°B 4	4°II18	19°B31	18°≈32	5°II16	4°X15	27°II33	21°Ω30	22°Ω24	7°X45	n.a.		

Delta T = 15h16m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2246 BCE

JULY 2246 BCE (-2245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	17 17 39	18II20'32	10II 5	12☾ 5	14♁15	4II56	19♁43	18°R31	5II20	4°R15	27II35	21°R19	22♁21	7♁52	n.a.
F 2	17 21 36	19°18'18	23°52	13°30	15°26	5°35	19°56	18♁30	5°24	4♁15	27°37	21♁ 9	22°18	7°58	n.a.
S 3	17 25 32	20°16'05	7☾52	14°54	16°38	6°13	20° 8	18°29	5°27	4°14	27°39	21° 1	22°15	8° 5	n.a.
S 4	17 29 29	21°13'54	22° 3	16°15	17°49	6°51	20°21	18°27	5°31	4°14	27°41	20°56	22°12	8°12	n.a.
M 5	17 33 25	22°11'45	6♁19	17°35	19° 0	7°29	20°33	18°26	5°35	4°14	27°43	20°53	22° 8	8°18	n.a.
T 6	17 37 22	23° 9'37	20°36	18°53	20°12	8° 7	20°46	18°24	5°38	4°14	27°44	20°D52	22° 5	8°25	n.a.
W 7	17 41 18	24° 7'30	4II52	20°10	21°23	8°46	20°58	18°23	5°42	4°13	27°46	20°52	22° 2	8°32	n.a.
T 8	17 45 15	25° 5'24	19° 3	21°24	22°35	9°24	21°10	18°21	5°45	4°13	27°48	20°R53	21°59	8°38	n.a.
F 9	17 49 11	26° 3'20	3♁ 9	22°36	23°47	10° 2	21°22	18°19	5°49	4°13	27°50	20°53	21°56	8°45	n.a.
S 10	17 53 8	27° 1'18	17° 8	23°47	24°59	10°40	21°34	18°17	5°52	4°12	27°52	20°51	21°53	8°52	n.a.
S 11	17 57 5	27°59'17	1III 0	24°55	26°11	11°18	21°46	18°15	5°56	4°12	27°54	20°47	21°49	8°58	n.a.
M12	18 1 1	28°57'17	14°42	26° 1	27°22	11°56	21°58	18°13	5°59	4°11	27°56	20°41	21°46	9° 5	n.a.
T13	18 4 58	29°55'19	28°14	27° 5	28°34	12°34	22°10	18°10	6° 3	4°11	27°58	20°34	21°43	9°12	n.a.
W14	18 8 54	0☾53'23	11♁34	28° 6	29°47	13°12	22°22	18° 8	6° 6	4°10	28° 0	20°25	21°40	9°18	n.a.
T15	18 12 51	1°51'29	24°39	29° 5	0II59	13°51	22°34	18° 5	6°10	4°10	28° 2	20°17	21°37	9°25	n.a.
F16	18 16 47	2°49'37	7☾29	0♁ 1	2°11	14°29	22°46	18° 3	6°13	4° 9	28° 4	20° 9	21°34	9°31	n.a.
S17	18 20 44	3°47'46	20° 4	0°54	3°23	15° 7	22°57	18° 0	6°17	4° 9	28° 6	20° 4	21°30	9°38	n.a.
S18	18 24 40	4°45'58	2♁24	1°44	4°36	15°45	23° 9	17°58	6°20	4° 8	28° 8	20° 0	21°27	9°45	n.a.
M19	18 28 37	5°44'11	14°31	2°30	5°48	16°23	23°21	17°55	6°23	4° 7	28°10	19°D58	21°24	9°51	n.a.
T20	18 32 34	6°42'27	26°27	3°13	7° 1	17° 1	23°32	17°52	6°27	4° 7	28°12	19°58	21°21	9°58	n.a.
W21	18 36 30	7°40'45	8♁18	3°53	8°13	17°39	23°43	17°49	6°30	4° 6	28°13	19°59	21°18	10° 5	n.a.
T22	18 40 27	8°39'05	20° 6	4°28	9°26	18°17	23°55	17°46	6°33	4° 5	28°15	20° 1	21°14	10°11	n.a.
F23	18 44 23	9°37'27	1♁56	4°59	10°39	18°55	24° 6	17°42	6°37	4° 4	28°17	20° 2	21°11	10°18	n.a.
S24	18 48 20	10°35'52	13°55	5°26	11°52	19°33	24°17	17°39	6°40	4° 3	28°19	20°R 3	21° 8	10°25	n.a.
