

SWISS EPHEMERIS for the year 2333 BCE

JANUARY 2333 BCE (-2332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	5 20 29	22♂17'16	1♂17	29♂R21	25♂♂56	26♂♂24	20♂♂ 0	19♂♂ 7	15♂R49	22♂R13	15♂♂ 9	6♂ 4	4♂47	17♂ 4	n.a.								
T 2	5 24 26	23°17'44	15°29	28♂♂26	27°10	27°11	20°15	19°12	15♂♂47	22♂♂12	15°10	6° 5	4°44	17°10	n.a.								
W 3	5 28 22	24°18'10	29°48	27°25	28°25	27°57	20°29	19°18	15°45	22°12	15°10	6°R 6	4°41	17°17	n.a.								
T 4	5 32 19	25°18'35	14♂♂12	26°21	29°40	28°44	20°43	19°23	15°43	22°11	15°10	6° 6	4°38	17°24	n.a.								
F 5	5 36 15	26°18'59	28°37	25°15	0♂♂55	29°30	20°57	19°29	15°41	22°10	15°11	6° 4	4°35	17°30	n.a.								
S 6	5 40 12	27°19'20	12♂♂59	24° 8	2°10	0♂♂17	21°12	19°35	15°40	22° 9	15°11	5°59	4°31	17°37	n.a.								
S 7	5 44 8	28°19'40	27°11	23° 3	3°25	1° 4	21°26	19°41	15°38	22° 9	15°11	5°52	4°28	17°44	n.a.								
M 8	5 48 5	29°19'58	11♂♂ 8	22° 1	4°39	1°50	21°40	19°47	15°36	22° 8	15°12	5°43	4°25	17°50	n.a.								
T 9	5 52 2	0♂♂20'14	24°47	21° 3	5°54	2°37	21°54	19°53	15°35	22° 7	15°12	5°34	4°22	17°57	n.a.								
W10	5 55 58	1°20'27	8♂♂ 4	20°10	7° 9	3°24	22° 9	19°59	15°33	22° 6	15°13	5°24	4°19	18° 4	n.a.								
T 11	5 59 55	2°20'39	20°58	19°23	8°24	4°10	22°23	20° 5	15°31	22° 5	15°13	5°16	4°16	18°10	n.a.								
F 12	6 3 51	3°20'48	3♂♂32	18°42	9°38	4°57	22°37	20°11	15°30	22° 4	15°14	5° 9	4°12	18°17	n.a.								
S 13	6 7 48	4°20'55	15°47	18° 8	10°53	5°44	22°51	20°17	15°28	22° 3	15°14	5° 5	4° 9	18°23	n.a.								
S 14	6 11 44	5°20'59	27°48	17°41	12° 8	6°30	23° 5	20°24	15°27	22° 2	15°15	5° 3	4° 6	18°30	n.a.								
M15	6 15 41	6°21'01	9♂♂39	17°21	13°22	7°17	23°20	20°30	15°26	22° 1	15°15	5°D 3	4° 3	18°37	n.a.								
T 16	6 19 37	7°21'01	21°27	17° 9	14°37	8° 4	23°34	20°36	15°24	22° 0	15°16	5° 3	4° 0	18°43	n.a.								
W17	6 23 34	8°20'58	3♂♂17	17°D 2	15°52	8°50	23°48	20°43	15°23	21°59	15°17	5°R 4	3°57	18°50	n.a.								
T 18	6 27 31	9°20'53	15°13	17° 3	17° 6	9°37	24° 2	20°49	15°22	21°58	15°17	5° 3	3°53	18°57	n.a.								
F 19	6 31 27	10°20'45	27°21	17° 9	18°21	10°24	24°16	20°56	15°20	21°57	15°18	5° 1	3°50	19° 3	n.a.								
S 20	6 35 24	11°20'36	9♂♂44	17°22	19°35	11°10	24°30	21° 3	15°19	21°56	15°19	4°56	3°47	19°10	n.a.								
S 21	6 39 20	12°20'24	22°25	17°40	20°50	11°57	24°44	21° 9	15°18	21°55	15°19	4°48	3°44	19°17	n.a.								
M22	6 43 17	13°20'10	5♂♂24	18° 3	22° 4	12°44	24°58	21°16	15°17	21°54	15°20	4°39	3°41	19°23	n.a.								
T 23	6 47 13	14°19'53	18°42	18°31	23°19	13°30	25°12	21°23	15°16	21°52	15°21	4°27	3°37	19°30	n.a.								
W24	6 51 10	15°19'35	2♂♂16	19° 3	24°33	14°17	25°26	21°30	15°15	21°51	15°21	4°15	3°34	19°37	n.a.								
T 25	6 55 7	16°19'14	16° 3	19°40	25°48	15° 4	25°39	21°37	15°14	21°50	15°22	4° 4	3°31	19°43	n.a.								
F 26	6 59 3	17°18'51	0♂♂ 0	20°21	27° 2	15°50	25°53	21°44	15°14	21°49	15°23	3°55	3°28	19°50	n.a.								
S 27	7 3 0	18°18'26	14° 2	21° 6	28°17	16°37	26° 7	21°51	15°13	21°47	15°24	3°48	3°25	19°57	n.a.								
S 28	7 6 56	19°17'59	28° 8	21°54	29°31	17°24	26°21	21°58	15°12	21°46	15°25	3°45	3°22	20° 3	n.a.								
M29	7 10 53	20°17'31	12♂♂14	22°46	0♂♂45	18°11	26°34	22° 5	15°11	21°45	15°25	3°43	3°18	20°10	n.a.								
T 30	7 14 49	21°17'00	26°21	23°41	2° 0	18°57	26°48	22°12	15°11	21°44	15°26	3°43	3°15	20°17	n.a.								
W31	7 18 46	22♂♂16'27	10♂♂26	24♂♂38	3♂♂14	19♂♂44	27♂♂ 2	22♂♂19	15♂♂10	21♂♂42	15♂♂27	3♂♂43	3♂♂12	20♂♂23	n.a.								

Delta T = 15h57m11s Julian Calendar 1 Jan. 2333 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2334 BCE
 The year -2332 astronomical counting style corresponds to year 2333 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2333 BCE (-2332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	7 22 42	23♂♂15'53	24♂♂29	25♂♂39	4♂♂28	20♂♂31	27♂♂15	22♂♂26	15♂R 9	21♂R41	15♂♂28	3♂R42	3♂ 9	20♂♂30	n.a.								
F 2	7 26 39	24°15'16	8♂♂28	26°42	5°43	21°17	27°29	22°33	15♂♂ 9	21♂♂39	15°29	3♂♂38	3° 6	20°36	n.a.								
S 3	7 30 36	25°14'38	22°23	27°47	6°57	22° 4	27°42	22°41	15° 9	21°38	15°30	3°32	3° 3	20°43	n.a.								
S 4	7 34 32	26°13'58	6♂♂ 9	28°55	8°11	22°50	27°56	22°48	15° 8	21°37	15°31	3°22	2°59	20°50	n.a.								
M 5	7 38 29	27°13'15	19°44	0♂♂ 5	9°25	23°37	28° 9	22°55	15° 8	21°35	15°32	3°10	2°56	20°56	n.a.								
T 6	7 42 25	28°12'30	3♂♂ 5	1°17	10°40	24°24	28°23	23° 3	15° 8	21°34	15°33	2°57	2°53	21° 3	n.a.								
W 7	7 46 22	29°11'43	16° 9	2°31	11°54	25°10	28°36	23°10	15° 7	21°32	15°34	2°44	2°50	21°10	n.a.								
T 8	7 50 18	0♂♂10'54	28°55	3°47	13° 8	25°57	28°49	23°18	15° 7	21°31	15°35	2°33	2°47	21°16	n.a.								
F 9	7 54 15	1°10'02	11♂♂24	5° 5	14°22	26°43	29° 2	23°25	15° 7	21°29	15°36	2°23	2°43	21°23	n.a.								
S 10	7 58 11	2° 9'08	23°36	6°25	15°36	27°30	29°15	23°33	15° 7	21°28	15°37	2°16	2°40	21°30	n.a.								
S 11	8 2 8	3° 8'11	5♂♂37	7°46	16°50	28°17	29°29	23°40	15°D 7	21°26	15°38	2°12	2°37	21°36	n.a.								
M12	8 6 5	4° 7'12	17°28	9° 9	18° 4	29° 3	29°42	23°48	15° 7	21°25	15°39	2°10	2°34	21°43	n.a.								
T 13	8 10 1	5° 6'10	29°16	10°34	19°19	29°50	29°55	23°55	15° 7	21°23	15°40	2° 9	2°31	21°50	n.a.								
W14	8 13 58	6° 5'06	11♂♂ 6	12° 1	20°33	0♂♂36	0♂♂ 7	24° 3	15° 7	21°21	15°41	2° 9	2°28	21°56	n.a.								
T 15	8 17 54	7° 3'59	23° 3	13°29	21°47	1°22	0°20	24°11	15° 8	21°20	15°42	2° 8	2°24	22° 3	n.a.								
F 16	8 21 51	8° 2'50	5♂♂12	14°59	23° 0	2° 9	0°33	24°18	15° 8	21°18	15°43	2° 6	2°21	22°10	n.a.								
S 17	8 25 47	9° 1'39	17°40	16°30	24°14	2°55	0°46	24°26	15° 8	21°17	15°44	2° 1	2°18	22°16	n.a.								
S 18	8 29 44	10° 0'25	0♂♂28	18° 3	25°28	3°42	0°59	24°34	15° 9	21°15	15°45	1°54	2°15	22°23	n.a.								
M19	8 33 40	10°59'09	13°39	19°37	26°42	4°28	1°11	24°41	15° 9	21°14	15°47	1°44	2°12	22°30	n.a.								
T 20	8 37 37	11°57'51	27°14	21°13	27°56	5°14	1°24	24°49	15° 9	21°12	15°48	1°33	2° 9	22°36	n.a.								
W21	8 41 34	12°56'30	11♂♂ 9	22°51	29°10	6° 1	1°36	24°57	15°10	21°10	15°49	1°21	2° 5	22°43	n.a.								
T 22	8 45 30	13°55'07	25°21	24°30	0♂♂24	6°47	1°48	25° 5	15°11	21° 9	15°50	1° 9	2° 2	22°49	n.a.								
F 23	8 49 27	14°53'42	9♂♂45	26°10	1°37	7°33	2° 1	25°12	15°11	21° 7	15°51	1° 0	1°59	22°56	n.a.								
S 24	8 53 23	15°52'15	24°13	27°53	2°51	8°20	2°13	25°20	15°12	21° 5	15°52	0°53	1°56	23° 3	n.a.								
S 25	8 57 20	16°50'46	8♂♂40	29°36	4° 5	9° 6	2°25	25°28	15°13	21° 4	15°54	0°49	1°53	23° 9	n.a.								
M26	9 1 16	17°49'15	23° 3	1♂♂22	5°19	9°52	2°37	25°36	15°13	21° 2	15°55	0°48	1°49	23°16	n.a.								
T 27	9 5 13	18°47'43	7♂♂17	3° 8	6°32	10°38	2°49	25°44	15°14	21° 1	15°56	0°D48	1°46	23°23	n.a.								
W28	9 9 9	19°46'09	21°21	4°57	7°46	11°25	3° 1	25°51	15°15	20°59	15°57	0°R48	1°43	23°29	n.a.								
T 29	9 13 6	20♂♂44'33	5♂♂15	6♂♂47	8♂♂59	12♂♂11	3♂♂13	25♂♂59	15♂♂16	20♂♂57	15♂♂59	0♂♂47	1♂♂40	23♂♂36	n.a.								

