

SWISS EPHEMERIS for the year 2652 BCE

JANUARY 2652 BCE (-2651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	5 14 1	20 ^h 50 ^m 53 ^s	20 ^h 35 ^m	7 ^h 31 ^m	1 ^h R38	5 ^h 10 ^m	21 ^h 18 ^m	24 ^h R22	4 ^h R57	10 ^h 48 ^m	22 ^h 2 ^m	24 ^h R52	25 ^h II10	24 ^h 31 ^m	n.a.
W 2	5 17 58	21 ^h 51 ^m 13 ^s	2 ^h Y28	9 ^h 10 ^m	1 ^h 5	5 ^h 45 ^m	21 ^h 31 ^m	24 ^h Y21	4 ^h 55 ^m	10 ^h R48	22 ^h 4 ^m	24 ^h II52	25 ^h 7 ^m	24 ^h 24 ^m	n.a.
T 3	5 21 54	22 ^h 51 ^m 32 ^s	14 ^h 24 ^m	10 ^h 50 ^m	0 ^h 30	6 ^h 20 ^m	21 ^h 45 ^m	24 ^h R19	4 ^h 54 ^m	10 ^h 48 ^m	22 ^h 6 ^m	24 ^h 52 ^m	25 ^h 4 ^m	24 ^h 30 ^m	n.a.
F 4	5 25 51	23 ^h 51 ^m 48 ^s	26 ^h 28 ^m	12 ^h 31 ^m	29 ^h 54 ^m	6 ^h 56 ^m	21 ^h 58 ^m	24 ^h R18	4 ^h 52 ^m	10 ^h 48 ^m	22 ^h 7 ^m	24 ^h 51 ^m	25 ^h 1 ^m	24 ^h 37 ^m	n.a.
S 5	5 29 47	24 ^h 52 ^m 02 ^s	8 ^h 44 ^m	14 ^h 12 ^m	29 ^h 17 ^m	7 ^h 31 ^m	22 ^h 12 ^m	24 ^h R17	4 ^h 50 ^m	10 ^h 48 ^m	22 ^h 9 ^m	24 ^h D51	24 ^h 57 ^m	24 ^h 44 ^m	n.a.
S 6	5 33 44	25 ^h 52 ^m 13 ^s	21 ^h 14 ^m	15 ^h 55 ^m	28 ^h 39 ^m	8 ^h 6 ^m	22 ^h 26 ^m	24 ^h R15	4 ^h 49 ^m	10 ^h 48 ^m	22 ^h 11 ^m	24 ^h 51 ^m	24 ^h 54 ^m	24 ^h 51 ^m	n.a.
M 7	5 37 40	26 ^h 52 ^m 23 ^s	4 ^h II2	17 ^h 39 ^m	28 ^h 1 ^m	8 ^h 42 ^m	22 ^h 39 ^m	24 ^h R14	4 ^h 47 ^m	10 ^h 48 ^m	22 ^h 13 ^m	24 ^h 52 ^m	24 ^h 51 ^m	24 ^h 57 ^m	n.a.
T 8	5 41 37	27 ^h 52 ^m 31 ^s	17 ^h 9 ^m	19 ^h 23 ^m	27 ^h 23 ^m	9 ^h 18 ^m	22 ^h 53 ^m	24 ^h R14	4 ^h 45 ^m	10 ^h 47 ^m	22 ^h 14 ^m	24 ^h 52 ^m	24 ^h 48 ^m	25 ^h 4 ^m	n.a.
W 9	5 45 33	28 ^h 52 ^m 36 ^s	0 ^h 533	21 ^h 9 ^m	26 ^h 45 ^m	9 ^h 53 ^m	23 ^h 7 ^m	24 ^h R13	4 ^h 43 ^m	10 ^h 47 ^m	22 ^h 16 ^m	24 ^h R52	24 ^h 45 ^m	25 ^h 11 ^m	n.a.
T 10	5 49 30	29 ^h 52 ^m 39 ^s	14 ^h 14 ^m	22 ^h 56 ^m	26 ^h 8 ^m	10 ^h 29 ^m	23 ^h 20 ^m	24 ^h R12	4 ^h 41 ^m	10 ^h 47 ^m	22 ^h 18 ^m	24 ^h 52 ^m	24 ^h 42 ^m	25 ^h 17 ^m	n.a.
F 11	5 53 27	0 ^h 52'41	28 ^h 9 ^m	24 ^h 44 ^m	25 ^h 31 ^m	11 ^h 4 ^m	23 ^h 34 ^m	24 ^h R12	4 ^h 39 ^m	10 ^h 47 ^m	22 ^h 20 ^m	24 ^h 51 ^m	24 ^h 38 ^m	25 ^h 24 ^m	n.a.
S 12	5 57 23	1 ^h 52'40	12 ^h 15 ^m	26 ^h 33 ^m	24 ^h 55 ^m	11 ^h 40 ^m	23 ^h 48 ^m	24 ^h R11	4 ^h 37 ^m	10 ^h 46 ^m	22 ^h 21 ^m	24 ^h 50 ^m	24 ^h 35 ^m	25 ^h 31 ^m	n.a.
S 13	6 1 20	2 ^h 52'37	26 ^h 28 ^m	28 ^h 23 ^m	24 ^h 20 ^m	12 ^h 16 ^m	24 ^h 2 ^m	24 ^h R11	4 ^h 35 ^m	10 ^h 46 ^m	22 ^h 23 ^m	24 ^h 49 ^m	24 ^h 32 ^m	25 ^h 38 ^m	n.a.
M 14	6 5 16	3 ^h 52'33	10 ^h 44 ^m	0 ^h 514	23 ^h 47 ^m	12 ^h 52 ^m	24 ^h 16 ^m	24 ^h R11	4 ^h 33 ^m	10 ^h 46 ^m	22 ^h 25 ^m	24 ^h 48 ^m	24 ^h 29 ^m	25 ^h 44 ^m	n.a.
T 15	6 9 13	4 ^h 52'26	25 ^h 0 ^m	2 ^h 6	23 ^h 15 ^m	13 ^h 27 ^m	24 ^h 30 ^m	24 ^h D11	4 ^h 31 ^m	10 ^h 45 ^m	22 ^h 26 ^m	24 ^h 48 ^m	24 ^h 26 ^m	25 ^h 51 ^m	n.a.
W 16	6 13 9	5 ^h 52'18	9 ^h 13	3 ^h 59	22 ^h 45 ^m	14 ^h 3 ^m	24 ^h 44 ^m	24 ^h R11	4 ^h 29 ^m	10 ^h 45 ^m	22 ^h 28 ^m	24 ^h D48	24 ^h 22 ^m	25 ^h 58 ^m	n.a.
T 17	6 17 6	6 ^h 52'08	23 ^h 20 ^m	5 ^h 53	22 ^h 17 ^m	14 ^h 39 ^m	24 ^h 58 ^m	24 ^h R11	4 ^h 27 ^m	10 ^h 44 ^m	22 ^h 30 ^m	24 ^h 48 ^m	24 ^h 19 ^m	26 ^h 5 ^m	n.a.
F 18	6 21 2	7 ^h 51'56	7 ^h 120	7 ^h 48	21 ^h 51 ^m	15 ^h 15 ^m	25 ^h 12 ^m	24 ^h R11	4 ^h 24 ^m	10 ^h 44 ^m	22 ^h 31 ^m	24 ^h 49 ^m	24 ^h 16 ^m	26 ^h 11 ^m	n.a.
S 19	6 24 59	8 ^h 51'42	21 ^h 11 ^m	9 ^h 44	21 ^h 27 ^m	15 ^h 51 ^m	25 ^h 26 ^m	24 ^h R11	4 ^h 22 ^m	10 ^h 43 ^m	22 ^h 33 ^m	24 ^h 50 ^m	24 ^h 13 ^m	26 ^h 18 ^m	n.a.
S 20	6 28 56	9 ^h 51'26	4 ^h 52	11 ^h 41	21 ^h 5 ^m	16 ^h 27 ^m	25 ^h 40 ^m	24 ^h R12	4 ^h 20 ^m	10 ^h 43 ^m	22 ^h 35 ^m	24 ^h 51 ^m	24 ^h 10 ^m	26 ^h 25 ^m	n.a.
M 21	6 32 52	10 ^h 51'09	18 ^h 21 ^m	13 ^h 39	20 ^h 46 ^m	17 ^h 3 ^m	25 ^h 54 ^m	24 ^h R12	4 ^h 18 ^m	10 ^h 42 ^m	22 ^h 37 ^m	24 ^h R52	24 ^h 7 ^m	26 ^h 31 ^m	n.a.
T 22	6 36 49	11 ^h 50'49	1 ^h 37	15 ^h 37	20 ^h 29 ^m	17 ^h 39 ^m	26 ^h 8 ^m	24 ^h R13	4 ^h 15 ^m	10 ^h 42 ^m	22 ^h 38 ^m	24 ^h 52 ^m	24 ^h 3 ^m	26 ^h 38 ^m	n.a.
W 23	6 40 45	12 ^h 50'27	14 ^h 40 ^m	17 ^h 36	20 ^h 14 ^m	18 ^h 15 ^m	26 ^h 22 ^m	24 ^h R14	4 ^h 13 ^m	10 ^h 41 ^m	22 ^h 40 ^m	24 ^h 51 ^m	24 ^h 0 ^m	26 ^h 45 ^m	n.a.
T 24	6 44 42	13 ^h 50'02	27 ^h 28 ^m	19 ^h 35	20 ^h 2 ^m	18 ^h 51 ^m	26 ^h 36 ^m	24 ^h R15	4 ^h 11 ^m	10 ^h 40 ^m	22 ^h 41 ^m	24 ^h 49 ^m	23 ^h 57 ^m	26 ^h 52 ^m	n.a.
F 25	6 48 38	14 ^h 49'36	10 ^h 3	21 ^h 34	19 ^h 52 ^m	19 ^h 27 ^m	26 ^h 51 ^m	24 ^h R16	4 ^h 8 ^m	10 ^h 40 ^m	22 ^h 43 ^m	24 ^h 46 ^m	23 ^h 54 ^m	26 ^h 58 ^m	n.a.
S 26	6 52 35	15 ^h 49'07	22 ^h 23 ^m	23 ^h 33	19 ^h 45 ^m	20 ^h 4 ^m	27 ^h 5 ^m	24 ^h R17	4 ^h 6 ^m	10 ^h 39 ^m	22 ^h 45 ^m	24 ^h 43 ^m	23 ^h 51 ^m	27 ^h 5 ^m	n.a.
S 27	6 56 32	16 ^h 48'35	4 ^h 32	25 ^h 32	19 ^h 41	20 ^h 40 ^m	27 ^h 19 ^m	24 ^h R18	4 ^h 3 ^m	10 ^h 38 ^m	22 ^h 46 ^m	24 ^h 39 ^m	23 ^h 48 ^m	27 ^h 12 ^m	n.a.
M 28	7 0 28	17 ^h 48'02	16 ^h 32	27 ^h 31	19 ^h D38	21 ^h 16 ^m	27 ^h 33 ^m	24 ^h R20	4 ^h 1 ^m	10 ^h 37 ^m	22 ^h 48 ^m	24 ^h 36 ^m	23 ^h 44 ^m	27 ^h 19 ^m	n.a.
T 29	7 4 25	18 ^h 47'25	28 ^h 26	29 ^h 28	19 ^h 38	21 ^h 52 ^m	27 ^h 48 ^m	24 ^h R21	3 ^h 59 ^m	10 ^h 36 ^m	22 ^h 50 ^m	24 ^h 34 ^m	23 ^h 41 ^m	27 ^h 25 ^m	n.a.
W 30	7 8 21	19 ^h 46'46	10 ^h Y19	1 ^h 24	19 ^h 41	22 ^h 28 ^m	28 ^h 2 ^m	24 ^h R23	3 ^h 56 ^m	10 ^h 36 ^m	22 ^h 51 ^m	24 ^h 32 ^m	23 ^h 38 ^m	27 ^h 32 ^m	n.a.
T 31	7 12 18	20 ^h 46'05	22 ^h Y14	3 ^h 19	19 ^h 46	23 ^h 5	28 ^h 16	24 ^h Y24	3 ^h 54 ^m	10 ^h 35 ^m	22 ^h 53 ^m	24 ^h D32	23 ^h II35	27 ^h 39 ^m	n.a.

