

SWISS EPHEMERIS for the year 2357 BCE

JANUARY 2357 BCE (-2356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	5 19 46	22♏7'29	23♐51	28♑38	23♒55	26♓44	12♉20	5°R39	5♋3	28°R36	21♋48	17°R33	19♌1	0♍18	n.a.
S 2	5 23 43	23° 7'57	8♏21	0♏0	25°10	27°29	12°35	5♃36	5° 6	28♐34	21°49	17♏23	18°58	0°25	n.a.
M 3	5 27 40	24° 8'24	23°10	1°23	26°25	28°14	12°49	5°34	5° 9	28°32	21°49	17°15	18°55	0°32	n.a.
T 4	5 31 36	25° 8'50	8♏9	2°47	27°39	28°58	13° 3	5°32	5°12	28°31	21°50	17° 8	18°52	0°38	n.a.
W 5	5 35 33	26° 9'13	23°10	4°12	28°54	29°43	13°17	5°29	5°14	28°29	21°51	17° 3	18°48	0°45	n.a.
T 6	5 39 29	27° 9'34	8♋3	5°38	0♓9	0♋27	13°31	5°27	5°17	28°27	21°52	17° 1	18°45	0°52	n.a.
F 7	5 43 26	28° 9'53	22♏1	7° 5	1°24	1°12	13°45	5°25	5°20	28°25	21°53	17°D 1	18°42	0°58	n.a.
S 8	5 47 22	29°10'09	7♏4	8°34	2°39	1°56	13°59	5°23	5°23	28°24	21°54	17° 2	18°39	1° 5	n.a.
S 9	5 51 19	0♓10'24	21° 1	10° 4	3°53	2°41	14°13	5°21	5°26	28°22	21°55	17° 3	18°36	1°12	n.a.
M10	5 55 15	1°10'35	4♏40	11°34	5° 8	3°25	14°27	5°20	5°29	28°20	21°56	17°R 3	18°33	1°18	n.a.
T11	5 59 12	2°10'45	18° 0	13° 6	6°23	4°10	14°41	5°18	5°32	28°19	21°57	17° 2	18°29	1°25	n.a.
W12	6 3 9	3°10'52	1♃4	14°39	7°38	4°54	14°55	5°17	5°35	28°17	21°58	16°59	18°26	1°32	n.a.
T13	6 7 5	4°10'57	13°52	16°13	8°52	5°38	15° 9	5°15	5°38	28°15	21°59	16°53	18°23	1°38	n.a.
F14	6 11 2	5°11'00	26°27	17°48	10° 7	6°22	15°23	5°14	5°41	28°14	22° 0	16°47	18°20	1°45	n.a.
S15	6 14 58	6°11'00	8♐51	19°24	11°22	7° 6	15°37	5°13	5°44	28°12	22° 1	16°39	18°17	1°52	n.a.
S16	6 18 55	7°10'59	21° 4	21° 1	12°36	7°51	15°50	5°12	5°47	28°10	22° 2	16°31	18°14	1°58	n.a.
M17	6 22 51	8°10'55	3♃9	22°39	13°51	8°35	16° 4	5°11	5°50	28° 9	22° 3	16°25	18°10	2° 5	n.a.
T18	6 26 48	9°10'48	15° 7	24°18	15° 6	9°19	16°18	5°10	5°53	28° 7	22° 4	16°19	18° 7	2°12	n.a.
W19	6 30 44	10°10'40	26°59	25°59	16°20	10° 3	16°31	5° 9	5°56	28° 6	22° 5	16°15	18° 4	2°18	n.a.
T20	6 34 41	11°10'30	8♏47	27°40	17°35	10°46	16°45	5° 8	6° 0	28° 4	22° 6	16°14	18° 1	2°25	n.a.
F21	6 38 38	12°10'18	20°34	29°23	18°49	11°30	16°59	5° 8	6° 3	28° 2	22° 7	16°D13	17°58	2°31	n.a.
S22	6 42 34	13°10'03	2♐23	1♓7	20° 4	12°14	17°12	5° 8	6° 6	28° 1	22° 8	16°14	17°54	2°38	n.a.
S23	6 46 31	14° 9'47	14°18	2°52	21°18	12°58	17°26	5° 7	6° 9	27°59	22° 9	16°16	17°51	2°45	n.a.
M24	6 50 27	15° 9'28	26°24	4°38	22°33	13°42	17°39	5° 7	6°12	27°57	22°11	16°18	17°48	2°51	n.a.
T25	6 54 24	16° 9'08	8♏44	6°25	23°47	14°25	17°53	5°D 7	6°16	27°56	22°12	16°19	17°45	2°58	n.a.
W26	6 58 20	17° 8'45	21°24	8°14	25° 2	15° 9	18° 6	5° 7	6°19	27°54	22°13	16°R19	17°42	3° 5	n.a.
T27	7 2 17	18° 8'21	4♐28	10° 3	26°16	15°53	18°19	5° 7	6°22	27°53	22°14	16°18	17°39	3°11	n.a.
F28	7 6 13	19° 7'55	17°58	11°54	27°31	16°36	18°33	5° 8	6°26	27°51	22°15	16°16	17°35	3°18	n.a.
S29	7 10 10	20° 7'27	1♏57	13°46	28°45	17°20	18°46	5° 8	6°29	27°50	22°17	16°13	17°32	3°25	n.a.
S30	7 14 7	21° 6'57	16°24	15°40	29°59	18° 3	18°59	5° 8	6°32	27°48	22°18	16° 9	17°29	3°31	n.a.
M31	7 18 3	22♓6'25	1♓13	17♓34	1♋14	18♋47	19♏12	5♃9	6♋35	27♐47	22♋19	16♏6	17♏26	3♏38	n.a.

Delta T = 16h08m32s Julian Calendar 1 Jan. 2357 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2358 BCE  
 The year -2356 astronomical counting style corresponds to year 2357 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2357 BCE (-2356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	7 22 0	23♓5'51	16♓18	19♓30	2♋28	19♋30	19♏25	5♃10	6♋39	27°R45	22♋20	16°R 3	17♏23	3♏45	n.a.
W 2	7 25 56	24° 5'14	1♋30	21°26	3°43	20°13	19°38	5°11	6°42	27♐44	22°22	16♏1	17°20	3°51	n.a.
T 3	7 29 53	25° 4'36	16°40	23°24	4°57	20°57	19°51	5°12	6°46	27°42	22°23	16°D 1	17°16	3°58	n.a.
F 4	7 33 49	26° 3'55	1♃37	25°23	6°11	21°40	20° 4	5°13	6°49	27°41	22°24	16° 1	17°13	4° 5	n.a.
S 5	7 37 46	27° 3'11	16°15	27°23	7°25	22°23	20°17	5°14	6°52	27°39	22°25	16° 2	17°10	4°11	n.a.
S 6	7 41 42	28° 2'25	0♏30	29°24	8°40	23° 6	20°29	5°15	6°56	27°38	22°27	16° 4	17° 7	4°18	n.a.
M 7	7 45 39	29° 1'36	14°20	1♋25	9°54	23°49	20°42	5°16	6°59	27°37	22°28	16° 5	17° 4	4°25	n.a.
T 8	7 49 36	0♋0'45	27°45	3°27	11° 8	24°33	20°55	5°18	7° 2	27°35	22°29	16°R 5	17° 0	4°31	n.a.
W 9	7 53 32	0°59'52	10♃47	5°30	12°22	25°16	21° 7	5°20	7° 6	27°34	22°31	16° 5	16°57	4°38	n.a.
T10	7 57 29	1°58'56	23°30	7°32	13°37	25°59	21°20	5°21	7° 9	27°33	22°32	16° 4	16°54	4°45	n.a.
F11	8 1 25	2°57'57	5♐55	9°35	14°51	26°41	21°32	5°23	7°13	27°31	22°33	16° 3	16°51	4°51	n.a.
S12	8 5 22	3°56'56	18° 8	11°37	16° 5	27°24	21°45	5°25	7°16	27°30	22°35	16° 1	16°48	4°58	n.a.
S13	8 9 18	4°55'53	0♓10	13°39	17°19	28° 7	21°57	5°27	7°20	27°29	22°36	15°59	16°45	5° 4	n.a.
M14	8 13 15	5°54'47	12° 6	15°40	18°33	28°50	22° 9	5°29	7°23	27°27	22°37	15°58	16°41	5°11	n.a.
T15	8 17 11	6°53'39	23°56	17°40	19°47	29°33	22°21	5°31	7°26	27°26	22°39	15°57	16°38	5°18	n.a.
W16	8 21 8	7°52'29	5♏44	19°38	21° 1	0♃15	22°33	5°34	7°30	27°25	22°40	15°56	16°35	5°24	n.a.
T17	8 25 5	8°51'16	17°32	21°34	22°15	0°58	22°45	5°36	7°33	27°24	22°42	15°D56	16°32	5°31	n.a.
F18	8 29 1	9°50'01	29°22	23°28	23°29	1°40	22°57	5°39	7°37	27°23	22°43	15°56	16°29	5°38	n.a.
S19	8 32 58	10°48'44	11♐17	25°19	24°43	2°23	23° 9	5°41	7°40	27°22	22°44	15°56	16°26	5°44	n.a.
S20	8 36 54	11°47'25	23°18	27° 8	25°57	3° 6	23°21	5°44	7°43	27°20	22°46	15°57	16°22	5°51	n.a.
M21	8 40 51	12°46'05	5♃30	28°52	27°11	3°48	23°32	5°47	7°47	27°19	22°47	15°57	16°19	5°58	n.a.
T22	8 44 47	13°44'42	17°55	0♃33	28°25	4°30	23°44	5°50	7°50	27°18	22°49	15°58	16°16	6° 4	n.a.
W23	8 48 44	14°43'17	0♐36	2°10	29°38	5°13	23°55	5°53	7°54	27°17	22°50	15°58	16°13	6°11	n.a.
T24	8 52 40	15°41'50	13°37	3°43	0♃52	5°55	24° 7	5°56	7°57	27°16	22°51	15°58	16°10	6°18	n.a.
F25	8 56 37	16°40'22	27° 1	5°11	2° 6	6°37	24°18	6° 0	8° 0	27°15	22°53	15°58	16° 6	6°24	n.a.
S26	9 0 34	17°38'52	10♏49	6°34	3°20	7°20	24°29	6° 3	8° 4	27°14	22°54	15°58	16° 3	6°31	n.a.
S27	9 4 30	18°37'20	25° 2	7°53	4°34	8° 2	24°40	6° 6	8° 7	27°13	22°56	15°58	16° 0	6°38	n.a.
M28	9 8 27	19°35'47	9♓38	9° 6	5°47	8°44	24°51	6°10	8°11	27°13	22°57	15°58	15°57	6°44	n.a.
T29	9 12 23	20°34'11	24♓33	10♃14	7♃1	9♃26	25♏2	6♃14	8♋14	27♐12	22°58	15♏59	15♏54	6♏51	n.a.