S25	18 52 16	11°34'19	26° 7	5°48	13° 5	20°11	24°28	17°36	6°43	4° 3	28°21	20° 1	21° 5	10°31	n.a.
M26	18 56 13	12°32'48	8♁36	6° 4	14°18	20°49	24°39	17°32	6°46	4° 2	28°23	19°59	21° 2	10°38	n.a.
T27	19 0 9	13°31'20	21°27	6°15	15°31	21°27	24°50	17°29	6°49	4° 1	28°25	19°54	20°59	10°45	n.a.
W28	19 4 6	14°29'54	4II41	6°R20	16°44	22° 5	25° 1	17°25	6°52	4° 0	28°27	19°49	20°55	10°51	n.a.
T29	19 8 3	15°28'30	18°20	6°19	17°57	22°43	25°12	17°22	6°56	3°59	28°29	19°44	20°52	10°58	n.a.
F30	19 11 59	16°27'09	2☾22	6°12	19°10	23°21	25°22	17°18	6°59	3°58	28°31	19°38	20°49	11° 5	n.a.
S31	19 15 56	17☾25'50	16☾43	5♁58	20II23	23II59	25♁33	17♁14	7II 2	3♁57	28II32	19♁34	20♁46	11♁11	n.a.

Delta T = 15h16m25s Julian Calendar 1 July 2246 BCE == Greg. Calendar 12 June 2246 BCE  
 The year -2245 astronomical counting style corresponds to year 2246 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2246 BCE (-2245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	19 19 52	18☾24'33	1♁17	5°R37	21II37	24II37	25♁43	17°R10	7II 5	3°R56	28II34	19°R32	20♁43	11♁18	n.a.
M 2	19 23 49	19°23'18	15°59	5♁ 9	22°50	25°15	25°54	17♁ 6	7° 8	3♁55	28°36	19°D31	20°40	11°25	n.a.
T 3	19 27 45	20°22'05	0II41	4°34	24° 4	25°53	26° 4	17° 2	7°11	3°54	28°38	19♁31	20°36	11°31	n.a.
W 4	19 31 42	21°20'54	15°17	3°52	25°17	26°31	26°14	16°58	7°14	3°52	28°40	19°32	20°33	11°38	n.a.
T 5	19 35 38	22°19'44	29°43	3° 4	26°31	27° 9	26°24	16°54	7°16	3°51	28°42	19°33	20°30	11°45	n.a.
F 6	19 39 35	23°18'37	13♁56	2°10	27°45	27°47	26°34	16°50	7°19	3°50	28°43	19°35	20°27	11°51	n.a.
S 7	19 43 32	24°17'31	27°54	1°12	28°58	28°24	26°44	16°46	7°22	3°49	28°45	19°R35	20°24	11°58	n.a.
S 8	19 47 28	25°16'28	11III35	0° 9	0☾12	29° 2	26°54	16°42	7°25	3°48	28°47	19°34	20°20	12° 5	n.a.
M 9	19 51 25	26°15'26	25° 2	29☾ 3	1°26	29°40	27° 4	16°37	7°28	3°46	28°49	19°32	20°17	12°11	n.a.
T10	19 55 21	27°14'27	8♁13	27°57	2°40	0☾18	27°13	16°33	7°30	3°45	28°51	19°29	20°14	12°18	n.a.
W11	19 59 18	28°13'29	21°10	26°51	3°54	0°56	27°23	16°28	7°33	3°44	28°52	19°26	20°11	12°25	n.a.
T12	20 3 14	29°12'34	3☾53	25°47	5° 8	1°34	27°32	16°24	7°36	3°43	28°54	19°23	20° 8	12°31	n.a.
F13	20 7 11	0♁11'40	16°24	24°47	6°22	2°12	27°41	16°19	7°38	3°41	28°56	19°20	20° 5	12°38	n.a.
S14	20 11 7	1°10'49	28°43	23°52	7°36	2°50	27°50	16°15	7°41	3°40	28°57	19°18	20° 1	12°45	n.a.
S15	20 15 4	2°10'00	10♁51	23° 5	8°50	3°27	27°59	16°10	7°43	3°38	28°59	19°17	19°58	12°51	n.a.
M16	20 19 1	3° 9'13	22°50	22°26	10° 4	4° 5	28° 8	16° 6	7°46	3°37	29° 1	19°D17	19°55	12°58	n.a.
T17	20 22 57	4° 8'28	4♁43	21°56	11°18	4°43	28°17	16° 1	7°48	3°36	29° 2	19°17	19°52	13° 4	n.a.