Delta T = 18h33m21s Julian Calendar 1 Jan. 2652 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 2653 BCE
 The year -2651 astronomical counting style corresponds to year 2652 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2652 BCE (-2651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	7 16 14	21 ^h 345'21	4 ^h 16	5 ^h 11	19 ^h 53	23 ^h 41	28 ^h 31	24 ^h Y26	3 ^h R51	10 ^h R34	22 ^h 54	24 ^h II32	23 ^h II32	27 ^h 45	n.a.
S 2	7 20 11	22 ^h 44'35	16 ^h 31	7 ^h 1	20 ^h 2	24 ^h 17	28 ^h 45	24 ^h Y28	3 ^h 49	10 ^h 33	22 ^h 56	24 ^h 34	23 ^h 28	27 ^h 52	n.a.
S 3	7 24 7	23 ^h 43'46	29 ^h 3	8 ^h 48	20 ^h 14	24 ^h 54	28 ^h 59	24 ^h 30	3 ^h 46	10 ^h 32	22 ^h 57	24 ^h 35	23 ^h 25	27 ^h 59	n.a.
M 4	7 28 4	24 ^h 42'55	11 ^h II55	10 ^h 31	20 ^h 27	25 ^h 30	29 ^h 13	24 ^h 32	3 ^h 44	10 ^h 31	22 ^h 59	24 ^h 37	23 ^h 22	28 ^h 6	n.a.
T 5	7 32 1	25 ^h 42'01	25 ^h 10	12 ^h 11	20 ^h 43	26 ^h 6	29 ^h 28	24 ^h 34	3 ^h 41	10 ^h 30	23 ^h 0	24 ^h R37	23 ^h 19	28 ^h 12	n.a.
W 6	7 35 57	26 ^h 41'05	8 ^h 549	13 ^h 47	21 ^h 0	26 ^h 43	29 ^h 42	24 ^h 37	3 ^h 38	10 ^h 29	23 ^h 2	24 ^h 37	23 ^h 16	28 ^h 19	n.a.
T 7	7 39 54	27 ^h 40'07	22 ^h 51	15 ^h 18	21 ^h 20	27 ^h 19	29 ^h 56	24 ^h 39	3 ^h 36	10 ^h 28	23 ^h 3	24 ^h 34	23 ^h 13	28 ^h 26	n.a.
F 8	7 43 50	28 ^h 39'06	7 ^h 12	16 ^h 44	21 ^h 41	27 ^h 56	0 ^h 11	24 ^h 42	3 ^h 33	10 ^h 27	23 ^h 5	24 ^h 30	23 ^h 9	28 ^h 33	n.a.
S 9	7 47 47	29 ^h 38'03	21 ^h 47	18 ^h 5	22 ^h 4	28 ^h 32	0 ^h 25	24 ^h 44	3 ^h 31	10 ^h 26	23 ^h 6	24 ^h 25	23 ^h 6	28 ^h 39	n.a.
S 10	7 51 43	0 ^h 36'58	6 ^h 28	19 ^h 20	22 ^h 29	29 ^h 9	0 ^h 40	24 ^h 47	3 ^h 28	10 ^h 24	23 ^h 8	24 ^h 20	23 ^h 3	28 ^h 46	n.a.
M 11	7 55 40	1 ^h 35'51	21 ^h 10	20 ^h 30	22 ^h 56	29 ^h 45	0 ^h 54	24 ^h 50	3 ^h 26	10 ^h 23	23 ^h 9	24 ^h 15	23 ^h 0	28 ^h 53	n.a.
T 12	7 59 36	2 ^h 34'42	5 ^h 44	21 ^h 33	23 ^h 24	0 ^h Y22	1 ^h 8	24 ^h 53	3 ^h 2						