Delta T = 16h08m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2357 BCE

MARCH 2357 BCE (-2356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	9 16 20	21 <sup>h</sup> 32'34	9 <sup>h</sup> 39	11 <sup>h</sup> 17	8 <sup>h</sup> 15	10 <sup>h</sup> 8	25 <sup>h</sup> 13	6 <sup>h</sup> 17	8 <sup>h</sup> 17	27 <sup>h</sup> R11	23 <sup>h</sup> 0	15 <sup>h</sup> R59	15 <sup>h</sup> 51	6 <sup>h</sup> 57	n.a.
T 2	9 20 16	22 <sup>h</sup> 30'55	24 <sup>h</sup> 49	12 <sup>h</sup> 14	9 <sup>h</sup> 28	10 <sup>h</sup> 50	25 <sup>h</sup> 24	6 <sup>h</sup> 21	8 <sup>h</sup> 21	27 <sup>h</sup> II10	23 <sup>h</sup> 1	15 <sup>h</sup> 59	15 <sup>h</sup> 47	7 <sup>h</sup> 4	n.a.
F 3	9 24 13	23 <sup>h</sup> 29'13	9 <sup>h</sup> 52	13 <sup>h</sup> 6	10 <sup>h</sup> 42	11 <sup>h</sup> 32	25 <sup>h</sup> 34	6 <sup>h</sup> 25	8 <sup>h</sup> 24	27 <sup>h</sup> 9	23 <sup>h</sup> 3	15 <sup>h</sup> 59	15 <sup>h</sup> 44	7 <sup>h</sup> 11	n.a.
S 4	9 28 9	24 <sup>h</sup> 27'30	24 <sup>h</sup> 41	13 <sup>h</sup> 51	11 <sup>h</sup> 56	12 <sup>h</sup> 14	25 <sup>h</sup> 45	6 <sup>h</sup> 29	8 <sup>h</sup> 27	27 <sup>h</sup> 9	23 <sup>h</sup> 4	15 <sup>h</sup> 58	15 <sup>h</sup> 41	7 <sup>h</sup> 17	n.a.
S 5	9 32 6	25 <sup>h</sup> 25'44	9 <sup>h</sup> 7	14 <sup>h</sup> 32	13 <sup>h</sup> 9	12 <sup>h</sup> 56	25 <sup>h</sup> 55	6 <sup>h</sup> 33	8 <sup>h</sup> 31	27 <sup>h</sup> 8	23 <sup>h</sup> 6	15 <sup>h</sup> 57	15 <sup>h</sup> 38	7 <sup>h</sup> 24	n.a.
M 6	9 36 3	26 <sup>h</sup> 23'56	23 <sup>h</sup> 8	15 <sup>h</sup> 6	14 <sup>h</sup> 23	13 <sup>h</sup> 38	26 <sup>h</sup> 6	6 <sup>h</sup> 37	8 <sup>h</sup> 34	27 <sup>h</sup> 7	23 <sup>h</sup> 7	15 <sup>h</sup> 56	15 <sup>h</sup> 35	7 <sup>h</sup> 31	n.a.
T 7	9 39 59	27 <sup>h</sup> 22'06	6 <sup>h</sup> 42	15 <sup>h</sup> 35	15 <sup>h</sup> 36	14 <sup>h</sup> 19	26 <sup>h</sup> 16	6 <sup>h</sup> 42	8 <sup>h</sup> 37	27 <sup>h</sup> 6	23 <sup>h</sup> 8	15 <sup>h</sup> 55	15 <sup>h</sup> 31	7 <sup>h</sup> 37	n.a.
W 8	9 43 56	28 <sup>h</sup> 20'14	19 <sup>h</sup> 50	15 <sup>h</sup> 57	16 <sup>h</sup> 50	15 <sup>h</sup> 1	26 <sup>h</sup> 26	6 <sup>h</sup> 46	8 <sup>h</sup> 40	27 <sup>h</sup> 6	23 <sup>h</sup> 10	15 <sup>h</sup> 54	15 <sup>h</sup> 28	7 <sup>h</sup> 44	n.a.
T 9	9 47 52	29 <sup>h</sup> 18'19	2 <sup>h</sup> II34	16 <sup>h</sup> 14	18 <sup>h</sup> 3	15 <sup>h</sup> 43	26 <sup>h</sup> 36	6 <sup>h</sup> 50	8 <sup>h</sup> 44	27 <sup>h</sup> 5	23 <sup>h</sup> 11	15 <sup>h</sup> D54	15 <sup>h</sup> 25	7 <sup>h</sup> 51	n.a.
F 10	9 51 49	0 <sup>h</sup> X16'23	14 <sup>h</sup> 58	16 <sup>h</sup> 25	19 <sup>h</sup> 17	16 <sup>h</sup> 24	26 <sup>h</sup> 46	6 <sup>h</sup> 55	8 <sup>h</sup> 47	27 <sup>h</sup> 5	23 <sup>h</sup> 13	15 <sup>h</sup> 54	15 <sup>h</sup> 22	7 <sup>h</sup> 57	n.a.
S 11	9 55 45	1 <sup>h</sup> 14'24	27 <sup>h</sup> 6	16 <sup>h</sup> 31	20 <sup>h</sup> 30	17 <sup>h</sup> 6	26 <sup>h</sup> 56	7 <sup>h</sup> 0	8 <sup>h</sup> 50	27 <sup>h</sup> 4	23 <sup>h</sup> 14	15 <sup>h</sup> 55	15 <sup>h</sup> 19	8 <sup>h</sup> 4	n.a.
S 12	9 59 42	2 <sup>h</sup> 12'24	9 <sup>h</sup> 54	16 <sup>h</sup> R31	21 <sup>h</sup> 43	17 <sup>h</sup> 48	27 <sup>h</sup> 5	7 <sup>h</sup> 4	8 <sup>h</sup> 53	27 <sup>h</sup> 4	23 <sup>h</sup> 15	15 <sup>h</sup> 57	15 <sup>h</sup> 16	8 <sup>h</sup> 11	n.a.
M13	10 3 38	3 <sup>h</sup> 10'21	20 <sup>h</sup> 54	16 <sup>h</sup> 26	22 <sup>h</sup> 57	18 <sup>h</sup> 29	27 <sup>h</sup> 15	7 <sup>h</sup> 9	8 <sup>h</sup> 57	27 <sup>h</sup> 3	23 <sup>h</sup> 17	15 <sup>h</sup> 58	15 <sup>h</sup> 12	8 <sup>h</sup> 17	n.a.
T 14	10 7 35	4 <sup>h</sup> 8'17	2 <sup>h</sup> II41	16 <sup>h</sup> 15	24 <sup>h</sup> 10	19 <sup>h</sup> 11	27 <sup>h</sup> 24	7 <sup>h</sup> 14	9 <sup>h</sup> 0	27 <sup>h</sup> 3	23 <sup>h</sup> 18	15 <sup>h</sup> 59	15 <sup>h</sup> 9	8 <sup>h</sup> 24	n.a.
W15	10 11 32	5 <sup>h</sup> 6'10	14 <sup>h</sup> 29	16 <sup>h</sup> 0	25 <sup>h</sup> 23	19 <sup>h</sup> 52	27 <sup>h</sup> 33	7 <sup>h</sup> 19	9 <sup>h</sup> 3	27 <sup>h</sup> 2	23 <sup>h</sup> 20	16 <sup>h</sup> R0	15 <sup>h</sup> 6	8 <sup>h</sup> 31	n.a.