Delta T = 15h57m09s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2333 BCE

MARCH 2333 BCE (-2332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	9 17 3	21 ^h 42 ^m 55 ^s	18 ^h 59 ^m	8 ^h 38 ^m	10 ^h 13 ^m	12 ^h 57 ^m	3 ^h 25 ^m	26 ^h 7 ^m	15 ^h 17 ^m	20 ^h R56	16 ^h 0 ^m	0 ^h R44	1 ^h 37 ^m	23 ^h 43 ^m	n.a.
S 2	9 20 59	22 ^h 41 ^m 16 ^s	2 ^h 32 ^m	10 ^h 32 ^m	11 ^h 27 ^m	13 ^h 43 ^m	3 ^h 37 ^m	26 ^h 15 ^m	15 ^h 18 ^m	20 ^h Ω54	16 ^h 1 ^m	0 ^h Ω39	1 ^h 34 ^m	23 ^h 49 ^m	n.a.
S 3	9 24 56	23 ^h 39 ^m 34 ^s	15 ^h 54 ^m	12 ^h 26 ^m	12 ^h 40 ^m	14 ^h 29 ^m	3 ^h 48 ^m	26 ^h 23 ^m	15 ^h 19 ^m	20 ^h 52	16 ^h 2 ^m	0 ^h 31	1 ^h 30 ^m	23 ^h 56 ^m	n.a.
M 4	9 28 52	24 ^h 37 ^m 51 ^s	29 ^h 5 ^m	14 ^h 23 ^m	13 ^h 54 ^m	15 ^h 15 ^m	4 ^h 0 ^m	26 ^h 31 ^m	15 ^h 20 ^m	20 ^h 51	16 ^h 4 ^m	0 ^h 21	1 ^h 27 ^m	24 ^h 3 ^m	n.a.
T 5	9 32 49	25 ^h 36 ^m 07 ^s	12 ^h 3 ^m	16 ^h 21 ^m	15 ^h 7 ^m	16 ^h 1 ^m	4 ^h 11 ^m	26 ^h 39 ^m	15 ^h 22 ^m	20 ^h 49	16 ^h 5 ^m	0 ^h 10	1 ^h 24 ^m	24 ^h 9 ^m	n.a.
W 6	9 36 45	26 ^h 34 ^m 20 ^s	24 ^h 48 ^m	18 ^h 20 ^m	16 ^h 20 ^m	16 ^h 47 ^m	4 ^h 22 ^m	26 ^h 46 ^m	15 ^h 23 ^m	20 ^h 47	16 ^h 6 ^m	29 ^h Υ58	1 ^h 21 ^m	24 ^h 16 ^m	n.a.
T 7	9 40 42	27 ^h 32 ^m 31 ^s	7 ^h 19 ^m	20 ^h 21 ^m	17 ^h 34 ^m	17 ^h 33 ^m	4 ^h 34 ^m	26 ^h 54 ^m	15 ^h 24 ^m	20 ^h 46	16 ^h 8 ^m	29 ^h 48	1 ^h 18 ^m	24 ^h 23 ^m	n.a.
F 8	9 44 38	28 ^h 30 ^m 40 ^s	19 ^h 37 ^m	22 ^h 23 ^m	18 ^h 47 ^m	18 ^h 19 ^m	4 ^h 45 ^m	27 ^h 2 ^m	15 ^h 26 ^m	20 ^h 44	16 ^h 9 ^m	29 ^h 40	1 ^h 14 ^m	24 ^h 29 ^m	n.a.
S 9	9 48 35	29 ^h 28 ^m 47 ^s	1 ^h Υ43	24 ^h 27 ^m	20 ^h 1 ^m	19 ^h 5 ^m	4 ^h 56 ^m	27 ^h 10 ^m	15 ^h 27 ^m	20 ^h 43	16 ^h 10 ^m	29 ^h 33	1 ^h 11 ^m	24 ^h 36 ^m	n.a.
S 10	9 52 32	0 ^h Υ26 ^m 52 ^s	13 ^h 40 ^m	26 ^h 32 ^m	21 ^h 14 ^m	19 ^h 50 ^m	5 ^h 7 ^m	27 ^h 18 ^m	15 ^h 28 ^m	20 ^h 41	16 ^h 11 ^m	29 ^h 30	1 ^h 8 ^m	24 ^h 42 ^m	n.a.
M11	9 56 28	1 ^h 24 ^m 56 ^s	25 ^h 29 ^m	28 ^h 38 ^m	22 ^h 27 ^m	20 ^h 36 ^m	5 ^h 18 ^m	27 ^h 26 ^m	15 ^h 30 ^m	20 ^h 39	16 ^h 13 ^m	29 ^h D28	1 ^h 5 ^m	24 ^h 49 ^m	n.a.
T 12	10 0 25	2 ^h 22 ^m 57 ^s	7 ^h Ω16	0 ^h Υ45	23 ^h 40 ^m	21 ^h 22 ^m	5 ^h 29 ^m	27 ^h 34 ^m	15 ^h 32 ^m	20 ^h 38	16 ^h 14 ^m	29 ^h 29	1 ^h 2 ^m	24 ^h 56 ^m	n.a.
W13	10 4 21	3 ^h 20 ^m 56 ^s	19 ^h 5 ^m	2 ^h 53 ^m	24 ^h 54 ^m	22 ^h 8 ^m	5 ^h 39 ^m	27 ^h 42 ^m	15 ^h 33 ^m	20 ^h 36	16 ^h 15 ^m	29 ^h 29	0 ^h 59 ^m	25 ^h 2 ^m	n.a.
T 14	10 8 18	4 ^h 18 ^m 53 ^s	1 ^h Ω 2	5 ^h 2 ^m	26 ^h 7 ^m	22 ^h 53 ^m	5 ^h 50 ^m	27 ^h 49 ^m	15 ^h 35 ^m	20 ^h 35	16 ^h 17 ^m	29 ^h R30	0 ^h 55 ^m	25 ^h 9 ^m	n.a.
F 15	10 12 14	5 ^h 16 ^m 48 ^s	13 ^h 11 ^m	7 ^h 11 ^m	27 ^h 20 ^m	23 ^h 39 ^m	6 ^h 0 ^m	27 ^h 57 ^m	15 ^h 36 ^m	20 ^h 33	16 ^h 18 ^m	29 ^h 30	0 ^h 52 ^m	25 ^h 16 ^m	n.a.
S 16	10 16 11	6 ^h 14 ^m 41 ^s	25 ^h 38 ^m	9 ^h 20 ^m	28 ^h 33 ^m	24 ^h 25 ^m	6 ^h 11 ^m	28 ^h 5 ^m	15 ^h 38 ^m	20 ^h 31	16 ^h 19 ^m	29 ^h 28	0 ^h 49 ^m	25 ^h 22 ^m	n.a.
S 17	10 20 7	7 ^h 12 ^m 32 ^s	8 ^h Ω27	11 ^h 29 ^m	29 ^h 46 ^m	25 ^h 10 ^m	6 ^h 21 ^m	28 ^h 13 ^m	15 ^h 40 ^m	20 ^h 30	16 ^h 21 ^m	29 ^h 24	0 ^h 46 ^m	25 ^h 29 ^m	n.a.
M18	10 24 4	8 ^h 10 ^m 21 ^s	21 ^h 41 ^m	13 ^h 38 ^m	0 ^h Υ59	25 ^h 56 ^m	6 ^h 31 ^m	28 ^h 21 ^m	15 ^h 42 ^m	20 ^h 28	16 ^h 22 ^m	29 ^h 18	0 ^h 43 ^m	25 ^h 36 ^m	n.a.
T 19	10 28 1	9 ^h 8 ^m 09 ^s	5 ^h Ω22	15 ^h 47 ^m	2 ^h 12 ^m	26 ^h 41 ^m	6 ^h 41 ^m	28 ^h 28 ^m	15 ^h 44 ^m	20 ^h 27	16 ^h 24 ^m	29 ^h 11	0 ^h 40 ^m	25 ^h 42 ^m	n.a.
W20	10 31 57	10 ^h 5 ^m 54 ^s	19 ^h 29 ^m	17 ^h 54 ^m	3 ^h 25 ^m	27 ^h 26 ^m	6 ^h 51 ^m	28 ^h 36 ^m	15 ^h 46 ^m	20 ^h 25	16 ^h 25 ^m	29 ^h 3 ^m	0 ^h 36 ^m	25 ^h 49 ^m	n.a.
T 21	10 35 54	11 ^h 3 ^m 37 ^s	3 ^h Ω57	20 ^h 0 ^m	4 ^h 38 ^m	28 ^h 12 ^m	7 ^h 1 ^m	28 ^h 44 ^m	15 ^h 48 ^m	20 ^h 24	16 ^h 26 ^m	28 ^h 56	0 ^h 33 ^m	25 ^h 56 ^m	n.a.
F 22	10 39 50	12 ^h 1 ^m 19 ^s	18 ^h 41 ^m	22 ^h 5 ^m	5 ^h 51 ^m	28 ^h 57 ^m	7 ^h 11 ^m	28 ^h 52 ^m	15 ^h 50 ^m	20 ^h 22	16 ^h 28 ^m	28 ^h 49	0 ^h 30 ^m	26 ^h 2 ^m	n.a.
S 23	10 43 47	12 ^h 59 ^m 00 ^s	3 ^h Ω32	24 ^h 8 ^m	7 ^h 4 ^m	29 ^h 42 ^m	7 ^h 20 ^m	28 ^h 59 ^m	15 ^h 52 ^m	20 ^h 21	16 ^h 29 ^m	28 ^h 45	0 ^h 27 ^m	26 ^h 9 ^m	n.a.
S 24	10 47 43	13 ^h 56 ^m 38 ^s	18 ^h 24 ^m	26 ^h 9 ^m	8 ^h 16 ^m	0 ^h Ω28	7 ^h 30 ^m	29 ^h 7 ^m	15 ^h 54 ^m	20 ^h 19	16 ^h 30 ^m	28 ^h 43	0 ^h 24 ^m	26 ^h 16 ^m	n.a.
M25	10 51 40	14 ^h 54 ^m 16 ^s	3 ^h Ω 7	28 ^h 8 ^m	9 ^h 29 ^m	1 ^h 13 ^m	7 ^h 39 ^m	29 ^h 15 ^m	15 ^h 56 ^m	20 ^h 18	16 ^h 32 ^m	28 ^h D43	0 ^h 20 ^m	26 ^h 22 ^m	n.a.
T 26	10 55 36	15 ^h 51 ^m 52 ^s	17 ^h 39 ^m	0 ^h Υ 4	10 ^h 42 ^m	1 ^h 58 ^m	7 ^h 48 ^m	29 ^h 23 ^m	15 ^h 58 ^m	20 ^h 16	16 ^h 33 ^m	28 ^h 44	0 ^h 17 ^m	26 ^h 29 ^m	n.a.
W27	10 59 33	16 ^h 49 ^m 28 ^s	1 ^h Ω54	1 ^h 58 ^m	11 ^h 55 ^m	2 ^h 43 ^m	7 ^h 57 ^m	29 ^h 30 ^m	16 ^h 0 ^m	20 ^h 15	16 ^h 34 ^m	28 ^h 45	0 ^h 14 ^m	26 ^h 35 ^m	n.a.
T 28	11 3 30	17 ^h 47 ^m 02 ^s	15 ^h 51 ^m	3 ^h 49 ^m	13 ^h 7 ^m	3 ^h 28 ^m	8 ^h 6 ^m	29 ^h 38 ^m	16 ^h 3 ^m	20 ^h 14	16 ^h 36 ^m	28 ^h R46	0 ^h 11 ^m	26 ^h 42 ^m	n.a.
F 29	11 7 26	18 ^h 44 ^m 35 ^s	29 ^h 31 ^m	5 ^h 37 ^m	14 ^h 20 ^m	4 ^h 13 ^m	8 ^h 15 ^m	29 ^h 45 ^m	16 ^h 5 ^m	20 ^h 12	16 ^h 37 ^m	28 ^h 45	0 ^h 8 ^m	26 ^h 49 ^m	n.a.
S 30	11 11 23	19 ^h 42 ^m 07 ^s	12 ^h Ω53	7 ^h 22 ^m	15 ^h 32 ^m	4 ^h 58 ^m	8 ^h 24 ^m	29 ^h 53 ^m	16 ^h 7 ^m	20 ^h 11	16 ^h 39 ^m	28 ^h 43	0 ^h 5 ^m	26 ^h 55 ^m	n.a.
S 31	11 15 19	20 ^h Υ39 ^m 37 ^s	26 ^h Ω 0	9 ^h Υ 4	16 ^h Υ45	5 ^h Ω43	8 ^h Ω33	0 ^h Ω 1	16 ^h Ω10	20 ^h Ω 9	16 ^h Ω40	28 ^h Υ39	0 ^h Ω 1	27 ^h Υ 2	n.a.