W18	20 26 54	5° 7'46	16°32	21°36	12°33	5°21	28°26	15°56	7°51	3°34	29° 4	19°18	19°49	13°11	n.a.
T19	20 30 50	6° 7'06	28°19	21°D26	13°47	5°59	28°34	15°52	7°53	3°33	29° 6	19°20	19°46	13°18	n.a.
F20	20 34 47	7° 6'29	10♁10	21°27	15° 2	6°37	28°43	15°47	7°55	3°31	29° 7	19°21	19°42	13°24	n.a.
S21	20 38 43	8° 5'54	22° 8	21°38	16°16	7°14	28°51	15°42	7°58	3°30	29° 9	19°22	19°39	13°31	n.a.
S22	20 42 40	9° 5'21	4♁17	22° 0	17°31	7°52	28°59	15°37	8° 0	3°28	29°10	19°R22	19°36	13°38	n.a.
M23	20 46 36	10° 4'51	16°43	22°32	18°45	8°30	29° 7	15°32	8° 2	3°27	29°12	19°22	19°33	13°44	n.a.
T24	20 50 33	11° 4'24	29°30	23°13	20° 0	9° 8	29°15	15°28	8° 4	3°25	29°14	19°22	19°30	13°51	n.a.
W25	20 54 30	12° 3'59	12II41	24° 2	21°14	9°46	29°23	15°23	8° 6	3°24	29°15	19°21	19°26	13°58	n.a.
T26	20 58 26	13° 3'37	26°18	24°59	22°29	10°23	29°30	15°18	8° 8	3°22	29°17	19°20	19°23	14° 4	n.a.
F27	21 2 23	14° 3'17	10☾21	26° 4	23°44	11° 1	29°38	15°13	8°10	3°21	29°18	19°19	19°20	14°11	n.a.
S28	21 6 19	15° 2'59	24°49	27°14	24°59	11°39	29°45	15° 8	8°12	3°19	29°20	19°19	19°17	14°18	n.a.
S29	21 10 16	16° 2'44	9♁37	28°30	26°13	12°17	29°52	15° 3	8°14	3°18	29°21	19°19	19°14	14°24	n.a.
M30	21 14 12	17° 2'31	24°38	29°51	27°28	12°54	29°59	14°59	8°16	3°16	29°22	19°D19	19°11	14°31	n.a.
T31	21 18 9	18♁ 2'20	9II43	1♁16	28☾43	13☾32	0II 6	14♁54	8II18	3♁14	29II24	19♁19	19♁ 7	14♁38	n.a.

Delta T = 15h16m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2246 BCE

SEPTEMBER 2246 BCE (-2245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	21 22 5	19♌ 2'10	24♍ 43	2♌ 44	29♄ 58	14♃ 10	0♂ 13	14°R49	8♂ 20	3°R13	29♂ 25	19°R19	19♌ 4	14♋ 44	n.a.		
T 2	21 26 2	20° 2'03	9♌ 31	4°15	1♌ 13	14°48	0°20	14°44	8°22	3♋ 11	29°27	19♌ 19	19° 1	14°51	n.a.		
F 3	21 29 59	21° 1'58	24° 0	5°49	2°28	15°25	0°26	14°39	8°23	3° 9	29°28	19°19	18°58	14°58	n.a.		
S 4	21 33 55	22° 1'55	8♌ 7	7°25	3°43	16° 3	0°32	14°34	8°25	3° 8	29°29	19°19	18°55	15° 4	n.a.		
S 5	21 37 52	23° 1'53	21°51	9° 2	4°58	16°41	0°38	14°30	8°26	3° 6	29°31	19°D19	18°51	15°11	n.a.		
M 6	21 41 48	24° 1'53	5♌ 11	10°40	6°13	17°18	0°44	14°25	8°28	3° 4	29°32	19°19	18°48	15°18	n.a.		
T 7	21 45 45	25° 1'55	18°12	12°19	7°29	17°56	0°50	14°20	8°29	3° 3	29°33	19°19	18°45	15°24	n.a.		
W 8	21 49 41	26° 1'59	0♌ 54	13°59	8°44	18°34	0°56	14°15	8°31	3° 1	29°34	19°20	18°42	15°31	n.a.		
T 9	21 53 38	27° 2'05	13°20	15°40	9°59	19°11	1° 1	14°11	8°32	2°59	29°36	19°20	18°39	15°38	n.a.		
F 10	21 57 34	28° 2'13	25°35	17°21	11°14	19°49	1° 7	14° 6	8°34	2°58	29°37	19°21	18°36	15°44	n.a.		
S 11	22 1 31	29° 2'22	7♌ 39	19° 2	12°29	20°27	1°12	14° 2	8°35	2°56	29°38	19°22	18°32	15°51	n.a.		
