

SWISS EPHEMERIS for the year 3454 BCE

JANUARY 3454 BCE (-3453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	4 48 28	14♌51'36	14♋33	6♊50	19♐11	13♍ 7	7°R48	14♌49	3♌ 8	16♉16	28°R 5	26♄44	28♃26	23♂27	n.a.
M 2	4 52 25	15°51'42	26°24	8°36	20°25	13°53	7♁40	14°56	3°11	16°17	28♃ 4	26°46	28°22	23°34	n.a.
T 3	4 56 21	16°51'46	8♍25	10°23	21°38	14°40	7°33	15° 4	3°15	16°19	28° 3	26°47	28°19	23°40	n.a.
W 4	5 0 18	17°51'48	20°41	12°12	22°52	15°26	7°25	15°11	3°18	16°20	28° 2	26°R48	28°16	23°47	n.a.
T 5	5 4 15	18°51'48	3♌16	14° 1	24° 6	16°13	7°17	15°18	3°21	16°21	28° 0	26°47	28°13	23°54	n.a.
F 6	5 8 11	19°51'47	16°15	15°51	25°20	16°59	7°10	15°25	3°25	16°23	27°59	26°44	28°10	24° 0	n.a.
S 7	5 12 8	20°51'43	29°40	17°42	26°34	17°46	7° 2	15°33	3°28	16°24	27°58	26°40	28° 7	24° 7	n.a.
S 8	5 16 4	21°51'38	13♍33	19°34	27°48	18°32	6°55	15°40	3°31	16°25	27°57	26°34	28° 3	24°14	n.a.
M 9	5 20 1	22°51'31	27°53	21°28	29° 2	19°19	6°47	15°47	3°35	16°26	27°55	26°29	28° 0	24°20	n.a.
T 10	5 23 57	23°51'21	12♌35	23°22	0♊16	20° 5	6°40	15°55	3°38	16°27	27°54	26°24	27°57	24°27	n.a.
W11	5 27 54	24°51'10	27°31	25°17	1°29	20°52	6°33	16° 2	3°42	16°28	27°53	26°20	27°54	24°34	n.a.
T 12	5 31 50	25°50'56	12♌35	27°13	2°43	21°38	6°26	16°10	3°45	16°30	27°52	26°18	27°51	24°40	n.a.
F 13	5 35 47	26°50'40	27°35	29°10	3°57	22°25	6°18	16°17	3°48	16°31	27°50	26°D18	27°48	24°47	n.a.
S 14	5 39 44	27°50'22	12♌25	1♌ 7	5°11	23°11	6°12	16°25	3°52	16°32	27°49	26°18	27°44	24°54	n.a.
S 15	5 43 40	28°50'01	26°58	3° 6	6°25	23°58	6° 5	16°32	3°55	16°33	27°47	26°20	27°41	25° 0	n.a.
M16	5 47 37	29°49'37	11♋11	5° 4	7°38	24°44	5°58	16°40	3°59	16°34	27°46	26°21	27°38	25° 7	n.a.
T 17	5 51 33	0♌49'11	25° 3	7° 3	8°52	25°31	5°51	16°47	4° 2	16°35	27°45	26°R22	27°35	25°14	n.a.
W18	5 55 30	1°48'42	8♍33	9° 2	10° 6	26°17	5°45	16°55	4° 6	16°35	27°43	26°22	27°32	25°20	n.a.
T 19	5 59 26	2°48'11	21°43	11° 1	11°20	27° 4	5°38	17° 3	4° 9	16°36	27°42	26°21	27°28	25°27	n.a.
F 20	6 3 23	3°47'37	4♌36	12°59	12°34	27°50	5°32	17°10	4°12	16°37	27°40	26°19	27°25	25°33	n.a.
S 21	6 7 19	4°47'01	17°13	14°57	13°47	28°37	5°26	17°18	4°16	16°38	27°39	26°16	27°22	25°40	n.a.
S 22	6 11 16	5°46'22	29°37	16°53	15° 1	29°23	5°20	17°26	4°19	16°39	27°37	26°12	27°19	25°47	n.a.
M23	6 15 13	6°45'41	11♐50	18°48	16°15	0♊10	5°14	17°33	4°23	16°40	27°36	26° 9	27°16	25°53	n.a.
T 24	6 19 9	7°44'57	23°54	20°42	17°28	0°56	5° 9	17°41	4°26	16°40	27°34	26° 6	27°13	26° 0	n.a.
W25	6 23 6	8°44'11	5♌51	22°33	18°42	1°43	5° 3	17°49	4°29	16°41	27°33	26° 4	27° 9	26° 7	n.a.
T 26	6 27 2	9°43'23	17°43	24°21	19°56	2°29	4°58	17°56	4°33	16°42	27°31	26° 3	27° 6	26°13	n.a.
F 27	6 30 59	10°42'33	29°31	26° 6	21°10	3°16	4°52	18° 4	4°36	16°42	27°30	26°D 3	27° 3	26°20	n.a.
S 28	6 34 55	11°41'40	11♋18	27°48	22°23	4° 2	4°47	18°12	4°40	16°43	27°28	26° 4	27° 0	26°27	n.a.
S 29	6 38 52	12°40'45	23° 8	29°26	23°37	4°48	4°42	18°20	4°43	16°43	27°26	26° 5	26°57	26°33	n.a.
M30	6 42 48	13°39'48	5♍ 2	0♌59	24°51	5°35	4°37	18°27	4°46	16°44	27°25	26° 6	26°54	26°40	n.a.
T 31	6 46 45	14♌38'49	17♍ 6	2♌28	26♊ 4	6♊21	4♁33	18♌35	4♌50	16♉44	27♄23	26♄ 7	26♃50	26♂47	n.a.