Delta T = 15h57m07s Julian Calendar 1 March 2333 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2333 BCE

The year -2332 astronomical counting style corresponds to year 2333 B.C.E historical counting style.

APRIL 2333 BCE (-2332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	11 19 16	21 ^h Υ37 ^m 07 ^s	8 ^h Ω51	10 ^h Υ43	17 ^h Υ57	6 ^h Ω28	8 ^h Ω41	0 ^h Ω 8	16 ^h Ω12	20 ^h R 8	16 ^h Ω41	28 ^h R34	29 ^h Υ58	27 ^h Υ 9	n.a.
T 2	11 23 12	22 ^h 34 ^m 35 ^s	21 ^h 30 ^m	12 ^h 19 ^m	19 ^h 10 ^m	7 ^h 13 ^m	8 ^h 49 ^m	0 ^h 16 ^m	16 ^h 15 ^m	20 ^h Ω 7	16 ^h 43	28 ^h Υ28	29 ^h 55 ^m	27 ^h 15 ^m	n.a.
W 3	11 27 9	23 ^h 32 ^m 03 ^s	3 ^h Ω56	13 ^h 51 ^m	20 ^h 22 ^m	7 ^h 58 ^m	8 ^h 58 ^m	0 ^h 23 ^m	16 ^h 17 ^m	20 ^h 5 ^m	16 ^h 44	28 ^h 22	29 ^h 52 ^m	27 ^h 22 ^m	n.a.
T 4	11 31 5	24 ^h 29 ^m 29 ^s	16 ^h 12 ^m	15 ^h 20 ^m	21 ^h 35 ^m	8 ^h 42 ^m	9 ^h 6 ^m	0 ^h 31 ^m	16 ^h 20 ^m	20 ^h 4 ^m	16 ^h 45	28 ^h 16	29 ^h 49 ^m	27 ^h 29 ^m	n.a.
F 5	11 35 2	25 ^h 26 ^m 54 ^s	28 ^h 17 ^m	16 ^h 46 ^m	22 ^h 47 ^m	9 ^h 27 ^m	9 ^h 14 ^m	0 ^h 38 ^m	16 ^h 22 ^m	20 ^h 3 ^m	16 ^h 47	28 ^h 12	29 ^h 46 ^m	27 ^h 35 ^m	n.a.
S 6	11 38 58	26 ^h 24 ^m 17 ^s	10 ^h Υ15	18 ^h 8 ^m	23 ^h 59 ^m	10 ^h 11 ^m	9 ^h 22 ^m	0 ^h 45 ^m	16 ^h 25 ^m	20 ^h 2 ^m	16 ^h 48	28 ^h 9 ^m	29 ^h 42 ^m	27 ^h 42 ^m	n.a.
S 7	11 42 55	27 ^h 21 ^m 40 ^s	22 ^h 6 ^m	19 ^h 27 ^m	25 ^h 12 ^m	10 ^h 56 ^m	9 ^h 29 ^m	0 ^h 53 ^m	16 ^h 27 ^m	20 ^h 0 ^m	16 ^h 49	28 ^h 7 ^m	29 ^h 39 ^m	27 ^h 49 ^m	n.a.
M 8	11 46 52	28 ^h 19 ^m 01 ^s	3 ^h Ω53	20 ^h 42 ^m	26 ^h 24 ^m	11 ^h 41 ^m	9 ^h 37 ^m	1 ^h 0 ^m	16 ^h 30 ^m	19 ^h 59	16 ^h 51	28 ^h D 7	29 ^h 36 ^m	27 ^h 55 ^m	n.a.
T 9	11 50 48	29 ^h 16 ^m 21 ^s	15 ^h 39 ^m	21 ^h 54 ^m	27 ^h 36 ^m	12 ^h 25 ^m	9 ^h 44 ^m	1 ^{h</}							