S 12	22 5 28	0♍ 2'34	19°37	20°42	13°45	21° 4	1°17	13°57	8°36	2°54	29°39	19°R22	18°29	15°58	n.a.		
M13	22 9 24	1° 2'47	1♌ 29	22°23	15° 0	21°42	1°22	13°52	8°37	2°53	29°40	19°22	18°26	16° 4	n.a.		
T 14	22 13 21	2° 3'02	13°19	24° 4	16°15	22°20	1°26	13°48	8°38	2°51	29°41	19°21	18°23	16°11	n.a.		
W15	22 17 17	3° 3'19	25° 7	25°45	17°31	22°57	1°31	13°44	8°39	2°49	29°42	19°19	18°20	16°18	n.a.		
T 16	22 21 14	4° 3'39	6♌ 57	27°25	18°46	23°35	1°35	13°39	8°40	2°48	29°43	19°17	18°17	16°24	n.a.		
F 17	22 25 10	5° 4'00	18°51	29° 5	20° 1	24°13	1°39	13°35	8°41	2°46	29°44	19°14	18°13	16°31	n.a.		
S 18	22 29 7	6° 4'23	0♌ 51	0♍ 45	21°17	24°50	1°43	13°31	8°42	2°44	29°45	19°12	18°10	16°38	n.a.		
S 19	22 33 3	7° 4'49	13° 1	2°24	22°32	25°28	1°47	13°26	8°43	2°43	29°46	19°10	18° 7	16°44	n.a.		
M20	22 37 0	8° 5'16	25°25	4° 3	23°48	26° 5	1°51	13°22	8°44	2°41	29°47	19° 8	18° 4	16°51	n.a.		
T 21	22 40 57	9° 5'46	8♌ 6	5°41	25° 3	26°43	1°54	13°18	8°45	2°39	29°48	19°D 8	18° 1	16°58	n.a.		
W22	22 44 53	10° 6'18	21° 9	7°20	26°19	27°20	1°57	13°14	8°45	2°37	29°49	19° 8	17°57	17° 4	n.a.		
T 23	22 48 50	11° 6'52	4♌ 36	8°57	27°34	27°58	2° 0	13°10	8°46	2°36	29°50	19° 9	17°54	17°11	n.a.		
F 24	22 52 46	12° 7'28	18°29	10°35	28°50	28°36	2° 3	13° 6	8°46	2°34	29°51	19°11	17°51	17°18	n.a.		
S 25	22 56 43	13° 8'06	2♌ 49	12°12	0♍ 6	29°13	2° 6	13° 2	8°47	2°32	29°51	19°12	17°48	17°24	n.a.		
S 26	23 0 39	14° 8'46	17°33	13°49	1°21	29°51	2° 8	12°58	8°47	2°31	29°52	19°R13	17°45	17°31	n.a.		
M27	23 4 36	15° 9'28	2♍ 37	15°25	2°37	0♌ 28	2°11	12°55	8°48	2°29	29°53	19°12	17°42	17°38	n.a.		
T 28	23 8 32	16°10'11	17°51	17° 1	3°52	1° 6	2°13	12°51	8°48	2°28	29°54	19°10	17°38	17°44	n.a.		
W29	23 12 29	17°10'56	3♌ 6	18°37	5° 8	1°43	2°15	12°47	8°48	2°26	29°54	19° 7	17°35	17°51	n.a.		
T 30	23 16 25	18♍ 11'43	18♌ 12	20♍ 12	6♍ 24	2♌ 21	2♂ 17	12°44	8♂ 49	2♋ 24	29♂ 55	19♌ 3	17♌ 32	17♋ 58	n.a.		

Delta T = 15h16m20s Julian Calendar 1 Sept. 2246 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2246 BCE  
 The year -2245 astronomical counting style corresponds to year 2246 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2246 BCE (-2245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	23 20 22	19♍ 12'31	2♍ 59	21♍ 47	7♍ 39	2♌ 58	2♂ 18	12°R41	8♂ 49	2°R23	29♂ 55	18°R59	17♌ 29	18♋ 4	n.a.		
S 2	23 24 19	20°13'20	17°22	23°22	8°55	3°36	2°19	12°37	8°49	2♋ 21	29°56	18♌ 54	17°26	18°11	n.a.		
S 3	23 28 15	21°14'10	1♌ 16	24°57	10°11	4°13	2°21	12°34	8°49	2°20	29°57	18°51	17°22	18°18	n.a.		