SWISS EPHEMERIS for the year 2652 BCE

MARCH 2652 BCE (-2651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	9 6 38	19°10'07	12♃21	23°R25	4♃34	10♃44	5♁10	25♃58	2°R40	9°R59	23♃32	23°R 4	22♂ 3	0♃54	n.a.	
S 2	9 10 34	20° 8'21	24°33	22°447	5°22	11°21	5°25	26° 2	2♃37	9♃58	23°33	23°D 4	22° 0	1° 0	n.a.	
S 3	9 14 31	21° 6'33	7♂ 1	22° 6	6°11	11°58	5°39	26° 7	2°35	9°56	23°34	23♂ 5	21°56	1° 7	n.a.	
M 4	9 18 28	22° 4'43	19°51	21°25	7° 0	12°35	5°53	26°12	2°33	9°55	23°35	23°R 6	21°53	1°14	n.a.	
T 5	9 22 24	23° 2'50	3♁ 6	20°43	7°51	13°11	6° 7	26°17	2°30	9°53	23°36	23° 5	21°50	1°21	n.a.	
W 6	9 26 21	24° 0'55	16°49	20° 2	8°42	13°48	6°21	26°22	2°28	9°52	23°37	23° 3	21°47	1°27	n.a.	
T 7	9 30 17	24°58'59	1♂ 0	19°22	9°33	14°25	6°35	26°27	2°25	9°50	23°38	22°58	21°44	1°34	n.a.	
F 8	9 34 14	25°57'00	15°36	18°44	10°25	15° 2	6°49	26°32	2°23	9°48	23°39	22°51	21°40	1°41	n.a.	
S 9	9 38 10	26°54'59	0♃32	18° 9	11°18	15°38	7° 2	26°37	2°21	9°47	23°40	22°43	21°37	1°48	n.a.	
S 10	9 42 7	27°52'56	15°37	17°36	12°11	16°15	7°16	26°42	2°19	9°45	23°41	22°33	21°34	1°54	n.a.	
M11	9 46 3	28°50'52	0♁42	17° 7	13° 5	16°52	7°30	26°47	2°16	9°44	23°42	22°24	21°31	2° 1	n.a.	
T 12	9 50 0	29°48'46	15°38	16°42	14° 0	17°29	7°44	26°53	2°14	9°42	23°43	22°16	21°28	2° 8	n.a.	
W13	9 53 57	0♃46'38	0♂17	16°21	14°55	18° 6	7°58	26°58	2°12	9°40	23°44	22°10	21°25	2°14	n.a.	
T 14	9 57 53	1°44'29	14°34	16° 4	15°50	18°43	8°11	27° 4	2°10	9°39	23°45	22° 7	21°21	2°21	n.a.	
F 15	10 1 50	2°42'19	28°27	15°52	16°46	19°20	8°25	27° 9	2° 8	9°37	23°45	22°D 6	21°18	2°28	n.a.	
S 16	10 5 46	3°40'07	11♃58	15°45	17°42	19°56	8°39	27°15	2° 6	9°36	23°46	22° 6	21°15	2°35	n.a.	
S 17	10 9 43	4°37'54	25° 8	15°D43	18°39	20°33	8°52	27°21	2° 4	9°34	23°47	22°R 6	21°12	2°41	n.a.	
M18	10 13 39	5°35'40	8♂ 0	15°45	19°36	21°10	9° 6	27°27	2° 2	9°32	23°48	22° 5	21° 9	2°48	n.a.	
T 19	10 17 36	6°33'24	20°37	15°52	20°34	21°47	9°19	27°33	2° 0	9°31	23°48	22° 2	21° 6	2°55	n.a.	
W20	10 21 32	7°31'07	3♁ 3	16° 4	21°32	22°24	9°33	27°38	1°58	9°29	23°49	21°57	21° 2	3° 1	n.a.	
T 21	10 25 29	8°28'48	15°19	16°20	22°31	23° 1	9°46	27°44	1°56	9°28	23°50	21°48	20°59	3° 8	n.a.	
F 22	10 29 26	9°26'28	27°28	16°41	23°29	23°38	10° 0	27°51	1°54	9°26	23°50	21°37	20°56	3°15	n.a.	
S 23	10 33 22	10°24'07	9♃30	17° 6	24°29	24°15	10°13	27°57	1°52	9°24	23°51	21°24	20°53	3°22	n.a.	
S 24	10 37 19	11°21'43	21°28	17°35	25°28	24°52	10°26	28° 3	1°50	9°23	23°52	21°10	20°50	3°28	n.a.	
M25	10 41 15	12°19'19	3♃21	18° 8	26°28	25°29	10°39	28° 9	1°48	9°21	23°52	20°57	20°46	3°35	n.a.	
T 26	10 45 12	13°16'53	15°12	18°46	27°28	26° 6	10°53	28°15	1°47	9°19	23°53	20°45	20°43	3°42	n.a.	
W27	10 49 8	14°14'25	27° 3	19°27	28°29	26°43	11° 6	28°22	1°45	9°18	23°53	20°35	20°40	3°49	n.a.	
T 28	10 53 5	15°11'56	8♂56	20°12	29°29	27°20	11°19	28°28	1°43	9°16	23°54	20°28	20°37	3°55	n.a.	
F 29	10 57 1	16° 9'25	20°56	21° 0	0♁30	27°57	11°32	28°35	1°42	9°15	23°54	20°24	20°34	4° 2	n.a.	
S 30	11 0 58	17° 6'53	3♂ 7	21°52	1°32	28°34	11°45	28°41	1°40	9°13	23°55	20°22	20°31	4° 9	n.a.	
S 31	11 4 54	18♃4'19	15♂32	22°447	2♁33	29♃11	11♁58	28♃48	1♂39	9♃11	23♃55	20♂22	20♂27	4♃15	n.a.	

Delta T = 18h33m16s Julian Calendar 1 March 2652 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2652 BCE
 The year -2651 astronomical counting style corresponds to year 2652 B.C.E historical counting style.

APRIL 2652 BCE (-2651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	11 8 51	19♃1'43	28♂18	23°46	3♁35	29♃48	12°10	28♃54	1°R37	9°R10	23♃55	20°R22	20♂24	4♃22	n.a.	
T 2	11 12 48	19°59'07	11♁29	24°48	4°37	0♃25	12°23	29° 1	1♂36	9♃ 8	23°56	20♂21	20°21	4°29	n.a.	
W 3	11 16 44	20°56'28	25° 8	25°52	5°40	1° 2	12°36	29° 8	1°34	9° 7	23°56	20°18	20°18	4°36	n.a.	
T 4	11 20 41	21°53'49	9♂16	27° 0	6°42	1°39	12°48	29°15	1°33	9° 5	23°57	20°13	20°15	4°42	n.a.	
F 5	11 24 37	22°51'08	23°54	28°11	7°45	2°16	13° 1	29°21	1°32	9° 3	23°57	20° 5	20°11	4°49	n.a.	
S 6	11 28 34	23°48'25	8♃54	29°24	8°48	2°53	13°14	29°28	1°30	9° 2	23°57	19°56	20° 8	4°56	n.a.	
S 7	11 32 30	24°45'41	24° 9	0♃41	9°52	3°30	13°26	29°35	1°29	9° 0	23°57	19°45	20° 5	5° 2	n.a.	
M 8	11 36 27	25°42'57	9♁28	2° 0	10°55	4° 7	13°38	29°42	1°28	8°59	23°58	19°35	20° 2	5° 9	n.a.	
T 9	11 40 23	26°40'11	24°40	3°21	11°59	4°44	13°51	29°49	1°27	8°57	23°58	19°26	19°59	5°16	n.a.	
W10	11 44 20	27°37'25	9♂34	4°46	13° 3	5°22	14° 3	29°56	1°26	8°56	23°58	19°19	19°56	5°23	n.a.	
T 11	11 48 17	28°34'37	24° 3	6°13	14° 7	5°59	14°15	0♃ 3	1°25	8°54	23°58	19°15	19°52	5°29	n.a.	
F 12	11 52 13	29°31'50	8♃ 6	7°43	15°11	6°36	14°27	0°10	1°24	8°53	23°58	19°13	19°49	5°36	n.a.	
S 13	11 56 10	0♃29'01	21°41	9°15	16°16	7°13	14°39	0°17	1°23	8°51	23°58	19°D13	19°46	5°43	n.a.	
S 14	12 0 6	1°26'13	4♃51	10°50	17°21	7°50	14°51	0°25	1°22	8°50	23°58	19°R13	19°43	5°49	n.a.	
M15	12 4 3	2°23'23	17°39	12°27	18°26	8°27	15° 3	0°32	1°21	8°48	23°58	19°12	19°40	5°56	n.a.	
T 16	12 7 59	3°20'33	0♁10	14° 7	19°31	9° 4	15°15	0°39	1°20	8°47	23°R58	19°10	19°37	6° 3	n.a.	
W17	12 11 56	4°17'43	12°28	15°49	20°36	9°42	15°26	0°47	1°20	8°45	23°58	19° 5	19°33	6°10	n.a.	
T 18	12 15 52	5°14'52	24°35	17°34	21°42	10°19	15°38	0°54	1°19	8°44	23°58	18°57	19°30	6°16	n.a.	
F 19	12 19 49	6°12'00	6♃35	19°22	22°47	10°56	15°49	1° 1	1°18	8°43	23°58	18°46	19°27	6°23	n.a.	
S 20	12 23 46	7° 9'08	18°30	21°12	23°53	11°33	16° 1	1° 9	1°18	8°41	23°58	18°34	19°24	6°30	n.a.	
S 21	12 27 42	8° 6'16	0♃23	23° 4	24°59	12°11	16°12	1°16	1°17	8°40	23°58	18°22	19°21	6°37	n.a.	
M22	12 31 39	9° 3'22	12°15	24°58	26° 5	12°48	16°23	1°24	1°17	8°38	23°58	18° 9	19°17	6°43	n.a.	
T 23	12 35 35	10° 0'29	24° 6	26°55	27°11	13°25	16°34	1°31	1°16	8°37	23°58	17°58	19°14	6°50	n.a.	
W24	12 39 32	10°57'34	6♂ 0	28°54	28°18	14° 2	16°46	1°39	1°16	8°36	23°58	17°49	19°11	6°57	n.a.	
T 25	12 43 28	11°54'39	17°57	0♃56	29°24	14°40	16°57	1°46	1°15	8°34	23°57	17°42	19° 8	7° 3	n.a.	
F 26	12 47 25	12°51'44	0♂ 2	2°59	0♃31	15°17	17° 7	1°54	1°15	8°33	23°57	17°39	19° 5	7°10	n.a.	
S 27	12 51 21	13°48'48	12°16	5° 4	1°38	15°54	17°18	2° 1	1°15	8°32	23°57	17°D37	19° 2	7°17	n.a.	
S 28	12 55 18	14°45'51	24°43	7°10	2°45	16°32	17°29	2° 9	1°15	8°31	23°57	17°37	18°58	7°24	n.a.	
M29	12 59 15	15°42'54	7♁29	9°18	3°52	17° 9	17°39	2°16	1°15	8°29	23°56	17°38	18°55	7°30	n.a.	
T 30	13 3 11	16♃39'56	20♁36	11♃27	4♃59	17♃46	17°50	2♃24	1♂15	8♃28	23♃56	17°R38	18♂52	7♃37	n.a.	