SWISS EPHEMERIS for the year 2333 BCE

MAY 2333 BCE (-2332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	13 17 32	20°13'42	13♋15	1°R 7	23♌52	28♍27	11♎48	3♏37	17♐40	19°R38	17♋20	27°R59	28°Y23	0♌28	n.a.
T 2	13 21 29	21°10'46	25°17	0♋43	25° 3	29°10	11°51	3°43	17°44	19♌37	17°21	27°Y58	28°20	0°35	n.a.
F 3	13 25 25	22° 7'50	7♌13	0°17	26°14	29°53	11°55	3°49	17°47	19°37	17°22	27°57	28°17	0°41	n.a.
S 4	13 29 22	23° 4'53	19° 3	29°Y48	27°25	0♋35	11°58	3°55	17°50	19°36	17°23	27°57	28°13	0°48	n.a.
S 5	13 33 19	24° 1'57	0♌50	29°16	28°36	1°18	12° 1	4° 1	17°54	19°36	17°25	27°D57	28°10	0°55	n.a.
M 6	13 37 15	24°59'00	12°37	28°43	29°47	2° 1	12° 4	4° 7	17°57	19°35	17°26	27°57	28° 7	1° 1	n.a.
T 7	13 41 12	25°56'03	24°26	28° 9	0♌58	2°43	12° 7	4°13	18° 1	19°35	17°27	27°57	28° 4	1° 8	n.a.
W 8	13 45 8	26°53'06	6♌20	27°34	2° 9	3°26	12°10	4°19	18° 4	19°34	17°28	27°58	28° 1	1°15	n.a.
T 9	13 49 5	27°50'08	18°21	26°59	3°19	4° 8	12°12	4°25	18° 8	19°34	17°29	27°R58	27°57	1°21	n.a.
F 10	13 53 1	28°47'10	0♍33	26°24	4°30	4°51	12°14	4°31	18°11	19°34	17°30	27°58	27°54	1°28	n.a.
S 11	13 56 58	29°44'13	13° 0	25°51	5°40	5°33	12°16	4°36	18°15	19°33	17°31	27°57	27°51	1°35	n.a.
S 12	14 0 54	0♌41'14	25°45	25°19	6°51	6°15	12°18	4°42	18°18	19°33	17°32	27°D57	27°48	1°41	n.a.
M13	14 4 51	1°38'16	8♌51	24°50	8° 1	6°57	12°20	4°47	18°22	19°33	17°33	27°57	27°45	1°48	n.a.
T 14	14 8 48	2°35'17	22°22	24°23	9°12	7°39	12°21	4°53	18°25	19°33	17°34	27°58	27°42	1°54	n.a.
W15	14 12 44	3°32'18	6♌19	24° 0	10°22	8°21	12°22	4°58	18°29	19°32	17°35	27°58	27°38	2° 1	n.a.
T 16	14 16 41	4°29'19	20°41	23°41	11°32	9° 3	12°24	5° 3	18°32	19°32	17°36	27°59	27°35	2° 8	n.a.
F 17	14 20 37	5°26'20	5♌26	23°25	12°42	9°45	12°24	5° 9	18°36	19°32	17°37	27°59	27°32	2°14	n.a.
S 18	14 24 34	6°23'21	20°27	23°14	13°52	10°27	12°25	5°14	18°39	19°32	17°38	27°R59	27°29	2°21	n.a.
S 19	14 28 30	7°20'22	5♌38	23° 7	15° 2	11° 8	12°26	5°19	18°43	19°32	17°39	27°59	27°26	2°28	n.a.
M20	14 32 27	8°17'24	20°49	23°D 6	16°12	11°50	12°26	5°24	18°47	19°32	17°40	27°59	27°22	2°34	n.a.
T 21	14 36 23	9°14'26	5♌51	23° 9	17°22	12°31	12°R26	5°29	18°50	19°D32	17°41	27°58	27°19	2°41	n.a.
W22	14 40 20	10°11'28	20°35	23°17	18°32	13°13	12°26	5°34	18°54	19°32	17°42	27°57	27°16	2°48	n.a.
T 23	14 44 17	11° 8'32	4♌55	23°31	19°41	13°54	12°26	5°38	18°58	19°32	17°43	27°55	27°13	2°54	n.a.
F 24	14 48 13	12° 5'36	18°49	23°50	20°51	14°35	12°25	5°43	19° 1	19°32	17°44	27°54	27°10	3° 1	n.a.
S 25	14 52 10	13° 2'40	2♌16	24°14	22° 0	15°16	12°25	5°48	19° 5	19°32	17°45	27°53	27° 7	3° 8	n.a.
S 26	14 56 6	13°59'45	15°17	24°43	23°10	15°57	12°24	5°52	19° 8	19°32	17°45	27°D53	27° 3	3°14	n.a.
M27	15 0 3	14°56'52	27°56	25°18	24°19	16°38	12°23	5°57	19°12	19°33	17°46	27°53	27° 0	3°21	n.a.
T 28	15 3 59	15°53'58	10♌16	25°57	25°28	17°19	12°22	6° 1	19°16	19°33	17°47	27°54	26°57	3°28	n.a.
W29	15 7 56	16°51'06	22°21	26°42	26°37	18° 0	12°20	6° 5	19°19	19°33	17°48	27°56	26°54	3°34	n.a.
T 30	15 11 52	17°48'15	4♌17	27°32	27°46	18°41	12°19	6° 9	19°23	19°33	17°49	27°57	26°51	3°41	n.a.
F 31	15 15 49	18°45'24	16♌7	28°Y28	28°II55	19°K21	12°S17	6°K13	19°S27	19°S34	17°K49	27°Y58	26°Y48	3°S47	n.a.

Delta T = 15h57m02s Julian Calendar 1 May 2333 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2333 BCE
 The year -2332 astronomical counting style corresponds to year 2333 B.C.E historical counting style.

JUNE 2333 BCE (-2332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	15 19 46	19♌42'34	27°Y54	29°Y28	0♍ 4	20♋ 2	12°R15	6♌17	19♌30	19♌34	17°K50	27°R59	26°Y44	3♌54	n.a.
S 2	15 23 42	20°39'45	9♌41	0♌33	1°13	20°42	12°S13	6°21	19°34	19°34	17°51	27°Y58	26°41	4° 1	n.a.
M 3	15 27 39	21°36'57	21°30	1°43	2°22	21°22	12°10	6°25	19°38	19°35	17°52	27°56	26°38	4° 7	n.a.
T 4	15 31 35	22°34'10	3♌25	2°57	3°30	22° 2	12° 8	6°29	19°41	19°35	17°52	27°54	26°35	4°14	n.a.
W 5	15 35 32	23°31'24	15°27	4°17	4°39	22°43	12° 5	6°33	19°45	19°36	17°53	27°50	26°32	4°21	n.a.
T 6	15 39 28	24°28'39	27°38	5°41	5°47	23°23	12° 2	6°36	19°49	19°36	17°54	27°46	26°28	4°27	n.a.
F 7	15 43 25	25°25'54	9♍59	7° 9	6°55	24° 2	11°59	6°40	19°52	19°37	17°54	27°41	26°25	4°34	n.a.
S 8	15 47 21	26°23'10	22°34	8°41	8° 4	24°42	11°56	6°43	19°56	19°37	17°55	27°37	26°22	4°41	n.a.
S 9	15 51 18	27°20'27	5♌23	10°18	9°12	25°22	11°52	6°46	20° 0	19°38	17°55	27°34	26°19	4°47	n.a.
M10	15 55 15	28°17'44	18°29	11°58	10°20	26° 2	11°48	6°49	20° 3	19°39	17°56	27°33	26°16	4°54	n.a.
T 11	15 59 11	29°15'02	1♌55	13°43	11°27	26°41	11°45	6°52	20° 7	19°39	17°56	27°D32	26°13	5° 1	n.a.
W12	16 3 8	0♌12'21	15°42	15°30	12°35	27°20	11°41	6°55	20°11	19°40	17°57	27°33	26° 9	5° 7	n.a.
T 13	16 7 4	1° 9'41	29°51	17°21	13°43	28° 0	11°36	6°58	20°14	19°41	17°58	27°34	26° 6	5°14	n.a.
F 14	16 11 1	2° 7'01	14♌20	19°14	14°50	28°39	11°32	7° 1	20°18	19°42	17°58	27°36	26° 3	5°21	n.a.
S 15	16 14 57	3° 4'22	29° 7	21°10	15°57	29°18	11°27	7° 4	20°21	19°42	17°59	27°R36	26° 0	5°27	n.a.
S 16	16 18 54	4° 1'45	14♌ 6	23° 8	17° 5	29°57	11°23	7° 6	20°25	19°43	17°59	27°35	25°57	5°34	n.a.
M17	16 22 50	4°59'09	29° 9	25° 8	18°12	0♌36	11°18	7° 9	20°29	19°44	17°59	27°33	25°54	5°40	n.a.
T 18	16 26 47	5°56'34	14♌ 9	27°10	19°18	1°14	11°13	7°11	20°32	19°45	18° 0	27°28	25°50	5°47	n.a.
W19	16 30 44	6°54'00	28°55	29°12	20°25	1°53	11° 8	7°14	20°36	19°46	18° 0	27°23	25°47	5°54	n.a.
T 20	16 34 40	7°51'28	13♌21	1♌15	21°32	2°32	11° 2	7°16	20°39	19°47	18° 1	27°17	25°44	6° 0	n.a.
F 21	16 38 37	8°48'57	27°22	3°19	22°38	3°10	10°57	7°18	20°43	19°48	18° 1	27°11	25°41	6° 7	n.a.
S 22	16 42 33	9°46'27	10♌54	5°23	23°44	3°48	10°51	7°20	20°46	19°49	18° 1	27° 6	25°38	6°14	n.a.
S 23	16 46 30	10°44'00	23°59	7°27	24°50	4°26	10°46	7°22	20°50	19°50	18° 2	27° 3	25°34	6°20	n.a.
M24	16 50 26	11°41'34	6♌39	9°30	25°56	5° 5	10°40	7°23	20°53	19°51	18° 2	27°D 2	25°31	6°27	n.a.
T 25	16 54 23	12°39'09	18°59	11°33	27° 2	5°42	10°34	7°25	20°57	19°52	18° 2	27° 2	25°28	6°34	n.a.
W26	16 58 19	13°36'47	1°Y 3	13°35	28° 8	6°20	10°27	7°27	21° 0	19°53	18° 2	27° 3	25°25	6°40	n.a.
T 27	17 2 16	14°34'26	12°56	15°37	29°13	6°58	10°21	7°28	21° 4	19°54	18° 3	27° 4	25°22	6°47	n.a.
F 28	17 6 13	15°32'07	24°44	17°37	0♌18	7°36	10°15	7°30	21° 7	19°55	18° 3	27°R 5	25°19	6°54	n.a.
S 29	17 10 9	16°29'49	6♌31	19°36	1°23	8°13	10° 8	7°31	21°11	19°57	18° 3	27° 4	25°15	7° 0	n.a.
S 30	17 14 6	17°II27'34	18♌20	21°II34	2♌28	8°Y50	10°S 1	7°K32	21°S14	19°S58	18°K 3	27°Y 2	25°Y12	7°S 7	n.a.