M 4	23 32 12	22°15'02	14°41	26°31	11°26	4°50	2°21	12°31	8°R49	2°18	29°57	18°50	17°19	18°24	n.a.		
T 5	23 36 8	23°15'55	27°41	28° 6	12°42	5°28	2°22	12°28	8°49	2°16	29°58	18°D50	17°16	18°31	n.a.		
W 6	23 40 5	24°16'49	10♌ 18	29°40	13°58	6° 5	2°23	12°25	8°49	2°15	29°58	18°51	17°13	18°38	n.a.		
T 7	23 44 1	25°17'44	22°37	1♌ 13	15°13	6°43	2°23	12°22	8°49	2°13	29°59	18°52	17°10	18°44	n.a.		
F 8	23 47 58	26°18'40	4♌ 42	2°47	16°29	7°20	2°R23	12°19	8°48	2°12	29°59	18°54	17° 7	18°51	n.a.		
S 9	23 51 54	27°19'38	16°38	4°20	17°45	7°57	2°23	12°17	8°48	2°10	29°59	18°R55	17° 3	18°58	n.a.		
S 10	23 55 51	28°20'36	28°28	5°54	19° 0	8°35	2°23	12°14	8°48	2° 9	0♌ 0	18°54	17° 0	19° 4	n.a.		
M11	23 59 48	29°21'36	10♋ 16	7°27	20°16	9°12	2°22	12°11	8°47	2° 7	0° 0	18°52	16°57	19°11	n.a.		
T 12	0 3 44	0♌ 22'36	22° 5	9° 0	21°32	9°49	2°22	12° 9	8°47	2° 6	0° 0	18°47	16°54	19°18	n.a.		
W13	0 7 41	1°23'38	3♌ 56	10°33	22°47	10°27	2°21	12° 7	8°47	2° 4	0° 1	18°41	16°51	19°24	n.a.		
T 14	0 11 37	2°24'41	15°52	12° 6	24° 3	11° 4	2°20	12° 5	8°46	2° 3	0° 1	18°33	16°48	19°31	n.a.		
F 15	0 15 34	3°25'45	27°53	13°38	25°19	11°41	2°19	12° 2	8°45	2° 2	0° 1	18°24	16°44	19°38	n.a.		
S 16	0 19 30	4°26'50	10♌ 2	15°11	26°35	12°18	2°17	12° 0	8°45	2° 0	0° 1	18°15	16°41	19°44	n.a.		
S 17	0 23 27	5°27'57	22°19	16°43	27°50	12°56	2°16	11°59	8°44	1°59	0° 1	18° 7	16°38	19°51	n.a.		
M18	0 27 23	6°29'04	4♌ 48	18°15	29° 6	13°33	2°14	11°57	8°43	1°58	0° 1	18° 0	16°35	19°58	n.a.		
T 19	0 31 20	7°30'13	17°30	19°47	0♌ 22	14°10	2°12	11°55	8°42	1°56	0° 2	17°56	16°32	20° 4	n.a.		
W20	0 35 17	8°31'24	0♌ 28	21°19	1°37	14°47	2° 9	11°54	8°42	1°55	0° 2	17°54	16°28	20°11	n.a.		
T 21	0 39 13	9°32'35	13°46	22°51	2°53	15°24	2° 7	11°52	8°41	1°54	0°R 2	17°D53	16°25	20°18	n.a.		
F 22	0 43 10	10°33'48	27°26	24°23	4° 9	16° 1	2° 4	11°51	8°40	1°52	0° 2	17°54	16°22	20°24	n.a.		
S 23	0 47 6	11°35'01	11♌ 30	25°54	5°25	16°39	2° 2	11°49	8°39	1°51	0° 2	17°R55	16°19	20°31	n.a.		
S 24	0 51 3	12°36'16	25°58	27°25	6°40	17°16	1°59	11°48	8°38	1°50	0° 1	17°55	16°16	20°38	n.a.		
M25	0 54 59	13°37'31	10♍ 46	28°55	7°56	17°53	1°55	11°47	8°36	1°49	0° 1	17°53	16°13	20°44	n.a.		
T 26	0 58 56	14°38'48	25°50	0♌ 25	9°12	18°30	1°52	11°46	8°35	1°48	0° 1	17°48	16° 9	20°51	n.a.		
W27	1 2 52	15°40'05	11♌ 2	1°54	10°27	19° 7	1°48	11°46	8°34	1°47	0° 1	17°41	16° 6	20°58	n.a.		
T 28	1 6 49	16°41'23	26°10	3°23	11°43	19°44	1°45	11°45	8°33	1°45	0° 1	17°32	16° 3	21° 4	n.a.		