Delta T = 25h58m04s Julian Calendar 1 Jan. 3454 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3455 BCE
 The year -3453 astronomical counting style corresponds to year 3454 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3454 BCE (-3453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	6 50 42	15♌37'48	29♍22	3♌51	27♊18	7♊ 8	4°R28	18♌43	4♌53	16♉45	27°R22	26♄ 8	26♃47	26♂53	n.a.
T 2	6 54 38	16°36'45	11♌55	5°10	28°32	7°54	4♁24	18°51	4°57	16°45	27♄20	26°R 8	26°44	27° 0	n.a.
F 3	6 58 35	17°35'40	24°49	6°22	29°45	8°40	4°20	18°59	5° 0	16°46	27°18	26° 8	26°41	27° 7	n.a.
S 4	7 2 31	18°34'33	8♍ 7	7°28	0♌59	9°27	4°16	19° 6	5° 3	16°46	27°17	26° 8	26°38	27°13	n.a.
S 5	7 6 28	19°33'24	21°53	8°28	2°13	10°13	4°12	19°14	5° 7	16°46	27°15	26° 7	26°34	27°20	n.a.
M 6	7 10 24	20°32'13	6♊ 4	9°22	3°26	10°59	4° 8	19°22	5°10	16°47	27°13	26° 7	26°31	27°26	n.a.
T 7	7 14 21	21°31'01	20°41	10° 9	4°40	11°45	4° 5	19°30	5°13	16°47	27°12	26° 6	26°28	27°33	n.a.
W 8	7 18 17	22°29'46	5♌37	10°50	5°54	12°32	4° 1	19°38	5°17	16°47	27°10	26° 6	26°25	27°40	n.a.
T 9	7 22 14	23°28'29	20°46	11°24	7° 8	13°18	3°58	19°45	5°20	16°47	27° 8	26°D 6	26°22	27°46	n.a.
F 10	7 26 11	24°27'10	5♌58	11°50	8°21	14° 4	3°55	19°53	5°23	16°47	27° 7	26° 6	26°19	27°53	n.a.
S 11	7 30 7	25°25'49	21° 4	12°11	9°35	14°50	3°53	20° 1	5°27	16°47	27° 5	26° 6	26°15	28° 0	n.a.
S 12	7 34 4	26°24'25	5♋55	12°24	10°48	15°37	3°50	20° 9	5°30	16°48	27° 3	26°R 6	26°12	28° 6	n.a.
M13	7 38 0	27°22'59	20°24	12°31	12° 2	16°23	3°48	20°16	5°33	16°48	27° 2	26° 6	26° 9	28°13	n.a.
T 14	7 41 57	28°21'30	4♍28	12°R31	13°16	17° 9	3°45	20°24	5°36	16°R48	27° 0	26° 5	26° 6	28°20	n.a.
W15	7 45 53	29°20'00	18° 6	12°25	14°29	17°55	3°43	20°32	5°40	16°48	26°58	26° 5	26° 3	28°26	n.a.
T 16	7 49 50	0♌18'26	1♌19	12°12	15°43	18°41	3°42	20°40	5°43	16°48	26°57	26°D 5	26° 0	28°33	n.a.
F 17	7 53 46	1°16'50	14° 9	11°54	16°57	19°27	3°40	20°47	5°46	16°48	26°55	26° 5	25°56	28°40	n.a.
S 18	7 57 43	2°15'12	26°40	11°31	18°10	20°13	3°38	20°55	5°49	16°47	26°53	26° 6	25°53	28°46	n.a.
S 19	8 1 40	3°13'32	8♁55	11° 3	19°24	20°59	3°37	21° 3	5°52	16°47	26°52	26° 6	25°50	28°53	n.a.
M20	8 5 36	4°11'50	20°58	10°31	20°37	21°45	3°36	21°10	5°55	16°47	26°50	26° 7	25°47	29° 0	n.a.
T 21	8 9 33	5°10'05	2♌53	9°56	21°51	22°31	3°35	21°18	5°58	16°47	26°48	26° 8	25°44	29° 6	n.a.
W22	8 13 29	6° 8'18	14°43	9°18	23° 5	23°17	3°34	21°26	6° 1	16°47	26°47	26° 9	25°40	29°13	n.a.
T 23	8 17 26	7° 6'29	26°30	8°37	24°18	24° 2	3°34	21°33	6° 5	16°46	26°45	26°R 9	25°37	29°19	n.a.
F 24	8 21 22	8° 4'38	8♋18	7°56	25°32	24°48	3°34	21°41	6° 8	16°46	26°43	26° 9	25°34	29°26	n.a.
S 25	8 25 19	9° 2'45	20° 8	7°13	26°45	25°34	3°D33	21°48	6°11	16°46	26°42	26° 8	25°31	29°33	n.a.
S 26	8 29 16	10° 0'50	2♍ 4	6°32	27°59	26°20	3°33	21°56	6°14	16°45	26°40	26° 6	25°28	29°39	n.a.
M27	8 33 12	10°58'53	14° 6	5°51	29°12	27° 6	3°34	22° 4	6°17	16°45	26°39	26° 4	25°25	29°46	n.a.
T 28	8 37 9	11♌56'54	26♍17	5♌11	0♌26	27♊51	3♁34	22♌11	6♌19	16♉45	26♄37	26♄ 2	25♃21	29♂53	n.a.