T 16	10 15 28	6 <sup>h</sup> 4'01	26 <sup>h</sup> 20	15 <sup>h</sup> 40	26 <sup>h</sup> 36	20 <sup>h</sup> 33	27 <sup>h</sup> 43	7 <sup>h</sup> 24	9 <sup>h</sup> 6	27 <sup>h</sup> 2	23 <sup>h</sup> 21	15 <sup>h</sup> 59	15 <sup>h</sup> 3	8 <sup>h</sup> 37	n.a.
F 17	10 19 25	7 <sup>h</sup> 1'51	8 <sup>h</sup> II16	15 <sup>h</sup> 17	27 <sup>h</sup> 50	21 <sup>h</sup> 15	27 <sup>h</sup> 52	7 <sup>h</sup> 29	9 <sup>h</sup> 9	27 <sup>h</sup> 1	23 <sup>h</sup> 22	15 <sup>h</sup> 58	15 <sup>h</sup> 0	8 <sup>h</sup> 44	n.a.
S 18	10 23 21	7 <sup>h</sup> 59'39	20 <sup>h</sup> 20	14 <sup>h</sup> 49	29 <sup>h</sup> 3	21 <sup>h</sup> 56	28 <sup>h</sup> 1	7 <sup>h</sup> 34	9 <sup>h</sup> 12	27 <sup>h</sup> 1	23 <sup>h</sup> 24	15 <sup>h</sup> 56	14 <sup>h</sup> 57	8 <sup>h</sup> 50	n.a.
S 19	10 27 18	8 <sup>h</sup> 57'26	2 <sup>h</sup> II34	14 <sup>h</sup> 19	0 <sup>h</sup> Y16	22 <sup>h</sup> 37	28 <sup>h</sup> 9	7 <sup>h</sup> 39	9 <sup>h</sup> 15	27 <sup>h</sup> 1	23 <sup>h</sup> 25	15 <sup>h</sup> 52	14 <sup>h</sup> 53	8 <sup>h</sup> 57	n.a.
M20	10 31 14	9 <sup>h</sup> 55'11	14 <sup>h</sup> 58	13 <sup>h</sup> 46	1 <sup>h</sup> 29	23 <sup>h</sup> 18	28 <sup>h</sup> 18	7 <sup>h</sup> 45	9 <sup>h</sup> 18	27 <sup>h</sup> 1	23 <sup>h</sup> 27	15 <sup>h</sup> 49	14 <sup>h</sup> 50	9 <sup>h</sup> 4	n.a.
T 21	10 35 11	10 <sup>h</sup> 52'54	27 <sup>h</sup> 35	13 <sup>h</sup> 11	2 <sup>h</sup> 42	24 <sup>h</sup> 0	28 <sup>h</sup> 27	7 <sup>h</sup> 50	9 <sup>h</sup> 21	27 <sup>h</sup> 0	23 <sup>h</sup> 28	15 <sup>h</sup> 45	14 <sup>h</sup> 47	9 <sup>h</sup> 10	n.a.
W22	10 39 7	11 <sup>h</sup> 50'36	10 <sup>h</sup> II26	12 <sup>h</sup> 35	3 <sup>h</sup> 55	24 <sup>h</sup> 41	28 <sup>h</sup> 35	7 <sup>h</sup> 55	9 <sup>h</sup> 24	27 <sup>h</sup> 0	23 <sup>h</sup> 29	15 <sup>h</sup> 41	14 <sup>h</sup> 44	9 <sup>h</sup> 17	n.a.
T 23	10 43 4	12 <sup>h</sup> 48'17	23 <sup>h</sup> 32	11 <sup>h</sup> 58	5 <sup>h</sup> 8	25 <sup>h</sup> 22	28 <sup>h</sup> 43	8 <sup>h</sup> 1	9 <sup>h</sup> 27	27 <sup>h</sup> 0	23 <sup>h</sup> 31	15 <sup>h</sup> 39	14 <sup>h</sup> 41	9 <sup>h</sup> 24	n.a.
F 24	10 47 0	13 <sup>h</sup> 45'56	6 <sup>h</sup> II56	11 <sup>h</sup> 21	6 <sup>h</sup> 21	26 <sup>h</sup> 3	28 <sup>h</sup> 52	8 <sup>h</sup> 7	9 <sup>h</sup> 30	27 <sup>h</sup> 0	23 <sup>h</sup> 32	15 <sup>h</sup> 38	14 <sup>h</sup> 37	9 <sup>h</sup> 30	n.a.
S 25	10 50 57	14 <sup>h</sup> 43'35	20 <sup>h</sup> 38	10 <sup>h</sup> 45	7 <sup>h</sup> 34	26 <sup>h</sup> 44	29 <sup>h</sup> 0	8 <sup>h</sup> 12	9 <sup>h</sup> 33	27 <sup>h</sup> 0	23 <sup>h</sup> 33	15 <sup>h</sup> D38	14 <sup>h</sup> 34	9 <sup>h</sup> 37	n.a.
S 26	10 54 54	15 <sup>h</sup> 41'12	4 <sup>h</sup> II39	10 <sup>h</sup> 10	8 <sup>h</sup> 47	27 <sup>h</sup> 25	29 <sup>h</sup> 7	8 <sup>h</sup> 18	9 <sup>h</sup> 36	27 <sup>h</sup> 0	23 <sup>h</sup> 35	15 <sup>h</sup> 39	14 <sup>h</sup> 31	9 <sup>h</sup> 44	n.a.
M27	10 58 50	16 <sup>h</sup> 38'48	18 <sup>h</sup> 58	9 <sup>h</sup> 37	10 <sup>h</sup> 0	28 <sup>h</sup> 6	29 <sup>h</sup> 15	8 <sup>h</sup> 24	9 <sup>h</sup> 39	27 <sup>h</sup> 0	23 <sup>h</sup> 36	15 <sup>h</sup> 40	14 <sup>h</sup> 28	9 <sup>h</sup> 50	n.a.
T 28	11 2 47	17 <sup>h</sup> 36'22	3 <sup>h</sup> II34	9 <sup>h</sup> 6	11 <sup>h</sup> 13	28 <sup>h</sup> 47	29 <sup>h</sup> 23	8 <sup>h</sup> 30	9 <sup>h</sup> 42	27 <sup>h</sup> D0	23 <sup>h</sup> 37	15 <sup>h</sup> 41	14 <sup>h</sup> 25	9 <sup>h</sup> 57	n.a.
W29	11 6 43	18 <sup>h</sup> 33'56	18 <sup>h</sup> 22	8 <sup>h</sup> 39	12 <sup>h</sup> 26	29 <sup>h</sup> 27	29 <sup>h</sup> 30	8 <sup>h</sup> 36	9 <sup>h</sup> 45	27 <sup>h</sup> 0	23 <sup>h</sup> 39	15 <sup>h</sup> R42	14 <sup>h</sup> 22	10 <sup>h</sup> 4	n.a.
T 30	11 10 40	19 <sup>h</sup> 31'28	3 <sup>h</sup> II16	8 <sup>h</sup> 14	13 <sup>h</sup> 38	0 <sup>h</sup> Y8	29 <sup>h</sup> 38	8 <sup>h</sup> 42	9 <sup>h</sup> 48	27 <sup>h</sup> 0	23 <sup>h</sup> 40	15 <sup>h</sup> 41	14 <sup>h</sup> 18	10 <sup>h</sup> 10	n.a.
F 31	11 14 36	20 <sup>h</sup> X28'59	18 <sup>h</sup> X9	7 <sup>h</sup> II53	14 <sup>h</sup> Y51	0 <sup>h</sup> Y49	29 <sup>h</sup> X45	8 <sup>h</sup> II48	9 <sup>h</sup> II51	27 <sup>h</sup> II0	23 <sup>h</sup> II41	15 <sup>h</sup> II38	14 <sup>h</sup> II15	10 <sup>h</sup> II17	n.a.