Delta T = 15h57m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2333 BCE

JULY 2333 BCE (-2332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	17 18 2	18II25'20	0II16	23II31	3II33	9V28	9°R55	7X33	21B17	19Q59	18X 3	26°R57	25V 9	7B14	n.a.
T 2	17 21 59	19°23'08	12°20	25°27	4°37	10° 5	9Z48	7°34	21°21	20° 0	18° 4	26°V50	25° 6	7°20	n.a.
W 3	17 25 55	20°20'58	24°34	27°21	5°42	10°42	9°41	7°35	21°24	20° 2	18° 4	26°42	25° 3	7°27	n.a.
T 4	17 29 52	21°18'49	7S 0	29°14	6°46	11°18	9°34	7°35	21°27	20° 3	18° 4	26°32	25° 0	7°33	n.a.
F 5	17 33 48	22°16'42	19°37	1S 6	7°50	11°55	9°26	7°36	21°31	20° 4	18° 4	26°22	24°56	7°40	n.a.
S 6	17 37 45	23°14'37	2Q27	2°56	8°53	12°32	9°19	7°36	21°34	20° 6	18° 4	26°13	24°53	7°47	n.a.
S 7	17 41 42	24°12'33	15°29	4°45	9°57	13° 8	9°12	7°37	21°37	20° 7	18° 4	26° 5	24°50	7°53	n.a.
M 8	17 45 38	25°10'30	28°43	6°33	11° 0	13°44	9° 4	7°37	21°40	20° 9	18°R 4	26° 0	24°47	8° 0	n.a.
T 9	17 49 35	26° 8'29	12M12	8°19	12° 3	14°20	8°57	7°37	21°44	20°10	18° 4	25°57	24°44	8° 7	n.a.
W10	17 53 31	27° 6'30	25°55	10° 4	13° 5	14°56	8°49	7°R37	21°47	20°12	18° 4	25°D56	24°40	8°13	n.a.
T 11	17 57 28	28° 4'32	9A53	11°48	14° 7	15°32	8°41	7°37	21°50	20°13	18° 4	25°56	24°37	8°20	n.a.
F 12	18 1 24	29° 2'36	24° 6	13°30	15°10	16° 8	8°34	7°37	21°53	20°15	18° 4	25°R57	24°34	8°27	n.a.
S 13	18 5 21	0S 0'41	8M33	15°11	16°11	16°43	8°26	7°37	21°56	20°16	18° 4	25°56	24°31	8°33	n.a.
S 14	18 9 17	0°58'48	23°11	16°51	17°13	17°18	8°18	7°36	21°59	20°18	18° 3	25°54	24°28	8°40	n.a.
M15	18 13 14	1°56'57	7A55	18°30	18°14	17°54	8°10	7°36	22° 2	20°19	18° 3	25°49	24°25	8°47	n.a.
T 16	18 17 11	2°55'07	22°38	20° 7	19°15	18°29	8° 3	7°35	22° 5	20°21	18° 3	25°41	24°21	8°53	n.a.
W17	18 21 7	3°53'20	7B13	21°43	20°15	19° 3	7°55	7°35	22° 8	20°23	18° 3	25°31	24°18	9° 0	n.a.
T 18	18 25 4	4°51'34	21°32	23°18	21°15	19°38	7°47	7°34	22°11	20°24	18° 3	25°21	24°15	9° 7	n.a.
F 19	18 29 0	5°49'51	5A29	24°52	22°15	20°13	7°39	7°33	22°14	20°26	18° 2	25°10	24°12	9°13	n.a.
S 20	18 32 57	6°48'09	19° 1	26°24	23°15	20°47	7°31	7°32	22°17	20°28	18° 2	25° 1	24° 9	9°20	n.a.
S 21	18 36 53	7°46'30	2X 7	27°56	24°14	21°21	7°23	7°31	22°20	20°30	18° 2	24°54	24° 6	9°27	n.a.
M22	18 40 50	8°44'53	14°50	29°26	25°13	21°55	7°15	7°29	22°22	20°31	18° 2	24°49	24° 2	9°33	n.a.
T 23	18 44 47	9°43'18	27°11	0Q54	26°11	22°29	7° 7	7°28	22°25	20°33	18° 1	24°47	23°59	9°40	n.a.
W24	18 48 43	10°41'46	9V15	2°22	27° 9	23° 3	6°59	7°27	22°28	20°35	18° 1	24°D46	23°56	9°47	n.a.
T 25	18 52 40	11°40'16	21° 9	3°48	28° 6	23°36	6°51	7°25	22°31	20°37	18° 1	24°R46	23°53	9°53	n.a.
F 26	18 56 36	12°38'48	2B57	5°13	29° 3	24°10	6°43	7°23	22°33	20°39	18° 0	24°46	23°50	10° 0	n.a.
S 27	19 0 33	13°37'23	14°45	6°37	0M 0	24°43	6°36	7°22	22°36	20°40	18° 0	24°45	23°46	10° 6	n.a.
S 28	19 4 29	14°36'00	26°38	8° 0	0°56	25°16	6°28	7°20	22°38	20°42	17°59	24°41	23°43	10°13	n.a.
M29	19 8 26	15°34'39	8II40	9°21	1°52	25°49	6°20	7°18	22°41	20°44	17°59	24°34	23°40	10°20	n.a.
T 30	19 12 22	16°33'21	20°53	10°40	2°47	26°21	6°12	7°16	22°44	20°46	17°59	24°25	23°37	10°26	n.a.
W31	19 16 19	17S32'05	3S21	11Q59	3M42	26V54	6S 5	7X13	22B46	20Q48	17X58	24V14	23V34	10B33	n.a.