Delta T = 25h58m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3454 BCE

MAY 3454 BCE (-3453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	12 41 35	11°11'50	5°33'32	16°16'16	16°16'30	13°25'25	9°11'14	28°27'28	8°13'13	15°32'32	25°37'25	22°36'22	22°04'22	6°15'04	n.a.		
T 2	12 45 31	12° 8'49	19°35'18	18°23'17	17°44'14	14° 7'09	9°23'28	28°31'8	8°14'15	15°30'25	25°37'22	22°36'22	22° 3'22	6°52'6	n.a.		
W 3	12 49 28	13° 5'49	3°46'20	20°28'18	18°57'14	14°49'9	9°33'28	28°35'8	8°14'15	15°28'25	25°37'22	22°36'22	21°58'21	6°58'7	n.a.		
T 4	12 53 25	14° 2'49	18° 7'22	22°33'20	20°11'15	15°31'9	9°43'28	28°38'8	8°14'15	15°27'25	25°37'22	22°34'21	21°55'7	7° 5'5	n.a.		
F 5	12 57 21	14°59'50	2°33'24	24°35'21	21°25'16	16°13'9	9°53'28	28°42'8	8°15'15	15°25'25	25°37'22	22°30'21	21°52'7	7°11'1	n.a.		
S 6	13 1 18	15°56'50	17° 2'26	26°36'22	22°38'16	16°55'10	10° 3'28	28°46'8	8°15'15	15°24'25	25°37'22	22°23'21	21°48'7	7°18'1	n.a.		
S 7	13 5 14	16°53'52	1°26'28	28°35'23	23°52'17	17°36'10	10°13'28	28°49'8	8°15'15	15°22'25	25°37'22	22°14'21	21°45'7	7°25'1	n.a.		
M 8	13 9 11	17°50'53	15°41'08	33°25'25	25° 6'18	18°18'10	10°23'28	28°53'8	8°15'15	15°20'25	25°37'22	22° 3'21	21°42'7	7°31'1	n.a.		
T 9	13 13 7	18°47'55	29°39'2	2°28'26	26°20'18	18°59'10	10°33'28	28°56'8	8°16'15	15°19'25	25°37'21	21°51'21	21°39'7	7°38'1	n.a.		
W10	13 17 4	19°44'57	13°18'4	4°22'27	27°33'19	19°40'10	10°43'28	28°59'8	8°16'15	15°17'25	25°37'21	21°40'21	21°36'7	7°45'1	n.a.		
T 11	13 21 0	20°41'59	26°34'6	6°14'28	27°22'20	20°22'10	10°54'29	2° 2'8	8°16'15	15°16'25	25°38'21	21°30'21	21°33'7	7°51'1	n.a.		
F 12	13 24 57	21°39'02	9°27'8	8° 3'08	1° 21'3	11° 4'29	11° 4'29	2° 5'8	8°16'15	15°14'25	25°38'21	21°23'21	21°29'7	7°58'1	n.a.		
S 13	13 28 54	22°36'05	21°59'9	9°51'1	1°15'21	11°15'29	11°15'29	8°16'15	8°16'15	15°12'25	25°38'21	21°18'21	21°26'8	8° 5'1	n.a.		
S 14	13 32 50	23°33'08	4°12'11	11°37'2	2°29'22	11°25'29	11°25'29	8°16'15	8°16'15	15°11'25	25°39'21	21°16'21	21°23'8	8°11'1	n.a.		
M15	13 36 47	24°30'11	16°12'13	13°21'3	3°42'23	11°36'29	11°36'29	8°15'15	8°15'15	15° 9'25	25°39'21	21°15'21	21°20'8	8°18'1	n.a.		
T 16	13 40 43	25°27'15	28° 5'15	15° 2'4	4°56'23	11°47'29	11°47'29	8°15'15	8°15'15	15° 8'25	25°39'21	21°15'21	21°17'8	8°25'1	n.a.		
W17	13 44 40	26°24'19	9°15'16	16°42'6	6°10'24	11°58'29	11°58'29	8°15'15	8°15'15	15° 6'25	25°40'21	21°15'21	21°13'8	8°31'1	n.a.		
T 18	13 48 36	27°21'23	21°44'18	18°20'7	7°24'25	12° 9'29	12° 9'29	8°15'15	8°15'15	15° 4'25	25°40'21	21°13'21	21°10'8	8°38'1	n.a.		
F 19	13 52 33	28°18'27	3°42'19	19°56'8	8°37'25	12°20'29	12°20'29	8°14'15	8°14'15	15° 3'25	25°41'21	21° 9'21	21° 7'8	8°45'1	n.a.		
S 20	13 56 29	29°15'32	15°52'21	1°30'9	9°51'26	12°31'29	12°31'29	8°14'15	8°14'15	15° 1'25	25°41'21	21° 2'21	21° 4'8	8°51'1	n.a.		
S 21	14 0 26	0°12'37	28°17'23	2° 2'11	1° 5'27	12°42'29	12°42'29	8°14'15	8°14'15	15° 0'25	25°42'20	20°53'21	21° 1'8	8°58'1	n.a.		
M22	14 4 22	1° 9'43	11°12'24	12°19'27	12°19'27	12°53'29	12°53'29	8°13'14	8°13'14	14°58'25	25°42'20	20°42'20	20°58'9	9° 5'1	n.a.		
T 23	14 8 19	2° 6'50	23°59'26	0°13'28	28°29'13	13° 4'29	13° 4'29	8°12'14	8°12'14	14°57'25	25°43'20	20°30'20	20°54'9	9°11'1	n.a.		
W24	14 12 16	3° 3'58	7°16'27	26°14'46	29° 9'13	13°16'29	13°16'29	8°12'14	8°12'14	14°55'25	25°44'20	20°18'20	20°51'9	9°18'1	n.a.		
T 25	14 16 12	4° 1'06	20°47'28	16° 0'29	0°28'13	13°27'29	13°27'29	8°11'14	8°11'14	14°54'25	25°44'20	20° 8'20	20°48'9	9°25'1	n.a.		
F 26	14 20 9	4°58'15	4°30'0	12'17	17°14'0	13°39'29	13°39'29	8°11'14	8°11'14	14°52'25	25°45'19	19°59'20	20°45'9	9°31'1	n.a.		
S 27	14 24 5	5°55'26	18°23'1	18°28'1	1° 8'13	13°50'29	13°50'29	8°10'14	8°10'14	14°51'25	25°46'19	19°53'20	20°42'9	9°38'1	n.a.		
S 28	14 28 2	6°52'37	2°22'2	19°42'1	1°47'14	14° 2'29	14° 2'29	8° 9'14	8° 9'14	14°49'25	25°46'19	19°50'20	20°39'9	9°44'1	n.a.		
M29	14 31 58	7°49'50	16°26'4	20°56'2	2°27'14	14°14'29	14°14'29	8° 8'14	8° 8'14	14°48'25	25°47'19	19°D49	20°35'9	9°51'1	n.a.		
T 30	14 35 55	8°47'04	0°32'5	17'22	2° 9'3	14°25'29	14°25'29	8° 7'14	8° 7'14	14°46'25	25°48'19	19°49'20	20°32'9	9°58'1	n.a.		
W31	14 39 51	9°44'20	14°40'6	12'28	23°23	3°45	14°37'29	7°28	7°28	14°45'25	25°49'19	19°R49	20°29'10	10° 4'4	n.a.		

Delta T = 25h57m52s Julian Calendar 1 May 3454 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3454 BCE
 The year -3453 astronomical counting style corresponds to year 3454 B.C.E historical counting style.

JUNE 3454 BCE (-3453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	14 43 48	10°41'36	28°49	7°36	24°37	4°24	14°49	29°45	8°R 6	14°R43	25°50	19°R48	20°26	10°11	n.a.		
F 2	14 47 45	11°38'54	12°57	8°41	25°51	5° 3'15	15° 1'29	29°46	8°R 5	14°42	25°51	19°45	20°23	10°18	n.a.		
S 3	14 51 41	12°36'14	27° 2'9	9°44	27° 5'27	5°42'15	15°13'29	29°47	8° 4'14	14°41	25°52	19°39	20°19	10°24	n.a.		
S 4	14 55 38	13°33'35	11°0'10	10°45	28°19	6°21'15	15°25'29	29°47	8° 3'14	14°39	25°53	19°31	20°16	10°31	n.a.		
M 5	14 59 34	14°30'57	24°50	11°42	29°33	7° 0'15	15°37'29	29°48	8° 1'14	14°38	25°54	19°21	20°13	10°38	n.a.		
T 6	15 3 31	15°28'20	8°26	12°36	0°46	7°38	15°49	29°49	8° 0'14	14°36	25°55	19°10	20°10	10°44	n.a.		
W 7	15 7 27	16°25'45	21°46	13°28	2° 0'8	8°17'16	16° 1'29	29°49	7°59	14°35	25°56	19° 0'20	20° 7'10	10°51	n.a.		
T 8	15 11 24	17°23'11	4°14	14°16	3°14	8°55'16	16°13'29	29°49	7°58	14°34	25°57	18°52	20° 4'10	10°58	n.a.		
F 9	15 15 20	18°20'39	17°32	15° 0'4	4°28'9	9°33'16	16°26'29	29°49	7°57	14°33	25°58	18°45	20° 0'11	11° 4'4	n.a.		
S 10	15 19 17	19°18'07	29°58	15°41	5°42'10	10°11'16	16°38'29	29°49	7°55	14°31	25°59	18°41	19°57	11°11	n.a.		
S 11	15 23 14	20°15'37	12°8	16°19	6°56'10	10°49'16	16°50'29	29°49	7°54	14°30	26° 1'18	18°39	19°54	11°18	n.a.		
M12	15 27 10	21°13'08	24° 7'16	16°52	8°10'11	11°27'17	17° 3'29	29°49	7°52	14°29	26° 2'18	18°D39	19°51	11°24	n.a.		
T 13	15 31 7	22°10'40	5°58	17°21	9°24	12° 4'17	17°15'29	29°49	7°51	14°28	26° 3'18	18°40	19°48	11°31	n.a.		
W14	15 35 3	23° 8'13	17°47	17°45	10°38	12°42'17	17°28'29	29°49	7°50	14°26	26° 5'18	18°R41	19°45	11°38	n.a.		
T 15	15 39 0	24° 5'48	29°38	18° 5'11	11°52'13	13°19'17	17°40'29	29°48	7°48	14°25	26° 6'18	18°41	19°41	11°44	n.a.		
F 16	15 42 56	25° 3'24	11°38	18°21	13° 5'13	13°56'17	17°53'29	29°47	7°46	14°24	26° 7'18	18°39	19°38	11°51	n.a.		
S 17	15 46 53	26° 1'01	23°51	18°31	14°19	14°33'18	18° 5'29	29°47	7°45	14°23	26° 9'18	18°36	19°35	11°58	n.a.		
S 18	15 50 49	26°58'39	6°21	18°R36	15°33	15°10'18	18°18'29	29°46	7°43	14°22	26°10	18°30	19°32	12° 4'4	n.a.		
M19	15 54 46	27°56'19	19°11	18°36	16°47	15°47'18	18°31'29	29°45	7°42	14°21	26°11	18°23	19°29	12°11	n.a.		
T 20	15 58 43	28°54'00	2°22	18°30	18° 1'16	16°24'18	18°43'29	29°44	7°40	14°20	26°13	18°15	19°25	12°18	n.a.		
W21	16 2 39	29°51'42	15°55	18°18	19°15	17° 0'18	18°56'29	29°43	7°38	14°19	26°14	18° 7'19	19°22	12°24	n.a.		
T 22	16 6 36	0°49'27	29°47	18° 1'20	20°29'17	17°37'19	19° 9'29	29°42	7°36	14°18	26°16	18° 0'19	19°19	12°31	n.a.		
F 23	16 10 32	1°47'13	13°55	17°38	21°43	18°13'19	19°22'29	29°40	7°35	14°17	26°17	17°54	19°16	12°38	n.a.		
S 24	16 14 29	2°45'00	28°13	17°10	22°56	18°49'19	19°34'29	29°39	7°33	14°16	26°19	17°50	19°13	12°44	n.a.		
S 25	16 18 25	3°42'50	12°37	16°36	24°10	19°25'19	19°47'29	29°37	7°31	14°15	26°21	17°D49	19°10	12°51	n.a.		
M26	16 22 22	4°40'42	27° 1'15	15°57	25°24	20° 0'20	20° 0'29	29°36	7°29	14°14	26°22	17°49	19° 6'12	12°58	n.a.		
T 27	16 26 18	5°38'36	11°23	15°14	26°38	20°36'20	20°13'29	29°34	7°27	14°13	26°24	17°50	19° 3'13	13° 4'4	n.a.		
W28	16 30 15	6°36'31	25°39	14°26	27°52	21°12'20	20°26'29	29°32	7°25	14°12	26°26	17°51	19° 0'13	13°11	n.a.		
T 29	16 34 12	7°34'29	9°46	13°35	29° 6'21	21°47'20	20°39'29	29°30	7°23	14°12	26°27	17°R52	18°57	13°18	n.a.		
F 30	16 38 8	8°32'29	23°45	12°42	0°20	22°22	20°52'29	29°28	7°21	14°11	26°29	17°51	18°54	13°24	n.a.		