Delta T = 16h08m27s Julian Calendar 1 March 2357 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2357 BCE  
 The year -2356 astronomical counting style corresponds to year 2357 B.C.E historical counting style.

APRIL 2357 BCE (-2356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	11 18 33	21 <sup>h</sup> X26'29	2 <sup>h</sup> Y52	7 <sup>h</sup> R36	16 <sup>h</sup> Y4	1 <sup>h</sup> Y30	29 <sup>h</sup> X52	8 <sup>h</sup> II54	9 <sup>h</sup> II53	27 <sup>h</sup> II0	23 <sup>h</sup> II42	15 <sup>h</sup> R34	14 <sup>h</sup> II12	10 <sup>h</sup> II24	n.a.
S 2	11 22 29	22 <sup>h</sup> 23'57	17 <sup>h</sup> 19	7 <sup>h</sup> II23	17 <sup>h</sup> 17	2 <sup>h</sup> 10	29 <sup>h</sup> 59	9 <sup>h</sup> 0	9 <sup>h</sup> 56	27 <sup>h</sup> 0	23 <sup>h</sup> 44	15 <sup>h</sup> II28	14 <sup>h</sup> 9	10 <sup>h</sup> 30	n.a.
M 3	11 26 26	23 <sup>h</sup> 21'24	1 <sup>h</sup> II23	7 <sup>h</sup> 15	18 <sup>h</sup> 29	2 <sup>h</sup> 51	0 <sup>h</sup> II5	9 <sup>h</sup> 6	9 <sup>h</sup> 59	27 <sup>h</sup> 0	23 <sup>h</sup> 45	15 <sup>h</sup> 23	14 <sup>h</sup> 6	10 <sup>h</sup> 37	n.a.
T 4	11 30 23	24 <sup>h</sup> 18'49	15 <sup>h</sup> 2	7 <sup>h</sup> D10	19 <sup>h</sup> 42	3 <sup>h</sup> 32	0 <sup>h</sup> 12	9 <sup>h</sup> 12	10 <sup>h</sup> 1	27 <sup>h</sup> 1	23 <sup>h</sup> 46	15 <sup>h</sup> 17	14 <sup>h</sup> 2	10 <sup>h</sup> 43	n.a.
W 5	11 34 19	25 <sup>h</sup> 16'14	28 <sup>h</sup> 14	7 <sup>h</sup> 11	20 <sup>h</sup> 54	4 <sup>h</sup> 12	0 <sup>h</sup> 18	9 <sup>h</sup> 19	10 <sup>h</sup> 4	27 <sup>h</sup> 1	23 <sup>h</sup> 47	15 <sup>h</sup> 13	13 <sup>h</sup> 59	10 <sup>h</sup> 50	n.a.
T 6	11 38 16	26 <sup>h</sup> 13'36	11 <sup>h</sup> II1	7 <sup>h</sup> 16	22 <sup>h</sup> 7	4 <sup>h</sup> 53	0 <sup>h</sup> 25	9 <sup>h</sup> 25	10 <sup>h</sup> 7	27 <sup>h</sup> 1	23 <sup>h</sup> 49	15 <sup>h</sup> 10	13 <sup>h</sup> 56	10 <sup>h</sup> 57	n.a.
F 7	11 42 12	27 <sup>h</sup> 10'58	23 <sup>h</sup> 27	7 <sup>h</sup> 25	23 <sup>h</sup> 19	5 <sup>h</sup> 33	0 <sup>h</sup> 31	9 <sup>h</sup> 32	10 <sup>h</sup> 9	27 <sup>h</sup> 1	23 <sup>h</sup> 50	15 <sup>h</sup> D9	13 <sup>h</sup> 53	11 <sup>h</sup> 3	n.a.
S 8	11 46 9	28 <sup>h</sup> 8'17	5 <sup>h</sup> II36	7 <sup>h</sup> 39	24 <sup>h</sup> 32	6 <sup>h</sup> 14	0 <sup>h</sup> 37	9 <sup>h</sup> 38	10 <sup>h</sup> 12	27 <sup>h</sup> 2	23 <sup>h</sup> 51	15 <sup>h</sup> 9	13 <sup>h</sup> 50	11 <sup>h</sup> 10	n.a.
S 9	11 50 5	29 <sup>h</sup> 5'36	17 <sup>h</sup> 33	7 <sup>h</sup> 57	25 <sup>h</sup> 44	6 <sup>h</sup> 54	0 <sup>h</sup> 43	9 <sup>h</sup> 45	10 <sup>h</sup> 14	27 <sup>h</sup> 2	23 <sup>h</sup> 52	15 <sup>h</sup> 10	13 <sup>h</sup> 47	11 <sup>h</sup> 17	n.a.
M10	11 54 2	0 <sup>h</sup> Y2'53	29 <sup>h</sup> 22	8 <sup>h</sup> 20	26 <sup>h</sup> 57	7 <sup>h</sup> 35	0 <sup>h</sup> 48	9 <sup>h</sup> 51	10 <sup>h</sup> 17	27 <sup>h</sup> 3	23 <sup>h</sup> 54	15 <sup>h</sup> 12	13 <sup>h</sup> 43	11 <sup>h</sup> 23	n.a.
T 11	11 57 58	1 <sup>h</sup> 0'09	11 <sup>h</sup> II9	8 <sup>h</sup> 47	28 <sup>h</sup> 9	8 <sup>h</sup> 15	0 <sup>h</sup> 54	9 <sup>h</sup> 58	10 <sup>h</sup> 19	27 <sup>h</sup> 3	23 <sup>h</sup> 55	15 <sup>h</sup> R13	13 <sup>h</sup> 40	11 <sup>h</sup> 30	n.a.
W12	12 1 55	1 <sup>h</sup> 57'24	22 <sup>h</sup> 59	9 <sup>h</sup> 18	29 <sup>h</sup> 21	8 <sup>h</sup> 55	0 <sup>h</sup> 59	10 <sup>h</sup> 5	10 <sup>h</sup> 22	27 <sup>h</sup> 3	23 <sup>h</sup> 56	15 <sup>h</sup> 12	13 <sup>h</sup> 37	11 <sup>h</sup> 37	n.a.
T 13	12 5 52	2 <sup>h</sup> 54'37	4 <sup>h</sup> II54	9 <sup>h</sup> 54	0 <sup>h</sup> II34	9 <sup>h</sup> 35	1 <sup>h</sup> 4	10 <sup>h</sup> 11	10 <sup>h</sup> 24	27 <sup>h</sup> 4	23 <sup>h</sup> 57	15 <sup>h</sup> 10	13 <sup>h</sup> 34	11 <sup>h</sup> 43	n.a.
F 14	12 9 48	3 <sup>h</sup> 51'50	16 <sup>h</sup> 59	10 <sup>h</sup> 33	1 <sup>h</sup> 46	10 <sup>h</sup> 16	1 <sup>h</sup> 9	10 <sup>h</sup> 18	10 <sup>h</sup> 26	27 <sup>h</sup> 5	23 <sup>h</sup> 58	15 <sup>h</sup> 6	13 <sup>h</sup> 31	11 <sup>h</sup> 50	n.a.
S 15	12 13 45	4 <sup>h</sup> 49'01	29 <sup>h</sup> 15	11 <sup>h</sup> 16	2 <sup>h</sup> 58	10 <sup>h</sup> 56	1 <sup>h</sup> 14	10 <sup>h</sup> 25	10 <sup>h</sup> 29	27 <sup>h</sup> 5	23 <sup>h</sup> 59	15 <sup>h</sup> 0	13 <sup>h</sup> 28	11 <sup>h</sup> 57	n.a.
S 16	12 17 41	5 <sup>h</sup> 46'12	11 <sup>h</sup> II44	12 <sup>h</sup> 3	4 <sup>h</sup> 10	11 <sup>h</sup> 36	1 <sup>h</sup> 19	10 <sup>h</sup> 32	10 <sup>h</sup> 31	27 <sup>h</sup> 6	24 <sup>h</sup> 0	14 <sup>h</sup> 52	13 <sup>h</sup> 24	12 <sup>h</sup> 3	n.a.
M17	12 21 38	6 <sup>h</sup> 43'22	24 <sup>h</sup> 27	12 <sup>h</sup> 54	5 <sup>h</sup> 22	12 <sup>h</sup> 16	1 <sup>h</sup> 23	10 <sup>h</sup> 39	10 <sup>h</sup> 33	27 <sup>h</sup> 6	24 <sup>h</sup> 1	14 <sup>h</sup> 43	13 <sup>h</sup> 21	12 <sup>h</sup> 10	n.a.
T 18	12 25 34	7 <sup>h</sup> 40'31	7 <sup>h</sup> II22	13 <sup>h</sup> 48	6 <sup>h</sup> 34	12 <sup>h</sup> 56	1 <sup>h</sup> 27	10 <sup>h</sup> 46	10 <sup>h</sup> 35	27 <sup>h</sup> 7	24 <sup>h</sup> 3	14 <sup>h</sup> 34	13 <sup>h</sup> 18	12 <sup>h</sup> 16	n.a.
W19	12 29 31	8 <sup>h</sup> 37'40	20 <sup>h</sup> 31	14 <sup>h</sup> 46	7 <sup>h</sup> 46	13 <sup>h</sup> 36	1 <sup>h</sup> 31</								