F 29	1 10 45	17°42'41	11♌ 5	4°51	12°59	20°21	1°41	11°44	8°31	1°44	0° 1	17°22	16° 0	21°11	n.a.		
S 30	1 14 42	18°44'00	25°37	6°18	14°14	20°58	1°37	11°44	8°30	1°43	0° 0	17°13	15°57	21°18	n.a.		
S 31	1 18 39	19°45'19	9♌ 42	7♌ 43	15♌ 30	21♌ 35	1♂ 32	11°44	8♂ 29	1♋ 42	0♌ 0	17♌ 4	15♌ 54	21♋ 24	n.a.		

Delta T = 15h16m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2246 BCE

NOVEMBER 2246 BCE (-2245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	1 22 35	20 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 38 <sup>s</sup>	23 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	1°R28	11°R43	8°R27	1°R41	0°R 0	16°R59	15 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	n.a.	
T 2	1 26 32	21°47'58	6 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	10°30	18° 1	22°49	1 <sup>h</sup> 23	11 <sup>h</sup> 43	8 <sup>h</sup> 26	1 <sup>h</sup> 40	29 <sup>h</sup> 59	16 <sup>h</sup> 55	15°47	21°38	n.a.	
W 3	1 30 28	22°49'17	19° 2	11°50	19°17	23°26	1°18	11°D43	8°24	1°39	29°59	16°D54	15°44	21°44	n.a.	
T 4	1 34 25	23°50'37	1 <sup>h</sup> 21	13° 9	20°33	24° 2	1°13	11°43	8°22	1°39	29°59	16°54	15°41	21°51	n.a.	
F 5	1 38 21	24°51'57	13°25	14°24	21°48	24°39	1° 8	11°43	8°21	1°38	29°58	16°R55	15°38	21°58	n.a.	
S 6	1 42 18	25°53'16	25°18	15°36	23° 4	25°16	1° 3	11°44	8°19	1°37	29°58	16°54	15°34	22° 4	n.a.	
S 7	1 46 14	26°54'36	7 <sup>h</sup> 36	16°44	24°19	25°53	0°57	11°44	8°17	1°36	29°57	16°52	15°31	22°11	n.a.	
M 8	1 50 11	27°55'55	18°53	17°48	25°35	26°30	0°52	11°45	8°16	1°35	29°57	16°48	15°28	22°18	n.a.	
T 9	1 54 8	28°57'15	0 <sup>h</sup> 43	18°47	26°51	27° 6	0°46	11°45	8°14	1°34	29°56	16°40	15°25	22°24	n.a.	
W10	1 58 4	29°58'34	12°39	19°40	28° 6	27°43	0°40	11°46	8°12	1°34	29°56	16°30	15°22	22°31	n.a.	
T 11	2 2 1	0 <sup>h</sup> 59'53	24°43	20°26	29°22	28°20	0°34	11°47	8°10	1°33	29°55	16°17	15°19	22°38	n.a.	
F 12	2 5 57	2° 1'13	6 <sup>h</sup> 56	21° 5	0 <sup>h</sup> 37	28°56	0°28	11°48	8° 8	1°32	29°54	16° 3	15°15	22°44	n.a.	
S 13	2 9 54	3° 2'32	19°18	21°36	1°53	29°33	0°21	11°49	8° 6	1°32	29°54	15°49	15°12	22°51	n.a.	
S 14	2 13 50	4° 3'51	1 <sup>h</sup> 51	21°57	3° 8	0 <sup>h</sup> 9	0°15	11°51	8° 4	1°31	29°53	15°36	15° 9	22°58	n.a.	
M15	2 17 47	5° 5'10	14°34	22°R 8	4°24	0°46	0° 8	11°52	8° 2	1°31	29°52	15°25	15° 6	23° 4	n.a.	
T 16	2 21 43	6° 6'30	27°27	22° 8	5°39	1°22	0° 2	11°53	8° 0	1°30	29°52	15°17	15° 3	23°11	n.a.	
W17	2 25 40	7° 7'49	10 <sup>h</sup> 33	21°56	6°55	1°59	29°55	11°55	7°58	1°30	29°51	15°12	14°59	23°18	n.a.	
T 18	2 29 37	8° 9'09	23°52	21°33	8°10	2°35	29°48	11°57	7°56	1°29	29°50	15°10	14°56	23°24	n.a.	
F 19	2 33 33	9°10'28	7 <sup>h</sup> 27	20°58	9°26	3°12	29°41	11°58	7°54	1°29	29°49	15° 9	14°53	23°31	n.a.	
S 20	2 37 30	10°11'47	21°19	20°11	10°41	3°48	29°34	12° 0	7°51	1°28	29°48	15° 9	14°50	23°38	n.a.	