Delta T = 25h57m49s

SWISS EPHEMERIS for the year 3454 BCE

JULY 3454 BCE (-3453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	16 42 5	9II30'31	7Y33	11°R48	1634	22K57	21II 5	29°R26	7°R19	14°R10	26331	17°R48	18350	13331	n.a.
S 2	16 46 1	10°28'35	21° 9	10II53	2°47	23°32	21°18	29324	7317	143 9	26°33	17344	18°47	13°37	n.a.
M 3	16 49 58	11°26'42	4334	9°58	4° 1	24° 6	21°31	29°22	7°15	14° 9	26°34	17°38	18°44	13°44	n.a.
T 4	16 53 54	12°24'50	17°46	9° 6	5°15	24°41	21°44	29°19	7°13	14° 8	26°36	17°32	18°41	13°51	n.a.
W 5	16 57 51	13°23'01	0II43	8°16	6°29	25°15	21°57	29°17	7°11	14° 7	26°38	17°27	18°38	13°57	n.a.
T 6	17 1 47	14°21'14	13°26	7°31	7°43	25°49	22°10	29°14	7° 9	14° 7	26°40	17°22	18°35	14° 4	n.a.
F 7	17 5 44	15°19'29	25°55	6°51	8°57	26°23	22°23	29°11	7° 6	14° 6	26°42	17°19	18°31	14°11	n.a.
S 8	17 9 41	16°17'46	8311	6°17	10°11	26°57	22°36	29° 9	7° 4	14° 6	26°44	17°17	18°28	14°17	n.a.
S 9	17 13 37	17°16'04	20°15	5°50	11°24	27°30	22°49	29° 6	7° 2	14° 5	26°46	17°D16	18°25	14°24	n.a.
M10	17 17 34	18°14'25	23°10	5°31	12°38	28° 4	23° 2	29° 3	7° 0	14° 5	26°47	17°17	18°22	14°31	n.a.
T 11	17 21 30	19°12'47	14° 0	5°19	13°52	28°37	23°16	29° 0	6°57	14° 4	26°49	17°19	18°19	14°37	n.a.
W12	17 25 27	20°11'12	25°48	5°D17	15° 6	29°10	23°29	28°56	6°55	14° 4	26°51	17°21	18°16	14°44	n.a.
T 13	17 29 23	21° 9'38	7II39	5°23	16°20	29°42	23°42	28°53	6°53	14° 3	26°53	17°22	18°12	14°51	n.a.
F 14	17 33 20	22° 8'06	19°37	5°38	17°33	0Y15	23°55	28°50	6°51	14° 3	26°55	17°R23	18° 9	14°57	n.a.
S 15	17 37 16	23° 6'35	1349	6° 2	18°47	0°47	24° 8	28°47	6°48	14° 3	26°57	17°22	18° 6	15° 4	n.a.
S 16	17 41 13	24° 5'07	14°17	6°35	20° 1	1°19	24°21	28°43	6°46	14° 2	27° 0	17°21	18° 3	15°11	n.a.
M17	17 45 10	25° 3'40	27° 7	7°16	21°15	1°51	24°34	28°39	6°44	14° 2	27° 2	17°19	18° 0	15°17	n.a.
T 18	17 49 6	26° 2'16	10III22	8° 5	22°29	2°23	24°48	28°36	6°41	14° 2	27° 4	17°16	17°56	15°24	n.a.
W19	17 53 3	27° 0'53	24° 1	9° 2	23°42	2°54	25° 1	28°32	6°39	14° 2	27° 6	17°13	17°53	15°31	n.a.
T 20	17 56 59	27°59'33	834 4	10° 7	24°56	3°25	25°14	28°28	6°36	14° 2	27° 8	17°10	17°50	15°37	n.a.
F 21	18 0 56	28°58'14	22°29	11°18	26°10	3°56	25°27	28°25	6°34	14° 1	27°10	17° 8	17°47	15°44	n.a.
S 22	18 4 52	29°56'58	73 9	12°35	27°23	4°27	25°40	28°21	6°32	14° 1	27°12	17° 7	17°44	15°51	n.a.
S 23	18 8 49	0355'44	21°58	13°57	28°37	4°58	25°53	28°17	6°29	14° 1	27°14	17°D 7	17°41	15°57	n.a.
M24	18 12 46	1°54'33	6348	15°25	29°51	5°28	26° 6	28°13	6°27	14° 1	27°17	17° 8	17°37	16° 4	n.a.
T 25	18 16 42	2°53'24	21°33	16°57	13 4	5°58	26°19	28° 9	6°24	14°D 1	27°19	17° 9	17°34	16°11	n.a.
W26	18 20 39	3°52'17	634 7	18°33	2°18	6°28	26°33	28° 4	6°22	14° 1	27°21	17°10	17°31	16°17	n.a.
T 27	18 24 35	4°51'12	20°25	20°12	3°31	6°57	26°46	28° 0	6°20	14° 1	27°23	17°11	17°28	16°24	n.a.
F 28	18 28 32	5°50'11	4Y25	21°54	4°45	7°26	26°59	27°56	6°17	14° 1	27°25	17°R11	17°25	16°31	n.a.
S 29	18 32 28	6°49'11	18° 6	23°38	5°59	7°55	27°12	27°52	6°15	14° 1	27°28	17°11	17°22	16°37	n.a.
S 30	18 36 25	7°48'15	1330	25°23	7°12	8°24	27°25	27°47	6°12	14° 2	27°30	17°10	17°18	16°44	n.a.
M31	18 40 21	8347'20	14336	27II11	8326	8Y52	27II38	27343	6310	143 2	27332	173 9	17315	16351	n.a.