SWISS EPHEMERIS for the year 2357 BCE

JULY 2357 BCE (-2356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	17 17 19	18II 14'37	29☾40	15☾35	2♂36	1II 5	28°R30	20♃ 8	11°R16	29II 6	24°R32	7°R56	9♂23	20♂28	n.a.
S 2	17 21 16	19°12'25	11♂33	16°27	3°42	1°43	28♃22	20°15	11♁15	29° 8	24♁32	7°D56	9°20	20°35	n.a.
M 3	17 25 12	20°10'14	23°22	17°16	4°48	2°21	28°15	20°22	11°14	29°10	24°31	7♂57	9°16	20°42	n.a.
T 4	17 29 9	21° 8'05	5♂9	18° 1	5°54	2°59	28° 7	20°29	11°12	29°12	24°31	7°58	9°13	20°48	n.a.
W 5	17 33 6	22° 5'57	17° 2	18°43	6°59	3°37	27°59	20°36	11°11	29°14	24°30	7°R59	9°10	20°55	n.a.
T 6	17 37 2	23° 3'50	29° 4	19°21	8° 5	4°16	27°51	20°43	11°10	29°17	24°30	7°59	9° 7	21° 2	n.a.
F 7	17 40 59	24° 1'46	11♁21	19°54	9°10	4°54	27°43	20°50	11° 8	29°19	24°30	7°57	9° 4	21° 8	n.a.
S 8	17 44 55	24°59'42	23°58	20°24	10°15	5°32	27°35	20°57	11° 7	29°21	24°29	7°54	9° 1	21°15	n.a.
S 9	17 48 52	25°57'40	6♂57	20°49	11°19	6°10	27°28	21° 4	11° 5	29°23	24°29	7°49	8°57	21°21	n.a.
M10	17 52 48	26°55'40	20°21	21° 9	12°24	6°48	27°20	21°11	11° 4	29°26	24°28	7°43	8°54	21°28	n.a.
T 11	17 56 45	27°53'42	4♃10	21°25	13°28	7°26	27°12	21°18	11° 2	29°28	24°27	7°37	8°51	21°35	n.a.
W12	18 0 41	28°51'45	18°22	21°35	14°32	8° 4	27° 4	21°25	11° 1	29°30	24°27	7°31	8°48	21°41	n.a.
T 13	18 4 38	29°49'50	2♂51	21°R39	15°36	8°42	26°56	21°31	10°59	29°32	24°26	7°26	8°45	21°48	n.a.
F 14	18 8 35	0♁47'57	17°31	21°38	16°39	9°20	26°48	21°38	10°57	29°35	24°26	7°23	8°42	21°55	n.a.
S 15	18 12 31	1°46'07	2♁16	21°31	17°43	9°58	26°40	21°45	10°56	29°37	24°25	7°D21	8°38	22° 1	n.a.
S 16	18 16 28	2°44'18	16°59	21°17	18°46	10°36	26°33	21°51	10°54	29°39	24°24	7°22	8°35	22° 8	n.a.
M17	18 20 24	3°42'31	1♃33	20°57	19°49	11°14	26°25	21°58	10°52	29°41	24°24	7°23	8°32	22°15	n.a.
T 18	18 24 21	4°40'47	15°56	20°31	20°51	11°52	26°17	22° 4	10°50	29°43	24°23	7°24	8°29	22°21	n.a.
W19	18 28 17	5°39'04	0♂3	19°59	21°54	12°30	26° 9	22°11	10°48	29°46	24°22	7°R25	8°26	22°28	n.a.
T 20	18 32 14	6°37'24	13°55	19°20	22°56	13° 8	26° 2	22°17	10°47	29°48	24°22	7°25	8°22	22°35	n.a.
F 21	18 36 10	7°35'47	27°30	18°36	23°57	13°46	25°54	22°23	10°45	29°50	24°21	7°24	8°19	22°41	n.a.
S 22	18 40 7	8°34'11	10♃50	17°47	24°59	14°24	25°47	22°30	10°43	29°52	24°20	7°21	8°16	22°48	n.a.
S 23	18 44 4	9°32'39	23°55	16°53	26° 0	15° 2	25°39	22°36	10°41	29°54	24°20	7°17	8°13	22°55	n.a.
M24	18 48 0	10°31'08	6II46	15°55	27° 1	15°40	25°32	22°42	10°39	29°57	24°19	7°13	8°10	23° 1	n.a.
T 25	18 51 57	11°29'40	19°23	14°55	28° 1	16°18	25°24	22°48	10°37	29°59	24°18	7° 8	8° 7	23° 8	n.a.
W26	18 55 53	12°28'13	1♁48	13°54	29° 2	16°56	25°17	22°54	10°35	0♁ 1	24°17	7° 5	8° 3	23°15	n.a.
T 27	18 59 50	13°26'50	14° 2	12°53	0♂1	17°33	25°10	23° 0	10°33	0° 3	24°16	7° 2	8° 0	23°21	n.a.
F 28	19 3 46	14°25'28	26° 6	11°53	1° 1	18°11	25° 3	23° 6	10°31	0° 5	24°15	7° 0	7°57	23°28	n.a.
S 29	19 7 43	15°24'08	8♂ 2	10°56	2° 0	18°49	24°56	23°12	10°29	0° 8	24°15	7°D 0	7°54	23°35	n.a.
S 30	19 11 39	16°22'50	19°51	10° 3	2°59	19°27	24°49	23°17	10°26	0°10	24°14	7° 0	7°51	23°41	n.a.
M31	19 15 36	17°21'34	1♂38	9♁16	3♂57	20II 5	24♃42	23♃23	10♁24	0♁12	24♁13	7♂ 2	7♂48	23♂48	n.a.