Delta T = 18h33m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2652 BCE

MAY 2652 BCE (-2651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	13 7 8	17°36'58	4♈ 9	13♉37	6♊ 6	18♋24	18♌ 0	2♍32	1°D15	8°R27	23°R56	17°R37	18♎49	7♏44	n.a.
T 2	13 11 4	18°33'59	18° 9	15°47	7°14	19° 1	18°11	2°39	1♌15	8♎26	23♏55	17♐34	18°46	7°50	n.a.
F 3	13 15 1	19°31'00	2♎37	17°58	8°21	19°38	18°21	2°47	1°15	8°25	17°28	18°42	7°57	n.a.	
S 4	13 18 57	20°28'00	17°29	20° 9	9°29	20°16	18°31	2°55	1°15	8°24	23°54	17°21	18°39	8° 4	n.a.
S 5	13 22 54	21°24'59	2♌38	22°20	10°37	20°53	18°41	3° 3	1°15	8°23	23°54	17°13	18°36	8°11	n.a.
M 6	13 26 50	22°21'59	17°54	24°30	11°45	21°31	18°50	3°10	1°15	8°21	23°53	17° 5	18°33	8°17	n.a.
T 7	13 30 47	23°18'58	3♈ 7	26°40	12°53	22° 8	19° 0	3°18	1°16	8°20	23°53	16°58	18°30	8°24	n.a.
W 8	13 34 43	24°15'58	18° 6	28°48	14° 1	22°45	19°10	3°26	1°16	8°19	23°52	16°53	18°27	8°31	n.a.
T 9	13 38 40	25°12'58	2♌44	0♍56	15° 9	23°23	19°19	3°34	1°16	8°18	23°52	16°51	18°23	8°37	n.a.
F 10	13 42 37	26° 9'58	16°55	3° 2	16°17	24° 0	19°29	3°42	1°17	8°17	23°51	16°D50	18°20	8°44	n.a.
S 11	13 46 33	27° 6'58	0♋37	5° 7	17°26	24°38	19°38	3°49	1°17	8°17	23°51	16°50	18°17	8°51	n.a.
S 12	13 50 30	28° 3'59	13°53	7°10	18°34	25°15	19°47	3°57	1°18	8°16	23°50	16°51	18°14	8°58	n.a.
M13	13 54 26	29° 1'00	26°44	9°12	19°43	25°53	19°56	4° 5	1°19	8°15	23°49	16°R52	18°11	9° 4	n.a.
T 14	13 58 23	29°58'02	9♌16	11°12	20°52	26°30	20° 5	4°13	1°19	8°14	23°49	16°52	18° 8	9°11	n.a.
W15	14 2 19	0♍55'04	21°31	13°10	22° 1	27° 8	20°14	4°21	1°20	8°13	23°48	16°50	18° 4	9°18	n.a.
T 16	14 6 16	1°52'07	3♋35	15° 6	23°10	27°46	20°22	4°29	1°21	8°12	23°47	16°46	18° 1	9°24	n.a.
F 17	14 10 12	2°49'10	15°32	17° 0	24°19	28°23	20°31	4°36	1°22	8°11	23°47	16°40	17°58	9°31	n.a.
S 18	14 14 9	3°46'13	27°24	18°53	25°28	29° 1	20°39	4°44	1°22	8°11	23°46	16°33	17°55	9°38	n.a.
S 19	14 18 6	4°43'17	9♉15	20°43	26°37	29°38	20°48	4°52	1°23	8°10	23°45	16°25	17°52	9°45	n.a.
M20	14 22 2	5°40'22	21° 7	22°32	27°46	0♈16	20°56	5° 0	1°24	8° 9	23°44	16°17	17°48	9°51	n.a.
T 21	14 25 59	6°37'27	3♌ 3	24°18	28°56	0°54	21° 4	5° 8	1°25	8° 9	23°44	16°11	17°45	9°58	n.a.
W22	14 29 55	7°34'32	15° 3	26° 3	0♉ 5	1°31	21°11	5°16	1°26	8° 8	23°43	16° 5	17°42	10° 5	n.a.
T 23	14 33 52	8°31'38	27° 9	27°46	1°15	2° 9	21°19	5°23	1°28	8° 7	23°42	16° 2	17°39	10°11	n.a.
F 24	14 37 48	9°28'45	9♈23	29°27	2°25	2°47	21°27	5°31	1°29	8° 7	23°41	16° 0	17°36	10°18	n.a.
S 25	14 41 45	10°25'52	21°48	1♈ 6	3°34	3°24	21°34	5°39	1°30	8° 6	23°40	16°D 0	17°33	10°25	n.a.
S 26	14 45 41	11°22'59	4♌26	2°42	4°44	4° 2	21°41	5°47	1°31	8° 6	23°39	16° 1	17°29	10°32	n.a.
M27	14 49 38	12°20'07	17°18	4°17	5°54	4°40	21°48	5°55	1°33	8° 5	23°38	16° 3	17°26	10°38	n.a.
T 28	14 53 35	13°17'16	0♈29	5°50	7° 4	5°18	21°55	6° 3	1°34	8° 5	23°38	16° 4	17°23	10°45	n.a.
W29	14 57 31	14°14'24	14° 1	7°21	8°14	5°55	22° 2	6°10	1°36	8° 4	23°37	16°R 5	17°20	10°52	n.a.
T 30	15 1 28	15°11'33	27°54	8°50	9°24	6°33	22° 9	6°18	1°37	8° 4	23°36	16° 4	17°17	10°58	n.a.
F 31	15 5 24	16♌ 8'43	12♎ 9	10♈18	10♉35	7♈11	22♌15	6♋26	1♌39	8♎ 3	23♏35	16♎ 2	17♎14	11♉ 5	n.a.

Delta T = 18h33m11s Julian Calendar 1 May 2652 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 2652 BCE
 The year -2651 astronomical counting style corresponds to year 2652 B.C.E historical counting style.

JUNE 2652 BCE (-2651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	15 9 21	17♌ 5'53	26♎45	11♈43	11♉45	7♈49	22♌22	6♋34	1♌40	8°R 3	23°R34	15°R59	17♎10	11♉12	n.a.
S 2	15 13 17	18° 3'03	11♌35	13° 5	12°55	8°27	22°28	6°42	1°42	8♎ 3	23♏33	15♐56	17° 7	11°19	n.a.
M 3	15 17 14	19° 0'14	26°34	14°26	14° 6	9° 5	22°34	6°49	1°43	8° 2	23°32	15°52	17° 4	11°25	n.a.
T 4	15 21 10	19°57'26	11♈33	15°45	15°16	9°43	22°40	6°57	1°45	8° 2	23°31	15°49	17° 1	11°32	n.a.
W 5	15 25 7	20°54'39	26°23	17° 1	16°27	10°21	22°46	7° 5	1°47	8° 2	23°30	15°47	16°58	11°39	n.a.
T 6	15 29 4	21°51'53	10♌57	18°16	17°38	10°58	22°51	7°12	1°49	8° 2	23°28	15°D46	16°54	11°45	n.a.
F 7	15 33 0	22°49'09	25° 8	19°28	18°48	11°36	22°57	7°20	1°51	8° 2	23°27	15°46	16°51	11°52	n.a.
S 8	15 36 57	23°46'25	8♋54	20°37	19°59	12°14	23° 2	7°28	1°53	8° 2	23°26	15°47	16°48	11°59	n.a.
S 9	15 40 53	24°43'43	22°15	21°44	21°10	12°52	23° 7	7°35	1°55	8° 1	23°25	15°48	16°45	12° 6	n.a.
M10	15 44 50	25°41'02	5♌11	22°49	22°21	13°30	23°12	7°43	1°57	8° 1	23°24	15°50	16°42	12°12	n.a.
T 11	15 48 46	26°38'22	17°46	23°51	23°32	14° 8	23°17	7°51	1°59	8°D 1	23°23	15°50	16°39	12°19	n.a.
W12	15 52 43	27°35'43	0♈ 4	24°50	24°44	14°47	23°21	7°58	2° 1	8° 1	23°22	15°R51	16°35	12°26	n.a.
T 13	15 56 39	28°33'07	12° 9	25°46	25°55	15°25	23°25	8° 6	2° 3	8° 1	23°21	15°50	16°32	12°32	n.a.
F 14	16 0 36	29°30'31	24° 5	26°39	27° 6	16° 3	23°30	8°13	2° 5	8° 1	23°19	15°49	16°29	12°39	n.a.
S 15	16 4 33	0♈27'57	5♉57	27°29	28°17	16°41	23°34	8°21	2° 7	8° 2	23°18	15°47	16°26	12°46	n.a.
S 16	16 8 29	1°25'25	17°49	28°16	29°29	17°19	23°38	8°28	2° 9	8° 2	23°17	15°45	16°23	12°52	n.a.
M17	16 12 26	2°22'54	29°43	28°59	0♋40	17°57	23°41	8°36	2°12	8° 2	23°16	15°43	16°19	12°59	n.a.
T 18	16 16 22	3°20'24	11♌44	29°39	1°52	18°35	23°45	8°43	2°14	8° 2	23°15	15°41	16°16	13° 6	n.a.
W19	16 20 19	4°17'56	23°53	0♌14	3° 4	19°14	23°48	8°50	2°17	8° 2	23°13	15°40	16°13	13°13	n.a.
T 20	16 24 15	5°15'30	6♈11	0°46	4°15	19°52	23°51	8°58	2°19	8° 3	23°12	15°39	16°10	13°19	n.a.
F 21	16 28 12	6°13'05	18°42	1°13	5°27	20°30	23°54	9° 5	2°21	8° 3	23°11	15°D39	16° 7	13°26	n.a.
S 22	16 32 8	7°10'41	1♌24	1°36	6°39	21° 9	23°57	9°12	2°24	8° 3	23°10	15°39	16° 4	13°33	n.a.
S 23	16 36 5	8° 8'19	14°20	1°55	7°51	21°47	23°59	9°20	2°27	8° 4	23° 8	15°40	16° 0	13°39	n.a.
M24	16 40 2	9° 5'58	27°29	2° 8	9° 3	22°25	24° 2	9°27	2°29	8° 4	23° 7	15°40	15°57	13°46	n.a.
T 25	16 43 58	10° 3'38	10♈53	2°16	10°15	23° 4	24° 4	9°34	2°32	8° 4	23° 6	15°41	15°54	13°53	n.a.
W26	16 47 55	11° 1'20	24°32	2°R19	11°27	23°42	24° 6	9°41	2°34	8° 5	23° 5	15°41	15°51	14° 0	n.a.
T 27	16 51 51	11°59'02	8♎25	2°16	12°39	24°20	24° 8	9°48	2°37	8° 5	23° 3	15°R42	15°48	14° 6	n.a.
F 28	16 55 48	12°56'47	22°33	2° 8	13°52	24°59	24° 9	9°55	2°40	8° 6	23° 2	15°42	15°45	14°13	n.a.
S 29	16 59 44	13°54'32	6♌52	1°54	15° 4	25°37	24°11	10° 2	2°43	8° 6	23° 1	15°41	15°41	14°20	n.a.
S 30	17 3 41	14♈52'19	21♌21	1♌35	16♌16	26♈16	24♌12	10♋ 9	2♌46	8♎ 7	22♏59	15♈41	15♈38	14♉26	n.a.