Delta T = 15h56m57s Julian Calendar 1 July 2333 BCE == Greg. Calendar 11 June 2333 BCE
 The year -2332 astronomical counting style corresponds to year 2333 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2333 BCE (-2332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	19 20 16	18S30'52	16S 4	13Q15	4M36	27V26	5°R57	7°R11	22B48	20Q50	17°R58	24°R 1	23V31	10B40	n.a.
F 2	19 24 12	19°29'40	29° 1	14°31	5°29	27°58	5Z49	7X 9	22°51	20°52	17X57	23V47	23°27	10°46	n.a.
S 3	19 28 9	20°28'31	12Q12	15°44	6°22	28°29	5°42	7° 6	22°53	20°54	17°57	23°35	23°24	10°53	n.a.
S 4	19 32 5	21°27'23	25°35	16°56	7°15	29° 1	5°35	7° 4	22°56	20°56	17°56	23°25	23°21	11° 0	n.a.
M 5	19 36 2	22°26'18	9M 8	18° 6	8° 7	29°32	5°27	7° 1	22°58	20°58	17°56	23°17	23°18	11° 6	n.a.
T 6	19 39 58	23°25'14	22°50	19°14	8°58	0B 3	5°20	6°58	23° 0	21° 0	17°55	23°12	23°15	11°13	n.a.
W 7	19 43 55	24°24'13	6A40	20°20	9°48	0°34	5°13	6°55	23° 2	21° 2	17°54	23°10	23°12	11°20	n.a.
T 8	19 47 51	25°23'13	20°38	21°24	10°38	1° 5	5° 6	6°52	23° 4	21° 4	17°54	23°10	23° 8	11°26	n.a.
F 9	19 51 48	26°22'15	4M42	22°25	11°27	1°35	4°59	6°49	23° 6	21° 6	17°53	23°10	23° 5	11°33	n.a.
S 10	19 55 45	27°21'19	18°54	23°24	12°15	2° 5	4°52	6°46	23° 9	21° 8	17°52	23° 9	23° 2	11°40	n.a.
S 11	19 59 41	28°20'26	3A10	24°20	13° 3	2°35	4°46	6°43	23°11	21°10	17°52	23° 6	22°59	11°46	n.a.
M12	20 3 38	29°19'34	17°29	25°14	13°49	3° 5	4°39	6°40	23°13	21°13	17°51	23° 0	22°56	11°53	n.a.
T 13	20 7 34	0Q18'44	1B47	26° 4	14°35	3°34	4°33	6°36	23°14	21°15	17°50	22°51	22°52	12° 0	n.a.
W14	20 11 31	1°17'56	15°58	26°50	15°20	4° 4	4°26	6°33	23°16	21°17	17°50	22°40	22°49	12° 6	n.a.
T 15	20 15 27	2°17'11	29°57	27°33	16° 4	4°33	4°20	6°29	23°18	21°19	17°49	22°28	22°46	12°13	n.a.
F 16	20 19 24	3°16'28	13A39	28°12	16°47	5° 1	4°14	6°26	23°20	21°21	17°48	22°16	22°43	12°20	n.a.
S 17	20 23 21	4°15'46	27° 2	28°46	17°29	5°30	4° 8	6°22	23°22	21°23	17°47	22° 5	22°40	12°26	n.a.
S 18	20 27 17	5°15'08	10X 2	29°15	18° 9	5°58	4° 3	6°18	23°23	21°25	17°47	21°56	22°37	12°33	n.a.
M19	20 31 14	6°14'31	22°42	29°39	18°49	6°26	3°57	6°14	23°25	21°28	17°46	21°51	22°33	12°40	n.a.
T 20	20 35 10	7°13'57	5V 2	29°57	19°28	6°53	3°52	6°10	23°27	21°30	17°45	21°47	22°30	12°46	n.a.
W21	20 39 7	8°13'25	17° 7	0M 9	20° 5	7°20	3°46	6° 6	23°28	21°32	17°44	21°D46	22°27	12°53	n.a.
T 22	20 43 3	9°12'56	29° 2	0°R15	20°42	7°47	3°41	6° 2	23°30	21°34	17°43	21°46	22°24	12°59	n.a.
F 23	20 47 0	10°12'30	10B51	0°13	21°17	8°14	3°36	5°58	23°31	21°36	17°42	21°R46	22°21	13° 6	n.a.
S 24	20 50 56	11°12'05	22°40	0° 3	21°50	8°40	3°31	5°54	23°32	21°39	17°42	21°46	22°18	13°13	n.a.
S 25	20 54 53	12°11'44	4II34	29Q46	22°22	9° 6	3°27	5°50	23°34	21°41	17°41	21°43	22°14	13°19	n.a.
M26	20 58 49	13°11'25	16°39	29°20	22°53	9°32	3°22	5°45	23°35	21°43	17°40	21°38	22°11	13°26	n.a.
T 27	21 2 46	14°11'08	28°58	28°46	23°23	9°57	3°18	5°41	23°36	21°45	17°39	21°31	22° 8	13°33	n.a.
W28	21 6 43	15°10'54	11S36	28° 4	23°51	10°22	3°14	5°37	23°37	21°48	17°38	21°21	22° 5	13°39	n.a.
T 29	21 10 39	16°10'42	24°32	27°13	24°17	10°47	3°10	5°32	23°39	21°50	17°37	21°10	22° 2	13°46	n.a.
F 30	21 14 36	17°10'32	7Q48	26°16	24°41	11°12	3° 6	5°28	23°40	21°52	17°36	20°59	21°58	13°53	n.a.
S 31	21 18 32	18Q10'24	21Q21	25Q11	25M 4	11B36	3S 3	5X23	23B41	21Q54	17X35	20V48	21V55	13B59	n.a.

Delta T = 15h56m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2333 BCE

SEPTEMBER 2333 BCE (-2332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	21 22 29	19°10'19	5♍ 9	24°R 1	25♎25	11♏59	2°R59	5°R19	23♏42	21♏56	17°R34	20°R39	21°V52	14♌ 6	n.a.
M 2	21 26 25	20°10'15	19° 8	22♏48	25°45	12°22	2♃56	5♌14	23°43	21°59	17°K33	20°V33	21°49	14°13	n.a.
T 3	21 30 22	21°10'14	3♌14	21°33	26° 2	12°45	2°53	5° 9	23°43	22° 1	17°32	20°29	21°46	14°19	n.a.
W 4	21 34 18	22°10'14	17°23	20°19	26°17	13° 8	2°51	5° 4	23°44	22° 3	17°31	20°D28	21°43	14°26	n.a.
T 5	21 38 15	23°10'16	1♎33	19° 7	26°31	13°30	2°48	5° 0	23°45	22° 5	17°30	20°28	21°39	14°33	n.a.
F 6	21 42 12	24°10'20	15°43	18° 0	26°42	13°51	2°46	4°55	23°46	22° 8	17°29	20°29	21°36	14°39	n.a.
S 7	21 46 8	25°10'26	29°49	17° 0	26°51	14°13	2°43	4°50	23°46	22°10	17°28	20°R29	21°33	14°46	n.a.
S 8	21 50 5	26°10'34	13♌52	16° 9	26°58	14°33	2°41	4°45	23°47	22°12	17°27	20°28	21°30	14°53	n.a.
M 9	21 54 1	27°10'43	27°51	15°28	27° 2	14°54	2°40	4°40	23°48	22°14	17°26	20°24	21°27	14°59	n.a.
T 10	21 57 58	28°10'55	11♌43	14°58	27°R 4	15°14	2°38	4°36	23°48	22°17	17°25	20°18	21°24	15° 6	n.a.
W11	22 1 54	29°11'07	25°27	14°39	27° 4	15°33	2°37	4°31	23°48	22°19	17°24	20°10	21°20	15°13	n.a.
T 12	22 5 51	0♍11'22	8♌59	14°D32	27° 2	15°52	2°35	4°26	23°49	22°21	17°23	20° 1	21°17	15°19	n.a.
F 13	22 9 48	1°11'39	22°18	14°36	26°56	16°11	2°34	4°21	23°49	22°23	17°22	19°52	21°14	15°26	n.a.
S 14	22 13 44	2°11'57	5♌22	14°51	26°49	16°29	2°34	4°16	23°49	22°26	17°21	19°45	21°11	15°33	n.a.
S 15	22 17 41	3°12'17	18° 9	15°16	26°39	16°46	2°33	4°11	23°50	22°28	17°19	19°38	21° 8	15°39	n.a.
M16	22 21 37	4°12'39	0♍39	15°50	26°27	17° 3	2°33	4° 6	23°50	22°30	17°18	19°34	21° 4	15°46	n.a.
T 17	22 25 34	5°13'04	12°55	16°34	26°12	17°20	2°D33	4° 1	23°50	22°32	17°17	19°32	21° 1	15°53	n.a.
W18	22 29 30	6°13'30	24°58	17°24	25°55	17°36	2°33	3°56	23°R50	22°34	17°16	19°D32	20°58	15°59	n.a.
T 19	22 33 27	7°13'58	6♌51	18°22	25°35	17°52	2°33	3°51	23°50	22°37	17°15	19°33	20°55	16° 6	n.a.
F 20	22 37 23	8°14'29	18°40	19°25	25°14	18° 7	2°33	3°46	23°50	22°39	17°14	19°35	20°52	16°13	n.a.
S 21	22 41 20	9°15'01	0♍29	20°34	24°50	18°21	2°34	3°41	23°50	22°41	17°13	19°36	20°49	16°19	n.a.
S 22	22 45 16	10°15'36	12°23	21°48	24°24	18°35	2°35	3°36	23°50	22°43	17°12	19°R37	20°45	16°26	n.a.
M23	22 49 13	11°16'12	24°27	23° 5	23°56	18°48	2°36	3°32	23°49	22°45	17°11	19°36	20°42	16°33	n.a.
T 24	22 53 10	12°16'51	6♌47	24°25	23°27	19° 1	2°37	3°27	23°49	22°48	17° 9	19°33	20°39	16°39	n.a.
W25	22 57 6	13°17'31	19°26	25°48	22°56	19°13	2°39	3°22	23°49	22°50	17° 8	19°29	20°36	16°46	n.a.
T 26	23 1 3	14°18'14	2♎27	27°14	22°23	19°24	2°40	3°17	23°48	22°52	17° 7	19°23	20°33	16°53	n.a.
F 27	23 4 59	15°18'58	15°52	28°41	21°49	19°35	2°42	3°12	23°48	22°54	17° 6	19°17	20°29	16°59	n.a.
S 28	23 8 56	16°19'44	29°40	0♍10	21°15	19°45	2°44	3° 8	23°47	22°56	17° 5	19°12	20°26	17° 6	n.a.
S 29	23 12 52	17°20'32	13♎48	1°40	20°39	19°55	2°47	3° 3	23°47	22°58	17° 4	19° 7	20°23	17°13	n.a.
M30	23 16 49	18°21'21	28♎12	3♎12	20♎ 3	20♏ 4	2♃49	2♌58	23♏46	23♏ 0	17°K 3	19°V 4	20°V20	17♌19	n.a.