Delta T = 25h57m46s Julian Calendar 1 July 3454 BCE == Greg. Calendar 3 June 3454 BCE
 The year -3453 astronomical counting style corresponds to year 3454 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3454 BCE (-3453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	18 44 18	9346'29	27327	28II59	9339	9Y21	27II51	27°R38	6°R 8	143 2	27334	17°R 8	17312	16357	n.a.
W 2	18 48 15	10°45'40	10II 4	0347	10°53	9°48	28° 4	27334	63 5	14° 2	27°37	173 7	17° 9	17° 4	n.a.
T 3	18 52 11	11°44'53	22°28	2°37	12° 6	10°16	28°17	27°29	6° 3	14° 3	27°39	17° 7	17° 6	17°11	n.a.
F 4	18 56 8	12°44'09	4341	4°26	13°20	10°43	28°30	27°25	6° 0	14° 3	27°41	17° 6	17° 2	17°17	n.a.
S 5	19 0 4	13°43'27	16°45	6°15	14°33	11°10	28°43	27°20	5°58	14° 3	27°44	17°D 6	16°59	17°24	n.a.
S 6	19 4 1	14°42'47	28°42	8° 5	15°47	11°37	28°56	27°15	5°56	14° 4	27°46	17° 6	16°56	17°31	n.a.
M 7	19 7 57	15°42'10	10333	9°53	17° 0	12° 3	29° 9	27°11	5°53	14° 4	27°48	17° 6	16°53	17°37	n.a.
T 8	19 11 54	16°41'34	22°21	11°42	18°14	12°29	29°21	27° 6	5°51	14° 5	27°51	17°R 6	16°50	17°44	n.a.
W 9	19 15 50	17°41'01	4II 9	13°30	19°27	12°54	29°34	27° 1	5°48	14° 5	27°53	17° 6	16°47	17°51	n.a.
T 10	19 19 47	18°40'30	16° 1	15°18	20°40	13°20	29°47	26°56	5°46	14° 6	27°55	17° 6	16°43	17°57	n.a.
F 11	19 23 44	19°40'01	27°59	17° 4	21°54	13°45	03 0	26°51	5°44	14° 6	27°58	17° 6	16°40	18° 4	n.a.
S 12	19 27 40	20°39'33	103 8	18°51	23° 7	14° 9	0°13	26°47	5°41	14° 7	28° 0	17° 6	16°37	18°11	n.a.
S 13	19 31 37	21°39'08	22°33	20°36	24°20	14°33	0°25	26°42	5°39	14° 7	28° 2	17°D 6	16°34	18°17	n.a.
M14	19 35 33	22°38'45	5III17	22°21	25°33	14°57	0°38	26°37	5°37	14° 8	28° 5	17° 6	16°31	18°24	n.a.
T 15	19 39 30	23°38'24	18°25	24° 5	26°47	15°20	0°51	26°32	5°35	14° 9	28° 7	17° 6	16°28	18°31	n.a.
W16	19 43 26	24°38'04	1359	25°48	28° 0	15°43	1° 3	26°27	5°32	14° 9	28° 9	17° 7	16°24	18°37	n.a.
T 17	19 47 23	25°37'47	16° 1	27°31	29°13	16° 6	1°16	26°22	5°30	14°10	28°12	17° 8	16°21	18°44	n.a.
F 18	19 51 19	26°37'32	0328	29°13	0III26	16°28	1°28	26°17	5°28	14°11	28°14	17° 8	16°18	18°51	n.a.
S 19	19 55 16	27°37'19	15°17	0354	1°39	16°50	1°41	26°13	5°26	14°12	28°16	17°R 9	16°15	18°57	n.a.
S 20	19 59 13	28°37'08	0321	2°35	2°52	17°12	1°53	26° 8	5°24	14°13	28°19	17° 9	16°12	19° 4	n.a.
M21	20 3 9	29°36'59	15°32	4°14	4° 5	17°33	2° 6	26° 3	5°21	14°14	28°21	17° 8	16° 8	19°11	n.a.
T 22	20 7 6	0336'53	0340	5°54	5°18	17°53	2°18	25°58	5°19	14°14	28°24	17° 6	16° 5	19°17	n.a.
W23	20 11 2	1°36'49	15°35	7°32	6°31	18°13	2°30	25°53	5°17	14°15	28°26	17° 4	16° 2	19°24	n.a.
T 24	20 14 59	2°36'47	0Y11	9°10	7°44	18°33	2°42	25°48	5°15	14°16	28°28	17° 3	15°59	19°31	n.a.
F 25	20 18 55	3°36'47	14°23	10°47	8°57	18°52	2°55	25°43	5°13	14°17	28°31	17° 1	15°56	19°37	n.a.
S 26	20 22 52	4°36'50	28°10	12°24	10°10	19°11	3° 7	25°39	5°11	14°18	28°33	17° 0	15°53	19°44	n.a.
S 27	20 26 48	5°36'55	11331	14° 0	11°23	19°29	3°19	25°34	5° 9	14°19	28°35	17°D 0	15°49	19°51	n.a.
M28	20 30 45	6°37'03	24°30	15°35	12°36	19°47	3°31	25°29	5° 7	14°21	28°38	17° 1	15°46	19°57	n.a.
T 29	20 34 42	7°37'13	7II 8	17°10	13°48	20° 4	3°43	25°24	5° 5	14°22	28°40	17° 3	15°43	20° 4	n.a.
W30	20 38 38	8°37'26	19°31	18°44	15° 1	20°20	3°55	25°20	5° 3	14°23	28°43	17° 4	15°40	20°11	n.a.
T 31	20 42 35	9337'41	1341	20318	16III14	20Y37	43 7	25315	53 1	14324	28345	173 6	15337	20317	n.a.