Delta T = 18h33m09s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2652 BCE

JULY 2652 BCE (-2651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	17 7 37	15II50'07	5III55	1°R10	17829	26II54	24≈13	10816	2Ω48	8♁ 8	22°R58	15°D41	15II35	14Υ33	n.a.
T 2	17 11 34	16°47'57	20°29	0639	18°41	27°33	24°14	10°23	2°51	8° 8	22♂57	15II41	15°32	14°40	n.a.
W 3	17 15 31	17°45'48	4♂57	0° 3	19°54	28°11	24°14	10°30	2°54	8° 9	22°55	15°41	15°29	14°47	n.a.
T 4	17 19 27	18°43'41	19°14	29II22	21° 6	28°50	24°15	10°36	2°57	8°10	22°54	15°R41	15°25	14°53	n.a.
F 5	17 23 24	19°41'36	3315	28°36	22°19	29°29	24°15	10°43	3° 0	8°10	22°53	15°41	15°22	15° 0	n.a.
S 6	17 27 20	20°39'33	16°55	27°47	23°32	06 7	24°R15	10°50	3° 3	8°11	22°52	15°41	15°19	15° 7	n.a.
S 7	17 31 17	21°37'32	0≈14	26°54	24°44	0°46	24°15	10°56	3° 6	8°12	22°50	15°40	15°16	15°13	n.a.
M 8	17 35 13	22°35'32	13°12	26° 0	25°57	1°25	24°14	11° 3	3° 9	8°13	22°49	15°40	15°13	15°20	n.a.
T 9	17 39 10	23°33'35	25°49	25° 4	27°10	2° 3	24°14	11° 9	3°12	8°14	22°48	15°39	15°10	15°27	n.a.
W10	17 43 7	24°31'40	8♁ 9	24° 9	28°23	2°42	24°13	11°16	3°16	8°15	22°46	15°38	15° 6	15°33	n.a.
T 11	17 47 3	25°29'47	20°15	23°15	29°36	3°21	24°12	11°22	3°19	8°16	22°45	15°D37	15° 3	15°40	n.a.
F 12	17 51 0	26°27'56	2Υ12	22°23	0II49	4° 0	24°11	11°29	3°22	8°16	22°44	15°38	15° 0	15°47	n.a.
S 13	17 54 56	27°26'07	14° 5	21°34	2° 3	4°39	24°10	11°35	3°25	8°17	22°42	15°38	14°57	15°54	n.a.
S 14	17 58 53	28°24'21	25°57	20°51	3°16	5°18	24° 8	11°41	3°28	8°18	22°41	15°39	14°54	16° 0	n.a.
M15	18 2 49	29°22'36	7854	20°13	4°29	5°56	24° 6	11°47	3°32	8°20	22°40	15°40	14°51	16° 7	n.a.
T 16	18 6 46	0620'54	19°59	19°41	5°42	6°35	24° 4	11°53	3°35	8°21	22°38	15°41	14°47	16°14	n.a.
W17	18 10 42	1°19'15	2II16	19°17	6°56	7°14	24° 2	11°59	3°38	8°22	22°37	15°42	14°44	16°20	n.a.
T 18	18 14 39	2°17'37	14°47	19° 1	8° 9	7°53	24° 0	12° 5	3°42	8°23	22°36	15°R43	14°41	16°27	n.a.
F 19	18 18 36	3°16'02	27°35	18°D54	9°23	8°32	23°57	12°11	3°45	8°24	22°34	15°43	14°38	16°34	n.a.
S 20	18 22 32	4°14'28	10639	18°55	10°36	9°11	23°54	12°17	3°49	8°25	22°33	15°41	14°35	16°41	n.a.
S 21	18 26 29	5°12'57	23°58	19° 6	11°50	9°51	23°52	12°23	3°52	8°26	22°32	15°39	14°31	16°47	n.a.
M22	18 30 25	6°11'28	7Ω33	19°25	13° 4	10°30	23°48	12°29	3°55	8°28	22°31	15°36	14°28	16°54	n.a.
T 23	18 34 22	7°10'01	21°20	19°53	14°18	11° 9	23°45	12°34	3°59	8°29	22°29	15°33	14°25	17° 1	n.a.
W24	18 38 18	8° 8'35	5III17	20°30	15°31	11°48	23°42	12°40	4° 2	8°30	22°28	15°30	14°22	17° 7	n.a.
T 25	18 42 15	9° 7'11	19°21	21°15	16°45	12°27	23°38	12°45	4° 6	8°32	22°27	15°28	14°19	17°14	n.a.
F 26	18 46 11	10° 5'49	3≈30	22° 8	17°59	13° 6	23°34	12°51	4° 9	8°33	22°26	15°27	14°16	17°21	n.a.
S 27	18 50 8	11° 4'29	17°42	23° 9	19°13	13°46	23°30	12°56	4°13	8°34	22°24	15°D27	14°12	17°27	n.a.
S 28	18 54 5	12° 3'11	1III54	24°17	20°27	14°25	23°26	13° 1	4°17	8°36	22°23	15°28	14° 9	17°34	n.a.
M29	18 58 1	13° 1'55	16° 5	25°31	21°41	15° 4	23°21	13° 7	4°20	8°37	22°22	15°30	14° 6	17°41	n.a.
T 30	19 1 58	14° 0'41	0♂12	26°51	22°55	15°44	23°17	13°12	4°24	8°39	22°21	15°31	14° 3	17°48	n.a.
W31	19 5 54	14659'28	14♂12	28II16	24II 9	16623	23≈12	13817	4627	8III40	22♂20	15°R32	14II 0	17Υ54	n.a.

Delta T = 18h33m06s Julian Calendar 1 July 2652 BCE == Greg. Calendar 9 June 2652 BCE
 The year -2651 astronomical counting style corresponds to year 2652 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2652 BCE (-2651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	19 9 51	15658'18	28♂ 3	29II46	25II23	176 2	23°R 7	13822	46231	8III42	22°R18	15°R31	13II57	18Υ 1	n.a.
F 2	19 13 47	16°57'10	11343	1620	26°38	17°42	23≈ 2	13°27	4°35	8°43	22♂17	15II29	13°53	18° 8	n.a.
S 3	19 17 44	17°56'04	25° 8	2°57	27°52	18°21	22°57	13°31	4°38	8°45	22°16	15°25	13°50	18°14	n.a.
S 4	19 21 40	18°55'00	8≈17	4°38	29° 6	19° 1	22°51	13°36	4°42	8°46	22°15	15°20	13°47	18°21	n.a.
M 5	19 25 37	19°53'59	21° 9	6°20	0621	19°40	22°46	13°41	4°46	8°48	22°14	15°14	13°44	18°28	n.a.
T 6	19 29 34	20°53'00	3X43	8° 5	1°35	20°20	22°40	13°45	4°49	8°50	22°13	15° 8	13°41	18°34	n.a.
W 7	19 33 30	21°52'03	16° 3	9°51	2°49	21° 0	22°34	13°50	4°53	8°51	22°11	15° 3	13°37	18°41	n.a.
T 8	19 37 27	22°51'09	28° 9	11°38	4° 4	21°39	22°28	13°54	4°57	8°53	22°10	14°58	13°34	18°48	n.a.
F 9	19 41 23	23°50'17	10Υ 5	13°26	5°19	22°19	22°22	13°59	5° 1	8°55	22° 9	14°56	13°31	18°55	n.a.
S 10	19 45 20	24°49'27	21°57	15°15	6°33	22°59	22°15	14° 3	5° 4	8°56	22° 8	14°D54	13°28	19° 1	n.a.
S 11	19 49 16	25°48'41	3848	17° 4	7°48	23°39	22° 9	14° 7	5° 8	8°58	22° 7	14°55	13°25	19° 8	n.a.
M12	19 53 13	26°47'56	15°45	18°53	9° 2	24°18	22° 2	14°11	5°12	9° 0	22° 6	14°56	13°22	19°15	n.a.
T 13	19 57 9	27°47'15	27°51	20°41	10°17	24°58	21°56	14°15	5°16	9° 2	22° 5	14°58	13°18	19°21	n.a.
W14	20 1 6	28°46'35	10II12	22°30	11°32	25°38	21°49	14°19	5°19	9° 4	22° 4	14°R59	13°15	19°28	n.a.
T 15	20 5 3	29°45'59	22°51	24°18	12°47	26°18	21°42	14°22	5°23	9° 5	22° 3	14°58	13°12	19°35	n.a.
F 16	20 8 59	0454'25	5652	26° 6	14° 2	26°58	21°35	14°26	5°27	9° 7	22° 2	14°56	13° 9	19°41	n.a.
S 17	20 12 56	1°44'53	19°14	27°54	15°17	27°38	21°28	14°30	5°31	9° 9	22° 1	14°52	13° 6	19°48	n.a.
S 18	20 16 52	2°44'23	2658	29°40	16°31	28°18	21°20	14°33	5°35	9°11	22° 0	14°46	13° 3	19°55	n.a.
M19	20 20 49	3°43'56	17° 0	1626	17°46	28°58	21°13	14°37	5°38	9°13	21°59	14°38	12°59	20° 2	n.a.
T 20	20 24 45	4°43'30	1III16	3°12	19° 1	29°38	21° 5	14°40	5°42	9°15	21°58	14°30	12°56	20° 8	n.a.
W21	20 28 42	5°43'07	15°39	4°57	20°16	0618	20°58	14°43	5°46	9°17	21°57	14°22	12°53	20°15	n.a.
T 22	20 32 38	6°42'46	0≈ 5	6°41	21°32	0°58	20°50	14°46	5°50	9°19	21°57	14°16	12°50	20°22	n.a.
F 23	20 36 35	7°42'26	14°28	8°24	22°47	1°38	20°42	14°49	5°54	9°21	21°56	14°11	12°47	20°28	n.a.
S 24	20 40 32	8°42'09	28°44	10° 7	24° 2	2°19	20°35	14°52	5°57	9°23	21°55	14° 9	12°43	20°35	n.a.
S 25	20 44 28	9°41'54	12III51	11°49	25°17	2°59	20°27	14°55	6° 1	9°25	21°54	14°D 8	12°40	20°42	n.a.
M26	20 48 25	10°41'40	26°48	13°30	26°32	3°39	20°19	14°57	6° 5	9°27	21°53	14° 9	12°37	20°48	n.a.
T 27	20 52 21	11°41'28	10♂34	15°10	27°47	4°19	20°11	15° 0	6° 9	9°29	21°53	14°R10	12°34	20°55	n.a.
W28	20 56 18	12°41'19	24°10	16°50	29° 3	5° 0	20° 3	15° 2	6°13	9°31	21°52	14° 9	12°31	21° 2	n.a.
T 29	21 0 14	13°41'11	7335	18°29	0618	5°40	19°55	15° 5	6°16	9°33	21°51	14° 7	12°28	21° 9	n.a.
F 30	21 4 11	14°41'05	20°50	20° 8	1°33	6°21	19°47	15° 7	6°20	9°35	21°50	14° 2	12°24	21°15	n.a.
S 31	21 8 8	15041'01	3≈54	21046	2648	76 1	19≈39	158 9	6624	9III37	21♂50	13II54	12II21	21Υ22	n.a.