Delta T = 15h56m53s Julian Calendar 1 Sept. 2333 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2333 BCE
 The year -2332 astronomical counting style corresponds to year 2333 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2333 BCE (-2332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	23 20 45	19°22'11	12♌46	4♎44	19°R27	20♏12	2♃52	2°R54	23°R46	23♏ 2	17°R 1	19°D 3	20°V17	17♌26	n.a.
W 2	23 24 42	20°23'03	27°22	6°17	18♎51	20°19	2°55	2°K49	23♏45	23° 4	17°K 0	19°V 3	20°14	17°33	n.a.
T 3	23 28 39	21°23'56	11♎57	7°50	18°15	20°26	2°58	2°44	23°44	23° 6	16°59	19° 4	20°10	17°39	n.a.
F 4	23 32 35	22°24'51	26°24	9°24	17°39	20°32	3° 1	2°40	23°43	23° 8	16°58	19° 6	20° 7	17°46	n.a.
S 5	23 36 32	23°25'46	10♌40	10°58	17° 4	20°38	3° 4	2°35	23°42	23°10	16°57	19° 7	20° 4	17°52	n.a.
S 6	23 40 28	24°26'43	24°44	12°32	16°30	20°42	3° 8	2°31	23°41	23°12	16°56	19°R 7	20° 1	17°59	n.a.
M 7	23 44 25	25°27'41	8♌34	14° 7	15°58	20°46	3°12	2°27	23°41	23°14	16°55	19° 7	19°58	18° 6	n.a.
T 8	23 48 21	26°28'40	22° 9	15°42	15°26	20°49	3°16	2°22	23°39	23°16	16°54	19° 5	19°55	18°12	n.a.
W 9	23 52 18	27°29'40	5♌31	17°16	14°56	20°52	3°20	2°18	23°38	23°18	16°52	19° 2	19°51	18°19	n.a.
T 10	23 56 14	28°30'40	18°39	18°51	14°28	20°53	3°25	2°14	23°37	23°20	16°51	18°59	19°48	18°26	n.a.
F 11	0 0 11	29°31'42	1♌33	20°26	14° 2	20°54	3°29	2°10	23°36	23°22	16°50	18°56	19°45	18°32	n.a.
S 12	0 4 8	0♌32'44	14°14	22° 0	13°38	20°R54	3°34	2° 6	23°35	23°24	16°49	18°53	19°42	18°39	n.a.
S 13	0 8 4	1°33'48	26°43	23°35	13°16	20°53	3°39	2° 2	23°34	23°26	16°48	18°51	19°39	18°46	n.a.
M14	0 12 1	2°34'53	9♍ 0	25° 9	12°56	20°52	3°44	1°58	23°32	23°28	16°47	18°50	19°35	18°52	n.a.
T 15	0 15 57	3°35'59	21° 7	26°44	12°39	20°49	3°49	1°54	23°31	23°30	16°46	18°D50	19°32	18°59	n.a.
W16	0 19 54	4°37'05	3♌ 5	28°18	12°24	20°46	3°55	1°50	23°29	23°31	16°45	18°50	19°29	19° 6	n.a.
T 17	0 23 50	5°38'14	14°56	29°53	12°11	20°42	4° 0	1°47	23°28	23°33	16°44	18°51	19°26	19°12	n.a.
F 18	0 27 47	6°39'23	26°44	1♌27	12° 1	20°37	4° 6	1°43	23°27	23°35	16°43	18°52	19°23	19°19	n.a.
S 19	0 31 43	7°40'33	8♍33	3° 2	11°54	20°31	4°12	1°40	23°25	23°37	16°41	18°54	19°20	19°26	n.a.
S 20	0 35 40	8°41'45	20°26	4°36	11°49	20°25	4°19	1°36	23°23	23°38	16°40	18°55	19°16	19°32	n.a.
M21	0 39 37	9°42'57	2♌29	6°10	11°D46	20°17	4°25	1°33	23°22	23°40	16°39	18°55	19°13	19°39	n.a.
T 22	0 43 33	10°44'11	14°45	7°45	11°46	20° 9	4°31	1°30	23°20	23°42	16°38	18°R55	19°10	19°46	n.a.
W23	0 47 30	11°45'26	27°19	9°19	11°49	20° 0	4°38	1°27	23°18	23°43	16°37	18°55	19° 7	19°52	n.a.
T 24	0 51 26	12°46'41	10♎16	10°54	11°54	19°50	4°45	1°24	23°17	23°45	16°36	18°54	19° 4	19°59	n.a.
F 25	0 55 23	13°47'58	23°38	12°28	12° 1	19°39	4°52	1°21	23°15	23°47	16°35	18°54	19° 1	20° 6	n.a.
S 26	0 59 19	14°49'15	7♎27	14° 2	12°10	19°28	4°59	1°18	23°13	23°48	16°34	18°53	18°57	20°12	n.a.
S 27	1 3 16	15°50'33	21°41	15°37	12°22	19°15	5° 6	1°15	23°11	23°50	16°33	18°53	18°54	20°19	n.a.
M28	1 7 12	16°51'52	6♌18	17°12	12°36	19° 2	5°14	1°12	23° 9	23°51	16°32	18°52	18°51	20°26	n.a.
T 29	1 11 9	17°53'12	21°11	18°47	12°52	18°48	5°22	1°10	23° 7	23°53	16°31	18°D52	18°48	20°32	n.a.
W30	1 15 5	18°54'31	6♎13	20°21	13°10	18°33	5°29	1° 7	23° 5	23°54	16°30	18°R52	18°45	20°39	n.a.
T 31	1 19 2	19°55'52	21♎14	21♌57	13♎30	18♏18	5♃37	1°K 5	23♏ 3	23♏56	16°K30	18°V52	18°V41	20♏46	n.a.