Delta T = 25h57m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3454 BCE

SEPTEMBER 3454 BCE (-3453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	20 46 31	10♁37'58	13♄42	21♂51	17♁27	20♂52	4♄19	25♂R10	5♂R 0	14♂25	28♄47	17♂R 6	15♄34	20♂R24	n.a.
S 2	20 50 28	11°38'17	25°36	23°24	18°39	21° 7	4°30	25♄ 6	4♄58	14°27	28°50	17♄ 6	15°30	20°31	n.a.
S 3	20 54 24	12°38'38	7♂27	24°56	19°52	21°22	4°42	25° 1	4°56	14°28	28°52	17° 5	15°27	20°37	n.a.
M 4	20 58 21	13°39'01	19°16	26°28	21° 4	21°35	4°54	24°57	4°54	14°29	28°54	17° 2	15°24	20°44	n.a.
T 5	21 2 17	14°39'26	1♁ 4	27°59	22°17	21°49	5° 5	24°52	4°53	14°30	28°56	16°57	15°21	20°51	n.a.
W 6	21 6 14	15°39'53	12°55	29°30	23°29	22° 1	5°17	24°48	4°51	14°32	28°59	16°52	15°18	20°58	n.a.
T 7	21 10 11	16°40'22	24°50	1♁ 0	24°42	22°13	5°28	24°44	4°49	14°33	29° 1	16°47	15°14	21° 4	n.a.
F 8	21 14 7	17°40'52	6♁52	2°30	25°54	22°25	5°39	24°39	4°48	14°35	29° 3	16°41	15°11	21°11	n.a.
S 9	21 18 4	18°41'24	19° 3	3°59	27° 6	22°36	5°51	24°35	4°46	14°36	29° 6	16°37	15° 8	21°18	n.a.
S 10	21 22 0	19°41'58	1♁27	5°28	28°19	22°46	6° 2	24°31	4°45	14°38	29° 8	16°34	15° 5	21°24	n.a.
M11	21 25 57	20°42'33	14° 7	6°56	29°31	22°55	6°13	24°27	4°43	14°39	29°10	16°32	15° 2	21°31	n.a.
T 12	21 29 53	21°43'10	27° 6	8°24	0♁43	23° 4	6°24	24°23	4°42	14°41	29°12	16°D32	14°59	21°38	n.a.
W13	21 33 50	22°43'49	10♁29	9°51	1°55	23°12	6°35	24°19	4°40	14°42	29°15	16°33	14°55	21°44	n.a.
T 14	21 37 46	23°44'28	24°18	11°17	3° 7	23°19	6°46	24°15	4°39	14°44	29°17	16°35	14°52	21°51	n.a.
F 15	21 41 43	24°45'10	8♄34	12°43	4°19	23°26	6°57	24°11	4°38	14°45	29°19	16°36	14°49	21°58	n.a.
S 16	21 45 40	25°45'52	23°15	14° 8	5°31	23°32	7° 7	24° 7	4°36	14°47	29°21	16°R36	14°46	22° 4	n.a.
S 17	21 49 36	26°46'37	8♁17	15°33	6°43	23°37	7°18	24° 4	4°35	14°49	29°23	16°34	14°43	22°11	n.a.
M18	21 53 33	27°47'22	23°32	16°56	7°55	23°42	7°28	24° 0	4°34	14°50	29°26	16°31	14°39	22°18	n.a.
T 19	21 57 29	28°48'09	8♂50	18°19	9° 7	23°46	7°39	23°56	4°33	14°52	29°28	16°25	14°36	22°24	n.a.
W20	22 1 26	29°48'58	24° 0	19°40	10°18	23°49	7°49	23°53	4°32	14°54	29°30	16°18	14°33	22°31	n.a.
T 21	22 5 22	0♁49'49	8♂52	21° 1	11°30	23°51	7°59	23°50	4°31	14°55	29°32	16°11	14°30	22°38	n.a.
F 22	22 9 19	1°50'41	23°19	22°20	12°42	23°52	8°10	23°46	4°30	14°57	29°34	16° 5	14°27	22°44	n.a.
S 23	22 13 15	2°51'35	7♄17	23°38	13°53	23°R53	8°20	23°43	4°29	14°59	29°36	16° 0	14°24	22°51	n.a.
S 24	22 17 12	3°52'30	20°46	24°54	15° 4	23°53	8°30	23°40	4°28	15° 1	29°38	15°57	14°20	22°58	n.a.
M25	22 21 9	4°53'28	3♁46	26° 9	16°16	23°52	8°39	23°37	4°27	15° 3	29°40	15°D56	14°17	23° 4	n.a.
T 26	22 25 5	5°54'27	16°23	27°21	17°27	23°50	8°49	23°34	4°26	15° 4	29°42	15°57	14°14	23°11	n.a.
W27	22 29 2	6°55'27	28°40	28°31	18°38	23°47	8°59	23°31	4°25	15° 6	29°44	15°58	14°11	23°18	n.a.
T 28	22 32 58	7°56'30	10♄44	29°39	19°49	23°44	9° 8	23°28	4°25	15° 8	29°46	15°R59	14° 8	23°24	n.a.
F 29	22 36 55	8°57'34	22°38	0♁43	21° 1	23°40	9°18	23°26	4°24	15°10	29°48	15°59	14° 5	23°31	n.a.
S 30	22 40 51	9♁58'39	4♂27	1♁45	22°12	23°♂34	9♄27	23♄23	4♄23	15♄12	29♄50	15♄57	14♄ 1	23♄38	n.a.