Delta T = 18h33m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2652 BCE

SEPTEMBER 2652 BCE (-2651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	21 12 4	16 ^Λ 40'59	16 [♁] 46	23 [♁] 23	4 [♁] 4	7 [♁] 42	19°R31	15 [♁] 11	6 [♁] 28	9 [♁] 39	21°R49	13°R44	12 [♁] 18	21 [♁] 29	n.a.		
M 2	21 16 1	17°41'00	29°25	25° 0	5°19	8°22	19 [♁] 23	15°13	6°31	9°41	21 [♁] 48	13 [♁] 32	12°15	21°35	n.a.		
T 3	21 19 57	18°41'02	11 [♁] 51	26°36	6°34	9° 3	19°14	15°15	6°35	9°43	21°48	13°20	12°12	21°42	n.a.		
W 4	21 23 54	19°41'07	24° 5	28°11	7°50	9°43	19° 6	15°16	6°39	9°46	21°47	13° 8	12° 9	21°49	n.a.		
T 5	21 27 50	20°41'13	6 [♁] 8	29°46	9° 5	10°24	18°58	15°18	6°43	9°48	21°47	12°58	12° 5	21°55	n.a.		
F 6	21 31 47	21°41'22	18° 2	1 [♁] 20	10°21	11° 5	18°50	15°20	6°46	9°50	21°46	12°51	12° 2	22° 2	n.a.		
S 7	21 35 43	22°41'34	29°52	2°54	11°36	11°45	18°42	15°21	6°50	9°52	21°46	12°46	11°59	22° 9	n.a.		
S 8	21 39 40	23°41'47	11 [♁] 41	4°28	12°52	12°26	18°34	15°22	6°54	9°54	21°45	12°43	11°56	22°15	n.a.		
M 9	21 43 36	24°42'03	23°35	6° 1	14° 7	13° 7	18°26	15°23	6°57	9°56	21°45	12°D42	11°53	22°22	n.a.		
T 10	21 47 33	25°42'21	5 [♁] 39	7°33	15°23	13°48	18°18	15°24	7° 1	9°59	21°44	12°43	11°49	22°29	n.a.		
W11	21 51 30	26°42'42	17°58	9° 5	16°38	14°28	18°10	15°25	7° 5	10° 1	21°44	12°R43	11°46	22°36	n.a.		
T 12	21 55 26	27°43'04	0 [♁] 38	10°36	17°54	15° 9	18° 2	15°26	7° 8	10° 3	21°43	12°41	11°43	22°42	n.a.		
F 13	21 59 23	28°43'29	13°42	12° 7	19°10	15°50	17°54	15°27	7°12	10° 5	21°43	12°38	11°40	22°49	n.a.		
S 14	22 3 19	29°43'56	27°13	13°38	20°25	16°31	17°46	15°27	7°16	10° 7	21°43	12°32	11°37	22°56	n.a.		
S 15	22 7 16	0 [♁] 44'25	11 [♁] 12	15° 8	21°41	17°12	17°38	15°28	7°19	10°10	21°42	12°23	11°34	23° 2	n.a.		
M16	22 11 12	1°44'56	25°34	16°37	22°56	17°53	17°31	15°28	7°23	10°12	21°42	12°12	11°30	23° 9	n.a.		
T 17	22 15 9	2°45'29	10 [♁] 15	18° 6	24°12	18°35	17°23	15°28	7°26	10°14	21°42	12° 0	11°27	23°16	n.a.		
W18	22 19 5	3°46'03	25° 7	19°35	25°28	19°16	17°16	15°28	7°30	10°16	21°41	11°48	11°24	23°22	n.a.		
T 19	22 23 2	4°46'39	9 [♁] 59	21° 3	26°43	19°57	17° 8	15°R28	7°33	10°19	21°41	11°38	11°21	23°29	n.a.		
F 20	22 26 59	5°47'17	24°45	22°30	27°59	20°38	17° 1	15°28	7°37	10°21	21°41	11°31	11°18	23°36	n.a.		
S 21	22 30 55	6°47'56	9 [♁] 17	23°57	29°15	21°19	16°54	15°28	7°40	10°23	21°41	11°26	11°14	23°42	n.a.		
S 22	22 34 52	7°48'36	23°32	25°24	0 [♁] 30	22° 1	16°47	15°28	7°44	10°25	21°41	11°24	11°11	23°49	n.a.		
M23	22 38 48	8°49'18	7 [♁] 29	26°49	1°46	22°42	16°40	15°27	7°47	10°28	21°41	11°24	11° 8	23°56	n.a.		
T 24	22 42 45	9°50'02	21° 7	28°14	3° 2	23°23	16°33	15°27	7°50	10°30	21°41	11°24	11° 5	24° 2	n.a.		
W25	22 46 41	10°50'47	4 [♁] 29	29°38	4°18	24° 5	16°26	15°26	7°54	10°32	21°41	11°23	11° 2	24° 9	n.a.		
T 26	22 50 38	11°51'33	17°36	1 [♁] 2	5°33	24°46	16°19	15°25	7°57	10°34	21°40	11°19	10°59	24°16	n.a.		
F 27	22 54 34	12°52'20	0 [♁] 30	2°24	6°49	25°28	16°13	15°24	8° 0	10°37	21°D40	11°13	10°55	24°23	n.a.		
S 28	22 58 31	13°53'09	13°14	3°45	8° 5	26° 9	16° 6	15°23	8° 4	10°39	21°41	11° 3	10°52	24°29	n.a.		
S 29	23 2 28	14°53'58	25°47	5° 6	9°20	26°51	16° 0	15°22	8° 7	10°41	21°41	10°51	10°49	24°36	n.a.		
M30	23 6 24	15 [♁] 54'50	8 [♁] 10	6 [♁] 24	10 [♁] 36	27 [♁] 32	15 [♁] 54	15 [♁] 21	8 [♁] 10	10 [♁] 44	21 [♁] 41	10 [♁] 37	10 [♁] 46	24 [♁] 43	n.a.		