S 21	2 41 26	11°13'06	5 <sup>h</sup> 29	19°15	11°57	4°24	29°26	12° 2	7°49	1°28	29°48	15° 8	14°47	23°44	n.a.	
M22	2 45 23	12°14'25	19°56	18° 9	13°12	5° 1	29°19	12° 4	7°47	1°28	29°47	15° 5	14°44	23°51	n.a.	
T 23	2 49 19	13°15'44	4 <sup>h</sup> 37	16°56	14°27	5°37	29°11	12° 7	7°45	1°27	29°46	14°59	14°40	23°58	n.a.	
W24	2 53 16	14°17'03	19°27	15°39	15°43	6°13	29° 4	12° 9	7°42	1°27	29°45	14°50	14°37	24° 5	n.a.	
T 25	2 57 12	15°18'21	4 <sup>h</sup> 18	14°19	16°58	6°49	28°56	12°11	7°40	1°27	29°44	14°39	14°34	24°11	n.a.	
F 26	3 1 9	16°19'39	19° 1	13° 0	18°14	7°26	28°49	12°14	7°38	1°27	29°43	14°26	14°31	24°18	n.a.	
S 27	3 5 6	17°20'56	3 <sup>h</sup> 28	11°44	19°29	8° 2	28°41	12°17	7°35	1°26	29°42	14°14	14°28	24°25	n.a.	
S 28	3 9 2	18°22'12	17°32	10°33	20°44	8°38	28°33	12°19	7°33	1°26	29°41	14° 3	14°25	24°31	n.a.	
M29	3 12 59	19°23'27	1 <sup>h</sup> 10	9°28	22° 0	9°14	28°25	12°22	7°30	1°26	29°40	13°55	14°21	24°38	n.a.	
T 30	3 16 55	20 <sup>h</sup> 24'42	14 <sup>h</sup> 20	8 <sup>h</sup> 31	23 <sup>h</sup> 15	9 <sup>h</sup> 50	28 <sup>h</sup> 17	12 <sup>h</sup> 25	7 <sup>h</sup> 28	1 <sup>h</sup> 26	29 <sup>h</sup> 39	13 <sup>h</sup> 49	14 <sup>h</sup> 18	24 <sup>h</sup> 45	n.a.	

Delta T = 15h16m16s Julian Calendar 1 Nov. 2246 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2246 BCE  
 The year -2245 astronomical counting style corresponds to year 2246 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2246 BCE (-2245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	3 20 52	21 <sup>h</sup> 25'55	27 <sup>h</sup> 35	7°R44	24 <sup>h</sup> 30	10 <sup>h</sup> 26	28°R 9	12 <sup>h</sup> 28	7°R25	1°D26	29°R38	13°R47	14 <sup>h</sup> 15	24 <sup>h</sup> 51	n.a.	
T 2	3 24 48	22°27'08	9 <sup>h</sup> 28	7 <sup>h</sup> 15	25°46	11° 1	28 <sup>h</sup> 1	12°32	7 <sup>h</sup> 23	1 <sup>h</sup> 26	29 <sup>h</sup> 37	13°D46	14°12	24°58	n.a.	
F 3	3 28 45	23°28'19	21°34	6°36	27° 1	11°37	27°53	12°35	7°20	1°26	29°35	13°R46	14° 9	25° 5	n.a.	
S 4	3 32 41	24°29'29	3 <sup>h</sup> 29	6°17	28°16	12°13	27°45	12°38	7°18	1°26	29°34	13 <sup>h</sup> 45	14° 5	25°11	n.a.	
S 5	3 36 38	25°30'38	15°18	6° 6	29°31	12°49	27°37	12°42	7°15	1°26	29°33	13°44	14° 2	25°18	n.a.	
M 6	3 40 35	26°31'45	27° 6	6°D 4	0 <sup>h</sup> 47	13°24	27°29	12°45	7°13	1°27	29°32	13°40	13°59	25°25	n.a.	
T 7	3 44 31	27°32'51	8 <sup>h</sup> 59	6°10	2° 2	14° 0	27°21	12°49	7°10	1°27	29°31	13°33	13°56	25°31	n.a.	
W 8	3 48 28	28°33'56	21° 0	6°23	3°17	14°36	27°13	12°53	7° 8	1°27	29°29	13°24	13°53	25°38	n.a.	
T 9	3 52 24	29°35'00	3 <sup>h</sup> 11	6°44	4°32	15°11	27° 5	12°57	7° 5	1°27	29°28	13°12	13°50	25°45	n.a.	