Delta T = 16h08m18s Julian Calendar 1 July 2357 BCE == Greg. Calendar 11 June 2357 BCE  
 The year -2356 astronomical counting style corresponds to year 2357 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2357 BCE (-2356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	19 19 33	18☾20'20	13♂26	8°R36	4♂55	20II43	24°R36	23♃29	10°R22	0♁14	24°R12	7♂ 3	7♂44	23♂54	n.a.
W 2	19 23 29	19°19'08	25°18	8♁ 4	5°53	21°20	24♃29	23°34	10♁20	0°16	24♁11	7° 5	7°41	24° 1	n.a.
T 3	19 27 26	20°17'58	7♁19	7°40	6°50	21°58	24°23	23°40	10°18	0°18	24°10	7° 6	7°38	24° 8	n.a.
F 4	19 31 22	21°16'50	19°34	7°26	7°46	22°36	24°17	23°45	10°15	0°20	24° 9	7°R 6	7°35	24°14	n.a.
S 5	19 35 19	22°15'44	2♂ 7	7°D21	8°43	23°14	24°11	23°50	10°13	0°23	24° 8	7° 6	7°32	24°21	n.a.
S 6	19 39 15	23°14'40	15° 2	7°26	9°38	23°51	24° 5	23°56	10°11	0°25	24° 7	7° 5	7°28	24°28	n.a.
M 7	19 43 12	24°13'37	28°23	7°41	10°33	24°29	23°59	24° 1	10° 8	0°27	24° 6	7° 4	7°25	24°34	n.a.
T 8	19 47 8	25°12'37	12♃11	8° 6	11°28	25° 7	23°53	24° 6	10° 6	0°29	24° 5	7° 2	7°22	24°41	n.a.
W 9	19 51 5	26°11'39	26°26	8°40	12°22	25°44	23°47	24°11	10° 4	0°31	24° 4	7° 1	7°19	24°48	n.a.
T 10	19 55 2	27°10'43	11♁ 3	9°24	13°15	26°22	23°42	24°16	10° 1	0°33	24° 3	7° 0	7°16	24°54	n.a.
F 11	19 58 58	28° 9'49	25°58	10°15	14° 8	27° 0	23°37	24°21	9°59	0°35	24° 2	6°59	7°13	25° 1	n.a.
S 12	20 2 55	29° 8'57	11♁ 3	11°14	15° 0	27°37	23°32	24°25	9°57	0°37	24° 1	6°D59	7° 9	25° 8	n.a.
S 13	20 6 51	0♂ 8'08	26° 8	12°21	15°52	28°15	23°27	24°30	9°54	0°39	24° 0	6°59	7° 6	25°14	n.a.
M14	20 10 48	1° 7'20	11♃ 5	13°33	16°43	28°53	23°22	24°35	9°52	0°41	23°59	7° 0	7° 3	25°21	n.a.
T 15	20 14 44	2° 6'36	25°47	14°52	17°33	29°30	23°18	24°39	9°50	0°43	23°58	7° 0	7° 0	25°28	n.a.
W16	20 18 41	3° 5'53	10♂ 8	16°15	18°23	0♁ 8	23°13	24°44	9°47	0°45	23°57	7° 1	6°57	25°34	n.a.
T 17	20 22 37	4° 5'13	24° 7	17°43	19°11	0°45	23° 9	24°48	9°45	0°47	23°56	7° 1	6°54	25°41	n.a.
F 18	20 26 34	5° 4'36	7♃42	19°14	19°59	1°23	23° 5	24°52	9°42	0°49	23°55	7°R 1	6°50	25°48	n.a.
S 19	20 30 31	6° 4'01	20°56	20°49	20°47	2° 1	23° 1	24°56	9°40	0°51	23°54	7° 1	6°47	25°54	n.a.
S 20	20 34 27	7° 3'29	3II49	22°26	21°33	2°38	22°57	25° 0	9°37	0°53	23°53	7°D 1	6°44	26° 1	n.a.
M21	20 38 24	8° 3'00	16°25	24° 5	22°18	3°16	22°54	25° 4	9°35	0°54	23°52	7° 1	6°41	26° 8	n.a.
T 22	20 42 20	9° 2'32	28°46	25°46	23° 3	3°53	22°50	25° 8	9°33	0°56	23°51	7° 1	6°38	26°14	n.a.
W23	20 46 17	10° 2'08	10♁56	27°28	23°47	4°31	22°47	25°12	9°30	0°58	23°49	7° 1	6°34	26°21	n.a.
T 24	20 50 13	11° 1'45	22°57	29°12	24°29	5° 8	22°44	25°16	9°28	1° 0	23°48	7° 2	6°31	26°28	n.a.
F 25	20 54 10	12° 1'25	4♂52	0♂56	25°11	5°46	22°42	25°19	9°25	1° 2	23°47	7°R 2	6°28	26°34	n.a.
S 26	20 58 6	13° 1'07	16°42	2°40	25°52	6°23	22°39	25°23	9°23	1° 4	23°46	7° 2	6°25	26°41	n.a.
S 27	21 2 3	14° 0'51	28°30	4°25	26°31	7° 1	22°37	25°26	9°20	1° 5	23°45	7° 1	6°22	26°47	n.a.
M28	21 6 0	15° 0'37	10♂17	6° 9	27°10	7°38	22°34	25°30	9°18	1° 7	23°44	7° 0	6°19	26°54	n.a.
T 29	21 9 56	16° 0'25	22° 7	7°54	27°47	8°15	22°32	25°33	9°16	1° 9	23°43	6°59	6°15	27° 1	n.a.
W30	21 13 53	17° 0'16	4♁ 2	9°38	28°23	8°53	22°31	25°36	9°13	1°10	23°41	6°58	6°12	27° 7	n.a.
T 31	21 17 49	18♂ 0'08	16♁ 5	11♂23	28♂57	9♁30	22♃29	25♃39	9♁11	1♁12	23♁40	6♂56	6♂ 9	27♂14	n.a.

Delta T = 16h08m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2357 BCE

SEPTEMBER 2357 BCE (-2356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	21 21 46	19♌0'02	28♌20	13♌7	29♍31	10♌8	22°R28	25♌42	9°R 8	1♌14	23°R39	6°R55	6♌6	27♌21	n.a.		
S 2	21 25 42	19°59'58	10♍50	14°50	0♌2	10°45	22♌27	25°45	9° 6	1°15	23°38	6♌54	6° 3	27°27	n.a.		
S 3	21 29 39	20°59'56	23°39	16°33	0°33	11°22	22°26	25°47	9° 4	1°17	23°37	6°D54	5°59	27°34	n.a.		
M 4	21 33 35	21°59'56	6♌51	18°16	1° 2	12° 0	22°25	25°50	9° 1	1°18	23°36	6°55	5°56	27°41	n.a.		
T 5	21 37 32	22°59'57	20°29	19°58	1°29	12°37	22°24	25°53	8°59	1°20	23°34	6°56	5°53	27°47	n.a.		
W 6	21 41 29	24° 0'01	4♌34	21°39	1°54	13°14	22°24	25°55	8°57	1°22	23°33	6°57	5°50	27°54	n.a.		
T 7	21 45 25	25° 0'06	19° 4	23°20	2°18	13°52	22°D24	25°57	8°54	1°23	23°32	6°58	5°47	28° 1	n.a.		
F 8	21 49 22	26° 0'13	3♌57	25° 0	2°40	14°29	22°24	25°59	8°52	1°24	23°31	6°R59	5°44	28° 7	n.a.		
S 9	21 53 18	27° 0'22	19° 5	26°40	3° 1	15° 6	22°24	26° 1	8°50	1°26	23°30	6°58	5°40	28°14	n.a.		
S 10	21 57 15	28° 0'33	4♌21	28°20	3°19	15°43	22°24	26° 3	8°47	1°27	23°29	6°57	5°37	28°21	n.a.		
M11	22 1 11	29° 0'46	19°34	29°58	3°35	16°21	22°25	26° 5	8°45	1°29	23°28	6°55	5°34	28°27	n.a.		
T 12	22 5 8	0♍1'01	4♌33	1♍37	3°50	16°58	22°26	26° 7	8°43	1°30	23°26	6°51	5°31	28°34	n.a.		
W13	22 9 4	1° 1'18	19°12	3°15	4° 2	17°35	22°27	26° 9	8°41	1°31	23°25	6°48	5°28	28°41	n.a.		
T 14	22 13 1	2° 1'37	3♌24	4°52	4°12	18°12	22°28	26°10	8°39	1°33	23°24	6°45	5°25	28°47	n.a.		
F 15	22 16 58	3° 1'59	17° 8	6°29	4°20	18°49	22°30	26°12	8°36	1°34	23°23	6°43	5°21	28°54	n.a.		
S 16	22 20 54	4° 2'22	0♍25	8° 5	4°26	19°27	22°31	26°13	8°34	1°35	23°22	6°D42	5°18	29° 1	n.a.		
S 17	22 24 51	5° 2'48	13°16	9°41	4°29	20° 4	22°33	26°14	8°32	1°37	23°21	6°42	5°15	29° 7	n.a.		
M18	22 28 47	6° 3'17	25°46	11°17	4°R30	20°41	22°35	26°15	8°30	1°38	23°20	6°43	5°12	29°14	n.a.		
T 19	22 32 44	7° 3'47	8♌0	12°52	4°29	21°18	22°38	26°16	8°28	1°39	23°18	6°45	5° 9	29°21	n.a.		
W20	22 36 40	8° 4'19	20° 1	14°27	4°25	21°55	22°40	26°17	8°26	1°40	23°17	6°47	5° 5	29°27	n.a.		
T 21	22 40 37	9° 4'53	1♌54	16° 1	4°19	22°32	22°43	26°18	8°24	1°41	23°16	6°R48	5° 2	29°34	n.a.		
F 22	22 44 33	10° 5'29	13°42	17°35	4°10	23° 9	22°46	26°18	8°22	1°42	23°15	6°48	4°59	29°41	n.a.		
S 23	22 48 30	11° 6'07	25°29	19° 9	3°59	23°46	22°49	26°19	8°20	1°43	23°14	6°46	4°56	29°47	n.a.		
S 24	22 52 27	12° 6'47	7♍17	20°42	3°46	24°23	22°52	26°19	8°18	1°44	23°13	6°42	4°53	29°54	n.a.		
M25	22 56 23	13° 7'28	19° 9	22°15	3°30	25° 0	22°55	26°20	8°16	1°45	23°12	6°37	4°50	0♍1	n.a.		
T 26	23 0 20	14° 8'11	1♌6	23°48	3°12	25°37	22°59	26°20	8°14	1°46	23°11	6°30	4°46	0° 7	n.a.		
W27	23 4 16	15° 8'56	13° 9	25°20	2°51	26°14	23° 3	26°R20	8°13	1°47	23°10	6°23	4°43	0°14	n.a.		
T 28	23 8 13	16° 9'42	25°20	26°52	2°29	26°51	23° 7	26°20	8°11	1°48	23° 9	6°15	4°40	0°21	n.a.		
F 29	23 12 9	17°10'30	7♍42	28°24	2° 4	27°28	23°11	26°20	8° 9	1°49	23° 8	6° 9	4°37	0°27	n.a.		
S 30	23 16 6	18♍11'18	20♍16	29♍55	1♌37	28♌5	23♌15	26♌19	8° 7	1°50	23° 6	6♌3	4♌34	0♍34	n.a.		