Delta T = 18h33m01s Julian Calendar 1 Sept. 2652 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 2652 BCE
 The year -2651 astronomical counting style corresponds to year 2652 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2652 BCE (-2651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	23 10 21	16 [♁] 55'42	20 [♁] 24	7 [♁] 42	11 [♁] 52	28 [♁] 14	15°R48	15°R20	8 [♁] 13	10 [♁] 46	21 [♁] 41	10°R22	10 [♁] 43	24 [♁] 49	n.a.		
W 2	23 14 17	17°56'36	2 [♁] 30	8°57	13° 8	28°56	15 [♁] 42	15 [♁] 18	8°16	10°48	21°41	10 [♁] 8	10°40	24°56	n.a.		
T 3	23 18 14	18°57'32	14°28	10°11	14°23	29°37	15°37	15°17	8°20	10°50	21°41	9°56	10°36	25° 3	n.a.		
F 4	23 22 10	19°58'29	26°19	11°23	15°39	0 [♁] 19	15°31	15°15	8°23	10°52	21°41	9°46	10°33	25° 9	n.a.		
S 5	23 26 7	20°59'27	8 [♁] 7	12°32	16°55	1° 1	15°26	15°13	8°26	10°55	21°41	9°39	10°30	25°16	n.a.		
S 6	23 30 3	22° 0'27	19°55	13°38	18°10	1°43	15°21	15°11	8°29	10°57	21°42	9°35	10°27	25°23	n.a.		
M 7	23 34 0	23° 1'29	1 [♁] 47	14°42	19°26	2°24	15°16	15° 9	8°32	10°59	21°42	9°33	10°24	25°29	n.a.		
T 8	23 37 57	24° 2'32	13°48	15°41	20°42	3° 6	15°11	15° 7	8°35	11° 1	21°42	9°D33	10°20	25°36	n.a.		
W 9	23 41 53	25° 3'36	26° 3	16°36	21°58	3°48	15° 7	15° 5	8°38	11° 4	21°43	9°R33	10°17	25°43	n.a.		
T 10	23 45 50	26° 4'42	8 [♁] 38	17°27	23°13	4°30	15° 2	15° 3	8°41	11° 6	21°43	9°33	10°14	25°49	n.a.		
F 11	23 49 46	27° 5'49	21°38	18°12	24°29	5°12	14°58	15° 0	8°43	11° 8	21°43	9°30	10°11	25°56	n.a.		
S 12	23 53 43	28° 6'58	5 [♁] 6	18°51	25°45	5°54	14°54	14°58	8°46	11°10	21°44	9°25	10° 8	26° 3	n.a.		
S 13	23 57 39	29° 8'08	19° 4	19°24	27° 0	6°36	14°50	14°55	8°49	11°12	21°44	9°18	10° 5	26°10	n.a.		
M14	0 1 36	0 [♁] 9'19	3 [♁] 31	19°48	28°16	7°19	14°46	14°52	8°52	11°15	21°44	9° 8	10° 1	26°16	n.a.		
T 15	0 5 32	1°10'30	18°23	20° 5	29°32	8° 1	14°43	14°50	8°54	11°17	21°45	8°57	9°58	26°23	n.a.		
W16	0 9 29	2°11'43	3 [♁] 30	20°R11	0 [♁] 48	8°43	14°40	14°47	8°57	11°19	21°45	8°47	9°55	26°30	n.a.		
T 17	0 13 26	3°12'57	18°44	20° 8	2° 3	9°25	14°36	14°44	9° 0	11°21	21°46	8°37	9°52	26°36	n.a.		
F 18	0 17 22	4°14'12	3 [♁] 52	19°54	3°19	10° 7	14°34	14°41	9° 2	11°23	21°47	8°30	9°49	26°43	n.a.		
S 19	0 21 19	5°15'27	18°46	19°29	4°35	10°50	14°31	14°37	9° 5	11°25	21°47	8°26	9°46	26°50	n.a.		
S 20	0 25 15	6°16'43	3 [♁] 19	18°52	5°50	11°32	14°28	14°34	9° 7	11°27	21°48	8°D25	9°42	26°56	n.a.		
M21	0 29 12	7°17'59	17°27	18° 4	7° 6	12°14	14°26	14°31	9°10	11°29	21°48	8°25	9°39	27° 3	n.a.		
T 22	0 33 8	8°19'16	1 [♁] 11	17° 6	8°22	12°57	14°24	14°27	9°12	11°31	21°49	8°26	9°36	27°10	n.a.		
W23	0 37 5	9°20'33	14°33	15°59	9°37	13°39	14°22	14°24	9°15	11°34	21°50	8°R26	9°33	27°16	n.a.		
T 24	0 41 1	10°21'50	27°34	14°44	10°53	14°22	14°21	14°20	9°17	11°36	21°50	8°24	9°30	27°23	n.a.		
F 25	0 44 58	11°23'08	10 [♁] 17	13°24	12° 9	15° 4	14°19	14°16	9°19	11°38	21°51	8°20	9°26	27°30	n.a.		
S 26	0 48 55	12°24'26	22°47	12° 1	13°24	15°47	14°18	14°13	9°21	11°40	21°52	8°14	9°23	27°36	n.a.		
S 27	0 52 51	13°25'44	5 [♁] 6	10°39	14°40	16°30	14°17	14° 9	9°23	11°42	21°53	8° 5	9°20	27°43	n.a.		
M28	0 56 48	14°27'02	17°16	9°20	15°55	17°12	14°16	14° 5	9°26	11°44	21°54	7°55	9°17	27°50	n.a.		
T 29	1 0 44	15°28'20	29°19	8° 6	17°11	17°55	14°15	14° 1	9°28	11°46	21°54	7°44	9°14	27°56	n.a.		
W30	1 4 41	16°29'39	11 [♁] 15	7° 0	18°26	18°38	14°15	13°57	9°30	11°48	21°55	7°33	9°11	28° 3	n.a.		
T 31	1 8 37	17 [♁] 30'58	23 [♁] 8	6 [♁] 3	19 [♁] 42	19 [♁] 20	14°D15	13 [♁] 53	9 [♁] 32	11 [♁] 49	21 [♁] 56	7 [♁] 24	9 [♁] 7	28 [♁] 10	n.a.		

Delta T = 18h32m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2652 BCE

NOVEMBER 2652 BCE (-2651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	1 12 34	18 ^h 32'17"	4 ^h 58'	5°R17	20 ^h 58'	20 ^h 3'	14 ^h 15'	13°R49	9 ^h 34'	11 ^h 51'	21 ^h 57'	7°R17	9 ^h 4'	28 ^h 16'	n.a.
S 2	1 16 30	19°33'37"	16°46'	4 ^h 41'	22°13'	20°46'	14°15'	13 ^h 44'	9°36'	11°53'	21°58'	7 ^h 12'	9°1'	28°23'	n.a.
S 3	1 20 27	20°34'57"	28°36'	4°16'	23°29'	21°29'	14°16'	13°40'	9°37'	11°55'	21°59'	7°10'	8°58'	28°30'	n.a.
M 4	1 24 23	21°36'18"	10 ^h 31'	4°2'	24°44'	22°12'	14°16'	13°36'	9°39'	11°57'	22°0'	7°D 9'	8°55'	28°36'	n.a.
T 5	1 28 20	22°37'38"	22°33'	3°D57'	26°0'	22°55'	14°17'	13°31'	9°41'	11°59'	22°1'	7°10'	8°51'	28°43'	n.a.
W 6	1 32 17	23°38'59"	4 ^h 48'	4°3'	27°15'	23°38'	14°18'	13°27'	9°43'	12°1'	22°2'	7°12'	8°48'	28°50'	n.a.
T 7	1 36 13	24°40'21"	17°20'	4°17'	28°31'	24°21'	14°19'	13°22'	9°44'	12°2'	22°3'	7°13'	8°45'	28°57'	n.a.
F 8	1 40 10	25°41'42"	0 ^h 14'	4°39'	29°46'	25°4'	14°21'	13°18'	9°46'	12°4'	22°4'	7°R13'	8°42'	29°3'	n.a.
S 9	1 44 6	26°43'04"	13°33'	5°8'	1 ^h 1'	25°47'	14°22'	13°13'	9°47'	12°6'	22°5'	7°12'	8°39'	29°10'	n.a.
S 10	1 48 3	27°44'26"	27°21'	5°44'	2°17'	26°30'	14°24'	13°8'	9°49'	12°8'	22°6'	7°9'	8°36'	29°17'	n.a.
M 11	1 51 59	28°45'48"	11 ^h 37'	6°26'	3°32'	27°13'	14°26'	13°4'	9°50'	12°9'	22°7'	7°4'	8°32'	29°23'	n.a.
T 12	1 55 56	29°47'10"	26°21'	7°13'	4°48'	27°56'	14°29'	12°59'	9°52'	12°11'	22°8'	6°58'	8°29'	29°30'	n.a.
W 13	1 59 52	0 ^h 48'31"	11 ^h 25'	8°4'	6°3'	28°40'	14°31'	12°54'	9°53'	12°13'	22°10'	6°52'	8°26'	29°37'	n.a.
T 14	2 3 49	1°49'53"	26°40'	9°0'	7°19'	29°23'	14°34'	12°49'	9°54'	12°14'	22°11'	6°47'	8°23'	29°43'	n.a.
F 15	2 7 46	2°51'15"	11 ^h 57'	9°59'	8°34'	0 ^h 6'	14°37'	12°44'	9°55'	12°16'	22°12'	6°44'	8°20'	29°50'	n.a.
S 16	2 11 42	3°52'36"	27°5'	11°1'	9°49'	0°50'	14°40'	12°39'	9°57'	12°18'	22°13'	6°42'	8°17'	29°57'	n.a.
S 17	2 15 39	4°53'56"	11 ^h 54'	12°7'	11°5'	1°33'	14°43'	12°35'	9°58'	12°19'	22°14'	6°D42'	8°13'	0 ^h 3'	n.a.
M 18	2 19 35	5°55'16"	26°19'	13°15'	12°20'	2°16'	14°46'	12°30'	9°59'	12°21'	22°16'	6°43'	8°10'	0°10'	n.a.
T 19	2 23 32	6°56'36"	10 ^h 37'	14°25'	13°35'	3°0'	14°50'	12°25'	10°0'	12°22'	22°17'	6°44'	8°7'	0°17'	n.a.
W 20	2 27 28	7°57'54"	23°48'	15°37'	14°51'	3°43'	14°54'	12°20'	10°1'	12°24'	22°18'	6°46'	8°4'	0°23'	n.a.
T 21	2 31 25	8°59'12"	6 ^h 55'	16°51'	16°6'	4°27'	14°58'	12°15'	10°1'	12°25'	22°20'	6°R46'	8°1'	0°30'	n.a.
F 22	2 35 21	10°0'28"	19°39'	18°7'	17°21'	5°10'	15°2'	12°10'	10°2'	12°26'	22°21'	6°46'	7°57'	0°37'	n.a.
S 23	2 39 18	11°1'44"	2 ^h 5'	19°24'	18°36'	5°54'	15°7'	12°5'	10°3'	12°28'	22°22'	6°44'	7°54'	0°43'	n.a.
S 24	2 43 15	12°2'59"	14°17'	20°43'	19°52'	6°38'	15°11'	12°0'	10°4'	12°29'	22°24'	6°41'	7°51'	0°50'	n.a.
M 25	2 47 11	13°4'12"	26°19'	22°3'	21°7'	7°21'	15°16'	11°55'	10°4'	12°31'	22°25'	6°38'	7°48'	0°57'	n.a.
T 26	2 51 8	14°5'25"	8 ^h 14'	23°24'	22°22'	8°5'	15°21'	11°50'	10°5'	12°32'	22°27'	6°34'	7°45'	1°3'	n.a.
W 27	2 55 4	15°6'37"	20°5'	24°46'	23°37'	8°49'	15°26'	11°45'	10°6'	12°33'	22°28'	6°30'	7°42'	1°10'	n.a.
T 28	2 59 1	16°7'47"	1 ^h 54'	26°9'	24°52'	9°32'	15°32'	11°40'	10°6'	12°34'	22°29'	6°26'	7°38'	1°17'	n.a.
F 29	3 2 57	17°8'57"	13°44'	27°33'	26°8'	10°16'	15°37'	11°35'	10°6'	12°36'	22°31'	6°24'	7°35'	1°23'	n.a.
S 30	3 6 54	18 ^h 10'06"	25 ^h 36'	28 ^h 58'	27 ^h 23'	11 ^h 0'	15 ^h 43'	11 ^h 30'	10 ^h 7'	12 ^h 37'	22 ^h 32'	6 ^h 22'	7 ^h 32'	1 ^h 30'	n.a.