Delta T = 15h56m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2333 BCE

NOVEMBER 2333 BCE (-2332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	1 22 59	20 ^h 57'12	6 ^h 7	23 ^h 32	13 ^h 52	18°R 1	5 ^h 36	1°R 3	23°R 1	23 ^h 57	16°R29	18°R52	18 ^h 38	20 ^h 52	n.a.
S 2	1 26 55	21°58'33	20°44	25° 7	14°16	17 ^h 44	5°54	1 ^h 0	22 ^h 59	23°59	16 ^h 28	18 ^h 52	18°35	20°59	n.a.
S 3	1 30 52	22°59'54	5 ^h 3	26°43	14°42	17°27	6° 2	0°58	22°57	24° 0	16°27	18°52	18°32	21° 6	n.a.
M 4	1 34 48	24° 1'14	18°56	28°18	15° 9	17° 8	6°11	0°56	22°55	24° 1	16°26	18°D51	18°29	21°12	n.a.
T 5	1 38 45	25° 2'35	2 ^h 28	29°54	15°38	16°49	6°19	0°55	22°52	24° 3	16°25	18°51	18°26	21°19	n.a.
W 6	1 42 41	26° 3'55	15°39	1 ^h 30	16° 9	16°29	6°28	0°53	22°50	24° 4	16°24	18°52	18°22	21°26	n.a.
T 7	1 46 38	27° 5'16	28°32	3° 7	16°41	16° 9	6°37	0°51	22°48	24° 5	16°23	18°52	18°19	21°32	n.a.
F 8	1 50 35	28° 6'36	11 ^h 8	4°43	17°15	15°49	6°46	0°50	22°46	24° 6	16°23	18°53	18°16	21°39	n.a.
S 9	1 54 31	29° 7'55	23°31	6°20	17°50	15°27	6°55	0°48	22°43	24° 8	16°22	18°54	18°13	21°46	n.a.
S 10	1 58 28	0 ^h 9'15	5 ^h 43	7°57	18°27	15° 6	7° 5	0°47	22°41	24° 9	16°21	18°55	18°10	21°52	n.a.
M11	2 2 24	1°10'35	17°46	9°34	19° 5	14°43	7°14	0°46	22°39	24°10	16°20	18°R56	18° 6	21°59	n.a.
T 12	2 6 21	2°11'54	29°43	11°11	19°44	14°21	7°24	0°45	22°36	24°11	16°19	18°55	18° 3	22° 6	n.a.
W13	2 10 17	3°13'13	11 ^h 36	12°49	20°24	13°58	7°34	0°44	22°34	24°12	16°19	18°54	18° 0	22°12	n.a.
T 14	2 14 14	4°14'33	23°25	14°26	21° 6	13°35	7°44	0°43	22°31	24°13	16°18	18°52	17°57	22°19	n.a.
F 15	2 18 10	5°15'52	5 ^h 14	16° 4	21°49	13°11	7°54	0°42	22°29	24°14	16°17	18°50	17°54	22°26	n.a.
S 16	2 22 7	6°17'11	17° 5	17°41	22°32	12°47	8° 4	0°41	22°26	24°15	16°17	18°47	17°51	22°33	n.a.
S 17	2 26 3	7°18'30	29° 1	19°19	23°17	12°24	8°14	0°41	22°24	24°16	16°16	18°44	17°47	22°39	n.a.
M18	2 30 0	8°19'49	11 ^h 54	20°56	24° 3	12° 0	8°24	0°41	22°21	24°17	16°15	18°41	17°44	22°46	n.a.
T 19	2 33 57	9°21'08	23°19	22°33	24°50	11°35	8°35	0°40	22°19	24°18	16°15	18°39	17°41	22°53	n.a.
W20	2 37 53	10°22'27	5 ^h 48	24° 9	25°38	11°11	8°45	0°40	22°16	24°19	16°14	18°D38	17°38	22°59	n.a.
T 21	2 41 50	11°23'45	18°38	25°45	26°27	10°47	8°56	0°D40	22°14	24°20	16°13	18°39	17°35	23° 6	n.a.
F 22	2 45 46	12°25'03	1 ^h 50	27°21	27°16	10°23	9° 7	0°40	22°11	24°20	16°13	18°40	17°32	23°13	n.a.
S 23	2 49 43	13°26'21	15°28	28°55	28° 7	9°59	9°18	0°40	22° 9	24°21	16°12	18°41	17°28	23°19	n.a.
S 24	2 53 39	14°27'39	29°34	0 ^h 28	28°58	9°35	9°29	0°41	22° 6	24°22	16°12	18°43	17°25	23°26	n.a.
M25	2 57 36	15°28'56	14 ^h 6	1°59	29°50	9°12	9°40	0°41	22° 4	24°23	16°11	18°R44	17°22	23°33	n.a.
T 26	3 1 32	16°30'13	29° 1	3°29	0 ^h 43	8°49	9°51	0°42	22° 1	24°23	16°11	18°43	17°19	23°39	n.a.
W27	3 5 29	17°31'29	14 ^h 11	4°56	1°36	8°25	10° 2	0°42	21°58	24°24	16°10	18°42	17°16	23°46	n.a.
T 28	3 9 26	18°32'45	29°28	6°21	2°30	8° 3	10°14	0°43	21°56	24°24	16°10	18°38	17°12	23°53	n.a.
F 29	3 13 22	19°34'00	14 ^h 40	7°42	3°25	7°41	10°25	0°44	21°53	24°25	16° 9	18°34	17° 9	23°59	n.a.
S 30	3 17 19	20 ^h 35'14	29 ^h 38	8 ^h 59	4 ^h 20	7 ^h 19	10 ^h 37	0 ^h 45	21 ^h 50	24 ^h 26	16 ^h 9	18 ^h 29	17 ^h 6	24 ^h 6	n.a.

Delta T = 15h56m48s Julian Calendar 1 Nov. 2333 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2333 BCE
 The year -2332 astronomical counting style corresponds to year 2333 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2333 BCE (-2332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	3 21 15	21 ^h 36'27	14 ^h 14	10 ^h 12	5 ^h 16	6°R57	10 ^h 48	0 ^h 46	21°R48	24 ^h 26	16°R 9	18°R24	17 ^h 3	24 ^h 13	n.a.
M 2	3 25 12	22°37'38	28°23	11°19	6°13	6 ^h 36	11° 0	0°47	21 ^h 45	24°27	16 ^h 8	18 ^h 21	17° 0	24°19	n.a.
T 3	3 29 8	23°38'49	12 ^h 3	12°21	7°10	6°16	11°12	0°48	21°43	24°27	16° 8	18°19	16°57	24°26	n.a.
W 4	3 33 5	24°39'58	25°17	13°15	8° 7	5°56	11°24	0°50	21°40	24°27	16° 7	18°D18	16°53	24°33	n.a.
T 5	3 37 2	25°41'06	8 ^h 5	14° 2	9° 5	5°37	11°36	0°51	21°37	24°28	16° 7	18°19	16°50	24°39	n.a.
F 6	3 40 58	26°42'12	20°34	14°40	10° 4	5°19	11°48	0°53	21°35	24°28	16° 7	18°20	16°47	24°46	n.a.
S 7	3 44 55	27°43'17	2 ^h 47	15° 8	11° 3	5° 1	12° 0	0°55	21°32	24°28	16° 7	18°22	16°44	24°53	n.a.
S 8	3 48 51	28°44'21	14°48	15°26	12° 2	4°44	12°13	0°57	21°30	24°29	16° 6	18°R23	16°41	24°59	n.a.
M 9	3 52 48	29°45'24	26°42	15°R34	13° 2	4°27	12°25	0°59	21°27	24°29	16° 6	18°22	16°38	25° 6	n.a.
T 10	3 56 44	0 ^h 46'25	8 ^h 32	15°30	14° 2	4°11	12°37	1° 1	21°24	24°29	16° 6	18°20	16°34	25°13	n.a.
W11	4 0 41	1°47'25	20°21	15°15	15° 3	3°56	12°50	1° 3	21°22	24°29	16° 6	18°16	16°31	25°19	n.a.
T 12	4 4 37	2°48'23	2 ^h 11	14°48	16° 4	3°42	13° 3	1° 6	21°19	24°29	16° 6	18° 9	16°28	25°26	n.a.
F 13	4 8 34	3°49'21	14° 3	14°11	17° 5	3°29	13°15	1° 8	21°17	24°29	16° 5	18° 1	16°25	25°33	n.a.
S 14	4 12 31	4°50'17	26° 0	13°24	18° 7	3°16	13°28	1°11	21°14	24°29	16° 5	17°52	16°22	25°39	n.a.
S 15	4 16 27	5°51'12	8 ^h 3	12°28	19° 9	3° 4	13°41	1°13	21°12	24°R29	16° 5	17°42	16°18	25°46	n.a.
M16	4 20 24	6°52'05	20°13	11°25	20°12	2°53	13°54	1°16	21° 9	24°29	16° 5	17°33	16°15	25°53	n.a.
T 17	4 24 20	7°52'58	2 ^h 33	10°16	21°15	2°42	14° 7	1°19	21° 7	24°29	16° 5	17°26	16°12	25°59	n.a.
W18	4 28 17	8°53'49	15° 5	9° 5	22°18	2°33	14°20	1°22	21° 4	24°29	16° 5	17°21	16° 9	26° 6	n.a.
T 19	4 32 13	9°54'39	27°52	7°52	23°22	2°24	14°33	1°25	21° 2	24°29	16°D 5	17°18	16° 6	26°13	n.a.
F 20	4 36 10	10°55'28	10 ^h 57	6°40	24°25	2°16	14°46	1°28	20°59	24°29	16° 5	17°D17	16° 3	26°19	n.a.
S 21	4 40 6	11°56'15	24°24	5°31	25°29	2° 9	14°59	1°31	20°57	24°29	16° 5	17°17	15°59	26°26	n.a.
S 22	4 44 3	12°57'01	8 ^h 16	4°26	26°34	2° 2	15°12	1°35	20°55	24°28	16° 5	17°18	15°56	26°33	n.a.
M23	4 48 0	13°57'46	22°32	3°27	27°38	1°57	15°26	1°38	20°52	24°28	16° 5	17°R19	15°53	26°40	n.a.
T 24	4 51 56	14°58'29	7 ^h 12	2°34	28°43	1°52	15°39	1°42	20°50	24°28	16° 5	17°17	15°50	26°46	n.a.
W25	4 55 53	15°59'11	22°12	1°49	29°48	1°48	15°52	1°46	20°48	24°28	16° 5	17°13	15°47	26°53	n.a.
T 26	4 59 49	16°59'52	7 ^h 24	1°12	0 ^h 54	1°44	16° 6	1°49	20°45	24°27	16° 6	17° 6	15°44	27° 0	n.a.
F 27	5 3 46	18° 0'31	22°38	0°42	1°59	1°42	16°19	1°53	20°43	24°27	16° 6	16°57	15°40	27° 6	n.a.
S 28	5 7 42	19° 1'08	7 ^h 43	0°21	3° 5	1°40	16°33	1°57	20°41	24°26	16° 6	16°47	15°37	27°13	n.a.
S 29	5 11 39	20° 1'44	22°30	0° 7	4°11	1°39	16°46	2° 1	20°39	24°26	16° 6	16°38	15°34	27°20	n.a.
M30	5 15 35	21° 2'17	6 ^h 50	0°D 1	5°17	1°D39	17° 0	2° 5	20°36	24°25	16° 6	16°29	15°31	27°26	n.a.
T 31	5 19 32	22 ^h 2'48	20 ^h 41	0 ^h 2	6 ^h 23	1 ^h 40	17 ^h 14	2 ^h 10	20 ^h 34	24 ^h 25	16 ^h 7	16 ^h 23	15 ^h 28	27 ^h 33	n.a.

Delta T = 15h56m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]