Delta T = 16h08m13s Julian Calendar 1 Sept. 2357 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2357 BCE  
 The year -2356 astronomical counting style corresponds to year 2357 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2357 BCE (-2356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	23 20 2	19♍12'09	3♌7	1♌27	1°R 9	28♌42	23♌20	26°R19	8°R 6	1°50	23°R 5	6°R 0	4♌31	0♍40	n.a.		
M 2	23 23 59	20°13'00	16°11	2°58	0♌38	29°18	23°25	26♌18	8° 4	1°51	23° 4	5°D58	4°27	0°47	n.a.		
T 3	23 27 55	21°13'53	29°38	4°28	0° 6	29°55	23°29	26°18	8° 2	1°52	23° 3	5♌59	4°24	0°54	n.a.		
W 4	23 31 52	22°14'46	13♌28	5°59	29♍33	0♌32	23°35	26°17	8° 1	1°53	23° 2	6° 0	4°21	1° 0	n.a.		
T 5	23 35 49	23°15'41	27°41	7°29	28°59	1° 9	23°40	26°16	7°59	1°53	23° 1	6° 1	4°18	1° 7	n.a.		
F 6	23 39 45	24°16'37	12♌17	8°58	28°23	1°45	23°45	26°15	7°58	1°54	23° 0	6°R 1	4°15	1°14	n.a.		
S 7	23 43 42	25°17'34	27°12	10°27	27°47	2°22	23°51	26°14	7°56	1°54	22°59	5°59	4°11	1°20	n.a.		
S 8	23 47 38	26°18'32	12♌19	11°56	27°11	2°59	23°57	26°13	7°55	1°55	22°59	5°55	4° 8	1°27	n.a.		
M 9	23 51 35	27°19'31	27°29	13°25	26°35	3°35	24° 3	26°12	7°54	1°56	22°58	5°49	4° 5	1°34	n.a.		
T 10	23 55 31	28°20'31	12♌33	14°52	25°58	4°12	24° 9	26°10	7°52	1°56	22°57	5°41	4° 2	1°40	n.a.		
W11	23 59 28	29°21'33	27°20	16°20	25°22	4°49	24°15	26° 9	7°51	1°56	22°56	5°32	3°59	1°47	n.a.		
T 12	0 3 24	0♌22'36	11♌43	17°46	24°47	5°25	24°22	26° 7	7°50	1°57	22°55	5°23	3°56	1°54	n.a.		
F 13	0 7 21	1°23'40	25°37	19°12	24°12	6° 2	24°28	26° 5	7°49	1°57	22°54	5°16	3°52	2° 0	n.a.		
S 14	0 11 18	2°24'46	9♍2	20°37	23°39	6°38	24°35	26° 3	7°48	1°58	22°53	5°11	3°49	2° 7	n.a.		
S 15	0 15 14	3°25'53	21°58	22° 1	23° 7	7°15	24°42	26° 1	7°47	1°58	22°52	5° 8	3°46	2°14	n.a.		
M16	0 19 11	4°27'02	4♌30	23°24	22°36	7°51	24°49	25°59	7°45	1°58	22°51	5°D 8	3°43	2°20	n.a.		
T 17	0 23 7	5°28'11	16°43	24°46	22° 7	8°28	24°57	25°57	7°44	1°58	22°51	5° 8	3°40	2°27	n.a.		
W18	0 27 4	6°29'22	28°42	26° 6	21°40	9° 4	25° 4	25°55	7°44	1°59	22°50	5° 9	3°36	2°34	n.a.		
T 19	0 31 0	7°30'34	10♌32	27°24	21°15	9°41	25°12	25°53	7°43	1°59	22°49	5°R 9	3°33	2°40	n.a.		
F 20	0 34 57	8°31'47	22°19	28°40	20°53	10°17	25°19	25°50	7°42	1°59	22°48	5° 7	3°30	2°47	n.a.		
S 21	0 38 53	9°33'01	4♍6	29°54	20°32	10°53	25°27	25°48	7°41	1°59	22°48	5° 3	3°27	2°54	n.a.		
S 22	0 42 50	10°34'16	15°57	1♍5	20°14	11°30	25°35	25°45	7°40	1°59	22°47	4°56	3°24	3° 0	n.a.		
M23	0 46 47	11°35'32	27°55	2°12	19°58	12° 6	25°44	25°42	7°40	1°59	22°46	4°46	3°21	3° 7	n.a.		
T 24	0 50 43	12°36'48	10♌1	3°16	19°45	12°42	25°52	25°39	7°39	1°R59	22°45	4°34	3°17	3°14	n.a.		
W25	0 54 40	13°38'06	22°17	4°16	19°34	13°18	26° 0	25°36	7°38	1°59	22°45	4°21	3°14	3°20	n.a.		
T 26	0 58 36	14°39'23	4♍44	5°11	19°25	13°54	26° 9	25°33	7°38	1°59	22°44	4° 8	3°11	3°27	n.a.		
F 27	1 2 33	15°40'42	17°20	6° 0	19°19	14°30	26°18	25°30	7°37	1°59	22°43	3°55	3° 8	3°34	n.a.		
S 28	1 6 29	16°42'00	0♌8	6°43	19°16	15° 6	26°27	25°27	7°37	1°59	22°43	3°45	3° 5	3°40	n.a.		
S 29	1 10 26	17°43'20	13° 7	7°18	19°D15	15°42	26°36	25°24	7°36	1°59	22°42	3°37	3° 2	3°47	n.a.		
M30	1 14 22	18°44'39	26°19	7°46	19°16	16°18	26°45	25°20	7°36	1°58	22°42	3°33	2°58	3°54	n.a.		
T 31	1 18 19	19°45'59	9♌45	8♍4	19♍20	16♌54	26♌54	25♌17	7°36	1°58	22°41	3♌31	2♌55	4♍0	n.a.		