Delta T = 18h32m56s Julian Calendar 1 Nov. 2652 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 2652 BCE
 The year -2651 astronomical counting style corresponds to year 2652 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2652 BCE (-2651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	3 10 50	19 ^h 11'14"	7 ^h 33'	0 ^h 24'	28 ^h 38'	11 ^h 44'	15 ^h 49'	11°R25'	10 ^h 7'	12 ^h 38'	22 ^h 34'	6°D22'	7 ^h 29'	1 ^h 37'	n.a.
M 2	3 14 47	20°12'21"	19°36'	1°50'	29°53'	12°27'	15°55'	11 ^h 20'	10°7'	12°39'	22°35'	6°D23'	7°26'	1°43'	n.a.
T 3	3 18 44	21°13'28"	1 ^h 48'	3°18'	1 ^h 8'	13°11'	16°1'	11°16'	10°8'	12°40'	22°37'	6°24'	7°23'	1°50'	n.a.
W 4	3 22 40	22°14'33"	14°12'	4°46'	2°23'	13°55'	16°7'	11°11'	10°8'	12°41'	22°38'	6°25'	7°19'	1°57'	n.a.
T 5	3 26 37	23°15'38"	26°49'	6°14'	3°38'	14°39'	16°14'	11°6'	10°8'	12°42'	22°40'	6°26'	7°16'	2°3'	n.a.
F 6	3 30 33	24°16'41"	9 ^h 44'	7°44'	4°53'	15°23'	16°20'	11°1'	10°R 8'	12°43'	22°41'	6°27'	7°13'	2°10'	n.a.
S 7	3 34 30	25°17'44"	23°0'	9°14'	6°8'	16°7'	16°27'	10°56'	10°8'	12°44'	22°43'	6°R28'	7°10'	2°17'	n.a.
S 8	3 38 26	26°18'46"	6 ^h 38'	10°45'	7°23'	16°51'	16°34'	10°52'	10°8'	12°45'	22°44'	6°27'	7°7'	2°23'	n.a.
M 9	3 42 23	27°19'46"	20°39'	12°16'	8°38'	17°35'	16°41'	10°47'	10°8'	12°46'	22°46'	6°27'	7°3'	2°30'	n.a.
T 10	3 46 19	28°20'46"	5 ^h 4'	13°49'	9°53'	18°20'	16°49'	10°42'	10°7'	12°47'	22°48'	6°26'	7°0'	2°37'	n.a.
W 11	3 50 16	29°21'45"	19°48'	15°21'	11°8'	19°4'	16°56'	10°38'	10°7'	12°48'	22°49'	6°25'	6°57'	2°43'	n.a.
T 12	3 54 13	0 ^h 22'42"	4 ^h 46'	16°55'	12°23'	19°48'	17°4'	10°33'	10°7'	12°49'	22°51'	6°24'	6°54'	2°50'	n.a.
F 13	3 58 9	1°23'39"	19°51'	18°29'	13°38'	20°32'	17°12'	10°29'	10°7'	12°50'	22°53'	6°24'	6°51'	2°57'	n.a.
S 14	4 2 6	2°24'34"	4 ^h 54'	20°4'	14°53'	21°16'	17°19'	10°24'	10°6'	12°50'	22°54'	6°D24'	6°48'	3°3'	n.a.
S 15	4 6 2	3°25'27"	19°45'	21°40'	16°8'	22°1'	17°28'	10°20'	10°6'	12°51'	22°56'	6°24'	6°44'	3°10'	n.a.
M 16	4 9 59	4°26'20"	4 ^h 18'	23°16'	17°23'	22°45'	17°36'	10°16'	10°5'	12°52'	22°57'	6°24'	6°41'	3°17'	n.a.
T 17	4 13 55	5°27'10"	18°27'	24°54'	18°38'	23°29'	17°44'	10°11'	10°5'	12°52'	22°59'	6°24'	6°38'	3°24'	n.a.
W 18	4 17 52	6°27'59"	2 ^h 9'	26°31'	19°53'	24°14'	17°53'	10°7'	10°4'	12°53'	23°1'	6°R24'	6°35'	3°30'	n.a.
T 19	4 21 48	7°28'45"	15°25'	28°10'	21°7'	24°58'	18°1'	10°3'	10°3'	12°54'	23°2'	6°24'	6°32'	3°37'	n.a.
F 20	4 25 45	8°29'30"	28°16'	29°50'	22°22'	25°42'	18°10'	9°59'	10°2'	12°54'	23°4'	6°24'	6°29'	3°44'	n.a.
S 21	4 29 42	9°30'13"	10 ^h 45'	1 ^h 30'	23°37'	26°27'	18°19'	9°55'	10°2'	12°55'	23°6'	6°D24'	6°25'	3°50'	n.a.
S 22	4 33 38	10°30'54"	22°58'	3°11'	24°52'	27°11'	18°28'	9°51'	10°1'	12°55'	23°7'	6°24'	6°22'	3°57'	n.a.
M 23	4 37 35	11°31'33"	4 ^h 58'	4°53'	26°6'	27°56'	18°37'	9°47'	10°0'	12°56'	23°9'	6°24'	6°19'	4°4'	n.a.
T 24	4 41 31	12°32'10"	16°50'	6°36'	27°21'	28°40'	18°47'	9°43'	9°59'	12°56'	23°11'	6°25'	6°16'	4°10'	n.a.
W 25	4 45 28	13°32'45"	28°39'	8°19'	28°36'	29°25'	18°56'	9°40'	9°58'	12°56'	23°13'	6°26'	6°13'	4°17'	n.a.
T 26	4 49 24	14°33'18"	10 ^h 28'	10°4'	29°50'	0 ^h 9'	19°5'	9°36'	9°57'	12°57'	23°14'	6°27'	6°9'	4°24'	n.a.
F 27	4 53 21	15°33'49"	22°20'	11°49'	1 ^h 5'	0°54'	19°15'	9°33'	9°56'	12°57'	23°16'	6°27'	6°6'	4°30'	n.a.
S 28	4 57 17	16°34'19"	4 ^h 18'	13°35'	2°20'	1°38'	19°25'	9°29'	9°55'	12°57'	23°18'	6°R28'	6°3'	4°37'	n.a.
S 29	5 1 14	17°34'46"	16°25'	15°22'	3°34'	2°23'	19°35'	9°26'	9°53'	12°58'	23°19'	6°27'	6°0'	4°44'	n.a.
M 30	5 5 11	18°35'12"	28°42'	17°10'	4°49'	3°8'	19°45'	9°23'	9°52'	12°58'	23°21'	6°27'	5°57'	4°50'	n.a.
T 31	5 9 7	19 ^h 35'36"	11 ^h 10'	18 ^h 59'	6 ^h 3'	3 ^h 52'	19°55'	9 ^h 19'	9 ^h 51'	12 ^h 58'	23 ^h 23'	6 ^h 25'	5 ^h 54'	4 ^h 57'	n.a.

Delta T = 18h32m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]