F 10	3 56 21	0 <sup>h</sup> 36'03	15°36	7°10	5°47	15°47	26°57	13° 0	7° 2	1°28	29°27	12°59	13°46	25°51	n.a.	
S 11	4 0 17	1°37'04	28°14	7°42	7° 3	16°22	26°49	13° 5	7° 0	1°28	29°26	12°46	13°43	25°58	n.a.	
S 12	4 4 14	2°38'04	11 <sup>h</sup> 5	8°20	8°18	16°57	26°41	13° 9	6°57	1°28	29°24	12°33	13°40	26° 5	n.a.	
M13	4 8 10	3°39'03	24° 9	9° 2	9°33	17°33	26°33	13°13	6°55	1°29	29°23	12°23	13°37	26°11	n.a.	
T 14	4 12 7	4°40'01	7 <sup>h</sup> 24	9°48	10°48	18° 8	26°25	13°17	6°52	1°29	29°22	12°15	13°34	26°18	n.a.	
W15	4 16 4	5°40'58	20°49	10°39	12° 3	18°43	26°17	13°22	6°49	1°30	29°21	12°11	13°31	26°25	n.a.	
T 16	4 20 0	6°41'53	4 <sup>h</sup> 24	11°33	13°18	19°18	26°10	13°26	6°47	1°30	29°19	12° 9	13°27	26°31	n.a.	
F 17	4 23 57	7°42'48	18° 8	12°30	14°33	19°53	26° 2	13°31	6°44	1°31	29°18	12°D 9	13°24	26°38	n.a.	
S 18	4 27 53	8°43'41	2 <sup>h</sup> 9	13°30	15°48	20°28	25°54	13°35	6°41	1°31	29°16	12°R 9	13°21	26°45	n.a.	
S 19	4 31 50	9°44'33	16° 4	14°32	17° 3	21° 3	25°47	13°40	6°39	1°32	29°15	12° 9	13°18	26°52	n.a.	
M20	4 35 46	10°45'24	0 <sup>h</sup> 16	15°37	18°18	21°38	25°39	13°45	6°36	1°32	29°14	12° 8	13°15	26°58	n.a.	
T 21	4 39 43	11°46'14	14°35	16°45	19°33	22°13	25°31	13°50	6°34	1°33	29°12	12° 3	13°11	27° 5	n.a.	
W22	4 43 39	12°47'03	28°58	17°54	20°48	22°48	25°24	13°55	6°31	1°34	29°11	11°57	13° 8	27°12	n.a.	
T 23	4 47 36	13°47'50	13 <sup>h</sup> 21	19° 5	22° 3	23°22	25°17	14° 0	6°28	1°35	29° 9	11°48	13° 5	27°18	n.a.	
F 24	4 51 33	14°48'36	27°37	20°18	23°18	23°57	25° 9	14° 5	6°26	1°35	29° 8	11°39	13° 2	27°25	n.a.	
S 25	4 55 29	15°49'20	11 <sup>h</sup> 42	21°33	24°33	24°31	25° 2	14°10	6°23	1°36	29° 7	11°29	12°59	27°32	n.a.	
S 26	4 59 26	16°50'03	25°30	22°50	25°48	25° 6	24°55	14°16	6°21	1°37	29° 5	11°20	12°56	27°38	n.a.	
M27	5 3 22	17°50'44	8 <sup>h</sup> 58	24° 7	27° 3	25°40	24°48	14°21	6°18	1°38	29° 4	11°14	12°52	27°45	n.a.	
T 28	5 7 19	18°51'23	22° 4	25°27	28°18	26°14	24°42	14°27	6°15	1°39	29° 2	11°10	12°49	27°52	n.a.	
W29	5 11 15	19°52'01	4 <sup>h</sup> 47	26°47	29°33	26°48	24°35	14°32	6°13	1°40	29° 1	11° 8	12°46	27°58	n.a.	
T 30	5 15 12	20°52'36	17°12	28° 9	0 <sup>h</sup> 48	27°23	24°28	14°38	6°10	1°41	28°59	11°D 8	12°43	28° 5	n.a.	
F 31	5 19 8	21 <sup>h</sup> 53'10	29 <sup>h</sup> 21	29 <sup>h</sup> 32	2 <sup>h</sup> 2	27 <sup>h</sup> 57	24 <sup>h</sup> 22	14 <sup>h</sup> 44	6 <sup>h</sup> 8	1 <sup>h</sup> 42	28 <sup>h</sup> 58	11 <sup>h</sup> 9	12 <sup>h</sup> 40	28 <sup>h</sup> 12	n.a.	

Delta T = 15h16m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]