Delta T = 25h57m40s Julian Calendar 1 Sept. 3454 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3454 BCE
 The year -3453 astronomical counting style corresponds to year 3454 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3454 BCE (-3453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	22 44 48	10♁59'45	16♂14	2♁42	23♁22	23°R28	9♄36	23°R21	4°R23	15♁14	29♄52	15°R52	13♄58	23♂R44	n.a.
M 2	22 48 44	12° 0'53	28° 3	3°35	24°33	23°♂21	9°45	23♄18	4♄22	15°16	29°54	15♄45	13°55	23°51	n.a.
T 3	22 52 41	13° 2'02	9♁55	4°23	25°44	23°14	9°54	23°16	4°22	15°18	29°56	15°35	13°52	23°58	n.a.
W 4	22 56 38	14° 3'12	21°53	5° 5	26°55	23° 5	10° 3	23°14	4°21	15°20	29°58	15°24	13°49	24° 4	n.a.
T 5	23 0 34	15° 4'23	3♁57	5°41	28° 5	22°56	10°12	23°12	4°21	15°22	29°59	15°12	13°45	24°11	n.a.
F 6	23 4 31	16° 5'35	16° 8	6° 9	29°16	22°45	10°21	23°10	4°21	15°24	0♂ 1	15° 0	13°42	24°18	n.a.
S 7	23 8 27	17° 6'48	28°28	6°30	0♁26	22°34	10°29	23° 8	4°21	15°26	0° 3	14°49	13°39	24°24	n.a.
S 8	23 12 24	18° 8'01	10♁59	6°42	1°36	22°22	10°38	23° 6	4°20	15°28	0° 5	14°41	13°36	24°31	n.a.
M 9	23 16 20	19° 9'16	23°42	6°R44	2°46	22°10	10°46	23° 5	4°20	15°30	0° 7	14°35	13°33	24°38	n.a.
T 10	23 20 17	20°10'31	6♁40	6°35	3°56	21°56	10°54	23° 3	4°20	15°32	0° 8	14°32	13°30	24°44	n.a.
W11	23 24 13	21°11'46	19°56	6°16	5° 6	21°42	11° 2	23° 2	4°D20	15°34	0°10	14°D31	13°26	24°51	n.a.
T 12	23 28 10	22°13'02	3♄33	5°46	6°16	21°27	11°10	23° 0	4°20	15°36	0°12	14°32	13°23	24°58	n.a.
F 13	23 32 6	23°14'19	17°33	5° 4	7°26	21°11	11°17	22°59	4°20	15°39	0°13	14°R32	13°20	25° 5	n.a.
S 14	23 36 3	24°15'36	1♁55	4°11	8°35	20°54	11°25	22°58	4°20	15°41	0°15	14°31	13°17	25°11	n.a.
S 15	23 40 0	25°16'53	16°39	3° 8	9°45	20°37	11°33	22°57	4°20	15°43	0°16	14°27	13°14	25°18	n.a.
M16	23 43 56	26°18'11	1♁39	1°57	10°54	20°19	11°40	22°56	4°21	15°45	0°18	14°21	13°11	25°25	n.a.
T 17	23 47 53	27°19'29	16°47	0°40	12° 3	20° 0	11°47	22°56	4°21	15°47	0°19	14°12	13° 7	25°31	n.a.
W18	23 51 49	28°20'47	1♂54	29♁18	13°12	19°41	11°54	22°55	4°21	15°49	0°21	14° 1	13° 4	25°38	n.a.
T 19	23 55 46	29°22'06	16°48	27°55	14°21	19°21	12° 1	22°54	4°21	15°52	0°22	13°49	13° 1	25°45	n.a.
F 20	23 59 42	0♁23'26	1♄22	26°34	15°30	19° 1	12° 8	22°54	4°22	15°54	0°24	13°38	12°58	25°51	n.a.
S 21	0 3 39	1°24'46	15°28	25°17	16°38	18°40	12°14	22°54	4°22	15°56	0°25	13°29	12°55	25°58	n.a.
S 22	0 7 35	2°26'07	29° 5	24° 7	17°47	18°18	12°21	22°54	4°23	15°58	0°27	13°23	12°51	26° 5	n.a.
M23	0 11 32	3°27'29	12♁13	23° 5	18°55	17°56	12°27	22°D54	4°23	16° 0	0°28	13°19	12°48	26°11	n.a.
T 24	0 15 29	4°28'51	24°54	22°13	20° 3	17°34	12°33	22°54	4°24	16° 3	0°29	13°17	12°45	26°18	n.a.
W25	0 19 25	5°30'13	7♄14	21°31	21°11	17°11	12°39	22°54	4°25	16° 5	0°31	13°17	12°42	26°25	n.a.
T 26	0 23 22	6°31'36	19°18	21° 0	22°19	16°48	12°45	22°54	4°25	16° 7	0°32	13°17	12°39	26°31	n.a.
F 27	0 27 18	7°33'00	1♂11	20°40	23°26	16°25	12°51	22°54	4°26	16° 9	0°33	13°16	12°36	26°38	n.a.
S 28	0 31 15	8°34'24	12°59	20°D31	24°34	16° 1	12°56	22°55	4°27	16°12	0°34	13°13	12°32	26°45	n.a.
S 29	0 35 11	9°35'48	24°46	20°32	25°41	15°37	13° 1	22°56	4°28	16°14	0°35	13° 7	12°29	26°51	n.a.
M30	0 39 8	10°37'12	6♁37	20°41	26°48	15°13	13° 7	22°56	4°29	16°16	0°37	12°58	12°26	26°58	n.a.
T 31	0 43 4	11♁38'36	18♁35	21♁ 0	27♁54	14°♂49	13♄12	22♄57	4♄30	16♄18	0♂38	12♄46	12♄23	27♂ 5	n.a.

Delta T = 25h57m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3454 BCE

NOVEMBER 3454 BCE (-3453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	0 47 1	12 ^h 40'01	0 ^h 41	21 ^m 26	29 ^m 1	14°R25	13 ^h 16	22 ^h 58	4 ^h 31	16 ^h 21	0 ^h 39	12°R32	12 ^h 20	27 ^h 12	n.a.							
T 2	0 50 58	13°41'25	12°56	21°58	0 ^h 7	14°V 1	13°21	22°59	4°32	16°23	0°40	12 ^h 17	12°16	27°18	n.a.							
F 3	0 54 54	14°42'49	25°22	22°37	1°13	13°37	13°26	23°0	4°33	16°25	0°41	12°3	12°13	27°25	n.a.							
S 4	0 58 51	15°44'13	7 ^m 59	23°22	2°19	13°13	13°30	23°2	4°34	16°28	0°42	11°49	12°10	27°32	n.a.							
S 5	1 2 47	16°45'37	20°46	24°11	3°25	12°49	13°34	23°3	4°35	16°30	0°43	11°39	12°7	27°38	n.a.							
M 6	1 6 44	17°47'00	3 ^h 44	25°5	4°30	12°25	13°38	23°5	4°37	16°32	0°44	11°31	12°4	27°45	n.a.							
T 7	1 10 40	18°48'23	16°52	26°3	5°35	12°2	13°42	23°6	4°38	16°34	0°44	11°27	12°1	27°52	n.a.							
W 8	1 14 37	19°49'46	0 ^h 14	27°4	6°40	11°39	13°46	23°8	4°39	16°37	0°45	11°25	11°57	27°58	n.a.							
T 9	1 18 33	20°51'07	13°49	28°8	7°44	11°16	13°49	23°10	4°41	16°39	0°46	11°24	11°54	28°5	n.a.							
F 10	1 22 30	21°52'28	27°39	29°15	8°48	10°53	13°52	23°12	4°42	16°41	0°47	11°24	11°51	28°12	n.a.							
S 11	1 26 27	22°53'48	11 ^h 46	0 ^h 25	9°52	10°32	13°55	23°14	4°44	16°43	0°48	11°23	11°48	28°18	n.a.							
S 12	1 30 23	23°55'08	26°9	1°36	10°56	10°10	13°58	23°16	4°45	16°46	0°48	11°20	11°45	28°25	n.a.							
M13	1 34 20	24°56'26	10 ^h 44	2°50	11°59	9°49	14°1	23°19	4°47	16°48	0°49	11°14	11°42	28°32	n.a.							
T 14	1 38 16	25°57'44	25°27	4°5	13°2	9°29	14°3	23°21	4°49	16°50	0°49	11°5	11°38	28°38	n.a.							
W15	1 42 13	26°59'00	10 ^h 12	5°22	14°4	9°9	14°6	23°23	4°50	16°52	0°50	10°54	11°35	28°45	n.a.							
T 16	1 46 9	28°0'16	24°50	6°40	15°6	8°49	14°8	23°26	4°52	16°55	0°51	10°42	11°32	28°52	n.a.							
F 17	1 50 6	29°1'31	9 ^h 12	7°59	16°8	8°31	14°10	23°29	4°54	16°57	0°51	10°31	11°29	28°59	n.a.							
S 18	1 54 2	0 ^h 14	23°14	9°20	17°9	8°13	14°12	23°32	4°56	16°59	0°52	10°22	11°26	29°5	n.a.							
S 19	1 57 59	1°4'00	6 ^h 50	10°42	18°10	7°55	14°13	23°35	4°58	17°1	0°52	10°15	11°22	29°12	n.a.							
M20	2 1 55	2°5'13	20°1	12°5	19°11	7°38	14°15	23°38	5°0	17°4	0°52	10°10	11°19	29°19	n.a.							
T 21	2 5 52	3°6'26	2 ^h 47	13°28	20°11	7°22	14°16	23°41	5°2	17°6	0°53	10°8	11°16	29°25	n.a.							
W22	2 9 49	4°7'37	15°11	14°53	21°10	7°7	14°17	23°44	5°4	17°8	0°53	10°D 8	11°13	29°32	n.a.							
T 23	2 13 45	5°8'49	27°18	16°19	22°9	6°53	14°18	23°47	5°6	17°10	0°53	10°9	11°10	29°39	n.a.							
F 24	2 17 42	6°9'59	9 ^h 14	17°45	23°8	6°39	14°18	23°51	5°8	17°12	0°54	10°R 9	11°7	29°45	n.a.							
S 25	2 21 38	7°11'09	21°4	19°12	24°6	6°26	14°19	23°54	5°10	17°15	0°54	10°8	11°3	29°52	n.a.							
S 26	2 25 35	8°12'18	2 ^h 54	20°40	25°4	6°14	14°19	23°58	5°12	17°17	0°54	10°4	11°0	29°59	n.a.							
M27	2 29 31	9°13'26	14°47	22°8	26°1	6°2	14°R19	24°2	5°14	17°19	0°54	9°59	10°57	0 ^h 5	n.a.							
T 28	2 33 28	10°14'33	26°49	23°37	26°57	5°52	14°19	24°6	5°16	17°21	0°54	9°50	10°54	0°12	n.a.							
W29	2 37 24	11°15'39	9 ^h 2	25°7	27°53	5°42	14°19	24°10	5°19	17°23	0°54	9°40	10°51	0°19	n.a.							
T 30	2 41 21	12 ^h 16'43	21 ^h 28	26 ^h 38	28 ^h 48	5 ^h 33	14 ^h 18	24 ^h 14	5 ^h 21	17 ^h 25	0 ^h 54	9 ^h 29	10 ^h 47	0 ^h 25	n.a.							