Delta T = 16h08m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2357 BCE

NOVEMBER 2357 BCE (-2356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	1 22 16	20♄47'18	23♂26	8°R13	19♍26	17♊30	27♂ 4	25°R13	7°R35	1°R58	22°R40	3°D31	2♊52	4♍ 7	n.a.		
T 2	1 26 12	21°48'38	7♌24	8♍11	19°34	18° 6	27°13	25♂ 9	7♌35	1♄58	22♄40	3°R31	2°49	4°14	n.a.		
F 3	1 30 9	22°49'57	21°40	7°57	19°45	18°42	27°23	25° 6	7°35	1°57	22°39	3♊30	2°46	4°20	n.a.		
S 4	1 34 5	23°51'17	6♌12	7°32	19°58	19°18	27°33	25° 2	7°35	1°57	22°39	3°27	2°42	4°27	n.a.		
S 5	1 38 2	24°52'36	20°56	6°56	20°13	19°53	27°43	24°58	7°D35	1°57	22°38	3°21	2°39	4°34	n.a.		
M 6	1 41 58	25°53'55	5♍46	6° 8	20°30	20°29	27°53	24°54	7°35	1°56	22°38	3°12	2°36	4°40	n.a.		
T 7	1 45 55	26°55'15	20°35	5° 9	20°49	21° 5	28° 3	24°50	7°35	1°56	22°38	3° 0	2°33	4°47	n.a.		
W 8	1 49 51	27°56'34	5♂12	4° 1	21°11	21°40	28°13	24°46	7°35	1°55	22°37	2°48	2°30	4°54	n.a.		
T 9	1 53 48	28°57'54	19°32	2°46	21°34	22°16	28°24	24°42	7°35	1°55	22°37	2°36	2°27	5° 0	n.a.		
F 10	1 57 44	29°59'14	3♍27	1°27	21°59	22°52	28°34	24°37	7°36	1°54	22°36	2°25	2°23	5° 7	n.a.		
S 11	2 1 41	1♍ 0'34	16°55	0° 5	22°25	23°27	28°45	24°33	7°36	1°53	22°36	2°17	2°20	5°14	n.a.		
S 12	2 5 38	2° 1'54	29°57	28♄44	22°54	24° 2	28°56	24°29	7°36	1°53	22°36	2°11	2°17	5°20	n.a.		
M13	2 9 34	3° 3'14	12♄34	27°26	23°24	24°38	29° 7	24°24	7°37	1°52	22°35	2° 9	2°14	5°27	n.a.		
T 14	2 13 31	4° 4'34	24°50	26°14	23°55	25°13	29°18	24°20	7°37	1°51	22°35	2° 8	2°11	5°34	n.a.		
W15	2 17 27	5° 5'54	6♊51	25° 9	24°29	25°48	29°29	24°16	7°37	1°51	22°35	2° 8	2° 8	5°40	n.a.		
T 16	2 21 24	6° 7'15	18°43	24°13	25° 3	26°24	29°40	24°11	7°38	1°50	22°35	2° 7	2° 4	5°47	n.a.		
F 17	2 25 20	7° 8'35	0♍30	23°27	25°39	26°59	29°51	24° 6	7°39	1°49	22°35	2° 5	2° 1	5°54	n.a.		
S 18	2 29 17	8° 9'55	12°19	22°50	26°17	27°34	0♂ 2	24° 2	7°39	1°48	22°34	2° 1	1°58	6° 0	n.a.		
S 19	2 33 13	9°11'15	24°13	22°24	26°56	28° 9	0°14	23°57	7°40	1°47	22°34	1°54	1°55	6° 7	n.a.		
M20	2 37 10	10°12'35	6♄17	22° 8	27°35	28°44	0°25	23°52	7°41	1°47	22°34	1°44	1°52	6°14	n.a.		
T 21	2 41 7	11°13'54	18°33	22°D 2	28°17	29°19	0°37	23°48	7°41	1°46	22°34	1°32	1°48	6°20	n.a.		
W22	2 45 3	12°15'13	1♍ 3	22° 4	28°59	29°54	0°49	23°43	7°42	1°45	22°34	1°18	1°45	6°27	n.a.		
T 23	2 49 0	13°16'32	13°47	22°14	29°42	0♍29	1° 1	23°38	7°43	1°44	22°34	1° 4	1°42	6°34	n.a.		
F 24	2 52 56	14°17'50	26°44	22°33	0♄27	1° 3	1°13	23°33	7°44	1°43	22°34	0°51	1°39	6°40	n.a.		
S 25	2 56 53	15°19'08	9♂53	22°58	1°12	1°38	1°25	23°28	7°45	1°42	22°D34	0°40	1°36	6°47	n.a.		
S 26	3 0 49	16°20'24	23°13	23°29	1°59	2°13	1°37	23°23	7°46	1°41	22°34	0°32	1°33	6°54	n.a.		
M27	3 4 46	17°21'40	6♂43	24° 7	2°46	2°47	1°49	23°18	7°47	1°40	22°34	0°27	1°29	7° 0	n.a.		
T 28	3 8 42	18°22'55	20°21	24°49	3°34	3°22	2° 1	23°13	7°48	1°39	22°34	0°25	1°26	7° 7	n.a.		
W29	3 12 39	19°24'09	4♌ 9	25°36	4°23	3°56	2°14	23° 8	7°50	1°37	22°34	0°D24	1°23	7°14	n.a.		
T 30	3 16 36	20♍25'22	18♌ 5	26♄27	5♄13	4♍30	2♂26	23♂ 4	7♌51	1♄36	22♌34	0°R25	1♊20	7♍20	n.a.		

Delta T = 16h08m08s Julian Calendar 1 Nov. 2357 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2357 BCE  
 The year -2356 astronomical counting style corresponds to year 2357 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2357 BCE (-2356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	3 20 32	21♍26'33	2♂10	27♄22	6♄ 4	5♍ 4	2♂39	22°R59	7♌52	1°R35	22♌34	0°R24	1♊17	7♍27	n.a.		
S 2	3 24 29	22°27'43	16°24	28°20	6°56	5°39	2°51	22♂54	7°53	1♄34	22°34	0♊22	1°13	7°34	n.a.		
S 3	3 28 25	23°28'52	0♍43	29°21	7°48	6°13	3° 4	22°49	7°55	1°33	22°34	0°17	1°10	7°41	n.a.		
M 4	3 32 22	24°30'00	15° 5	0♍25	8°41	6°47	3°16	22°44	7°56	1°31	22°35	0°10	1° 7	7°47	n.a.		
T 5	3 36 18	25°31'06	29°26	1°31	9°34	7°21	3°29	22°39	7°58	1°30	22°35	0° 0	1° 4	7°54	n.a.		
W 6	3 40 15	26°32'12	13♂39	2°40	10°29	7°55	3°42	22°34	7°59	1°29	22°35	29♄49	1° 1	8° 1	n.a.		
T 7	3 44 11	27°33'16	27°38	3°50	11°23	8°28	3°55	22°29	8° 1	1°28	22°35	29°39	0°58	8° 7	n.a.		
F 8	3 48 8	28°34'19	11♍20	5° 3	12°19	9° 2	4° 8	22°24	8° 2	1°26	22°35	29°29	0°54	8°14	n.a.		
S 9	3 52 5	29°35'21	24°40	6°17	13°15	9°36	4°21	22°19	8° 4	1°25	22°36	29°22	0°51	8°21	n.a.		
S 10	3 56 1	0♂36'22	7♄38	7°33	14°12	10° 9	4°34	22°14	8° 6	1°24	22°36	29°17	0°48	8°27	n.a.		
M11	3 59 58	1°37'22	20°15	8°50	15° 9	10°43	4°47	22° 9	8° 8	1°22	22°36	29°14	0°45	8°34	n.a.		
T 12	4 3 54	2°38'21	2♊34	10° 9	16° 7	11°16	5° 1	22° 4	8° 9	1°21	22°37	29°D14	0°42	8°41	n.a.		
W13	4 7 51	3°39'19	14°38	11°29	17° 5	11°49	5°14	22° 0	8°11	1°19	22°37	29°15	0°39	8°47	n.a.		
T 14	4 11 47	4°40'16	26°32	12°50	18° 3	12°22	5°27	21°55	8°13	1°18	22°38	29°16	0°35	8°54	n.a.		
F 15	4 15 44	5°41'12	8♍21	14°12	19° 3	12°56	5°41	21°50	8°15	1°16	22°38	29°R16	0°32	9° 1	n.a.		
S 16	4 19 40	6°42'06	20°11	15°35	20° 2	13°29	5°54	21°45	8°17	1°15	22°38	29°15	0°29	9° 7	n.a.		
S 17	4 23 37	7°42'59	2♄ 8	16°59	21° 2	14° 1	6° 8	21°41	8°19	1°13	22°39	29°12	0°26	9°14	n.a.		
M18	4 27 34	8°43'52	14°15	18°25	22° 3	14°34	6°21	21°36	8°21	1°12	22°39	29° 6	0°23	9°21	n.a.		
T 19	4 31 30	9°44'42	26°36	19°51	23° 3	15° 7	6°35	21°31	8°23	1°10	22°40	28°59	0°19	9°27	n.a.		
W20	4 35 27	10°45'32	9♍15	21°18	24° 5	15°39	6°48	21°27	8°25	1° 9	22°41	28°50	0°16	9°34	n.a.		
T 21	4 39 23	11°46'20	22°12	22°46	25° 6	16°12	7° 2	21°22	8°27	1° 7	22°41	28°41	0°13	9°41	n.a.		
F 22	4 43 20	12°47'07	5♂27	24°15	26° 8	16°44	7°16	21°18	8°30	1° 6	22°42	28°33	0°10	9°47	n.a.		
S 23	4 47 16	13°47'52	18°58	25°45	27°10	17°16	7°30	21°14	8°32	1° 4	22°42	28°26	0° 7	9°54	n.a.		
S 24	4 51 13	14°48'36	2♂44	27°16	28°13	17°49	7°43	21° 9	8°34	1° 3	22°43	28°21	0° 4	10° 1	n.a.		
M25	4 55 9	15°49'18	16°40	28°47	29°16	18°21	7°57	21° 5	8°37	1° 1	22°44	28°19	0° 0	10° 7	n.a.		
T 26	4 59 6	16°49'58	0♌44	0♌20	0♍19	18°52	8°11	21° 1	8°39	0°59	22°44	28°D18	29♄57	10°14	n.a.		
W27	5 3 3	17°50'36	14°52	1°53	1°22	19°24	8°25	20°57	8°41	0°58	22°45	28°19	29°54	10°21	n.a.		
T 28	5 6 59	18°51'12	29° 1	3°27	1°26	19°56	8°39	20°52	8°44	0°56	22°46	28°20	29°51	10°27	n.a.		
F 29	5 10 56	19°51'45	13♌11	5° 2	3°30	20°27	8°53	20°48	8°46	0°55	22°46	28°R22	29°48	10°34	n.a.		
S 30	5 14 52	20°52'17	27°19	6°38	4°34	20°59	9° 7	20°45	8°49	0°53	22°47	28°21	29°45	10°41	n.a.		
S 31	5 18 49	21♂52'47	11♍24	8♂15	5♍38	21♍30	9♂21	20♂41	8♌51	0♄51	22♌48	28♄20	29♄41	10♍47	n.a.		

Delta T = 16h08m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]