Delta T = 25h57m34s Julian Calendar 1 Nov. 3454 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3454 BCE
 The year -3453 astronomical counting style corresponds to year 3454 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3454 BCE (-3453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	2 45 18	13 ^h 17'47	4 ^h 14	28 ^h 9	29 ^h 43	5°R25	14°R18	24 ^h 18	5 ^h 23	17 ^h 27	0°R55	9°R18	10 ^h 44	0 ^h 32	n.a.							
S 2	2 49 14	14°18'50	17°4	29°41	0 ^h 37	5°V17	14 ^h 17	24°22	5°26	17°30	0°54	9°8	10°41	0°39	n.a.							
S 3	2 53 11	15°19'51	0 ^h 12	1 ^h 13	1°30	5°11	14°15	24°26	5°28	17°32	0°54	9°0	10°38	0°46	n.a.							
M 4	2 57 7	16°20'51	13°33	2°46	2°23	5°5	14°14	24°31	5°31	17°34	0°54	8°55	10°35	0°52	n.a.							
T 5	3 1 4	17°21'49	27°4	4°20	3°15	5°0	14°13	24°35	5°33	17°36	0°54	8°52	10°32	0°59	n.a.							
W 6	3 5 0	18°22'46	10 ^h 34	5°55	4°6	4°56	14°11	24°40	5°36	17°38	0°54	8°D51	10°28	1°6	n.a.							
T 7	3 8 57	19°23'41	24°33	7°30	4°56	4°52	14°9	24°45	5°38	17°40	0°54	8°52	10°25	1°12	n.a.							
F 8	3 12 53	20°24'34	8 ^h 30	9°6	5°45	4°50	14°7	24°49	5°41	17°42	0°54	8°53	10°22	1°19	n.a.							
S 9	3 16 50	21°25'26	22°34	10°42	6°34	4°48	14°5	24°54	5°44	17°44	0°53	8°R54	10°19	1°26	n.a.							
S 10	3 20 47	22°26'15	6 ^h 44	12°20	7°22	4°47	14°2	24°59	5°46	17°46	0°53	8°53	10°16	1°32	n.a.							
M11	3 24 43	23°27'03	20°59	13°58	8°8	4°D47	14°0	25°4	5°49	17°48	0°53	8°50	10°13	1°39	n.a.							
T 12	3 28 40	24°27'49	5 ^h 16	15°37	8°54	4°47	13°57	25°9	5°52	17°50	0°52	8°45	10°9	1°46	n.a.							
W13	3 32 36	25°28'32	19°31	17°16	9°39	4°49	13°54	25°14	5°55	17°51	0°52	8°38	10°6	1°53	n.a.							
T 14	3 36 33	26°29'14	3 ^h 40	18°57	10°22	4°51	13°51	25°20	5°57	17°53	0°51	8°31	10°3	1°59	n.a.							
F 15	3 40 29	27°29'54	17°37	20°38	11°5	4°53	13°47	25°25	6°0	17°55	0°51	8°24	10°0	2°6	n.a.							
S 16	3 44 26	28°30'33	1 ^h 19	22°20	11°46	4°57	13°44	25°30	6°3	17°57	0°50	8°18	9°57	2°13	n.a.							
S 17	3 48 22	29°31'09	14°42	24°3	12°26	5°1	13°40	25°36	6°6	17°59	0°50	8°14	9°53	2°19	n.a.							
M18	3 52 19	0 ^h 31'45	27°45	25°46	13°5	5°6	13°36	25°41	6°9	18°1	0°49	8°12	9°50	2°26	n.a.							
T 19	3 56 16	1°32'18	10 ^h 28	27°31	13°43	5°11	13°32	25°47	6°12	18°2	0°49	8°D11	9°47	2°33	n.a.							
W20	4 0 12	2°32'50	22°52	29°17	14°19	5°17	13°28	25°53	6°15	18°4	0°48	8°12	9°44	2°39	n.a.							
T 21	4 4 9	3°33'20	5 ^h 2	1 ^h 3	14°54	5°24	13°24	25°59	6°18	18°6	0°47	8°14	9°41	2°46	n.a.							
F 22	4 8 5	4°33'48	17°0	2°50	15°27	5°31	13°19	26°4	6°21	18°8	0°47	8°16	9°38	2°53	n.a.							
S 23	4 12 2	5°34'15	28°53	4°38	15°59	5°39	13°15	26°10	6°24	18°9	0°46	8°17	9°34	2°59	n.a.							
S 24	4 15 58	6°34'40	10 ^h 44	6°27	16°30	5°48	13°10	26°16	6°27	18°11	0°45	8°R17	9°31	3°6	n.a.							
M25	4 19 55	7°35'03	22°39	8°17	16°59	5°57	13°5	26°22	6°30	18°13	0°44	8°16	9°28	3°13	n.a.							
T 26	4 23 51	8°35'25	4 ^h 42	10°7	17°26	6°7	12°59	26°28	6°33	18°14	0°44	8°13	9°25	3°20	n.a.							
W27	4 27 48	9°35'44	16°58	11°59	17°51	6°17	12°54	26°35	6°36	18°16	0°43	8°9	9°22	3°26	n.a.							
T 28	4 31 45	10°36'03	29°30	13°51	18°14	6°28	12°49	26°41	6°39	18°18	0°42	8°5	9°19	3°33	n.a.							
F 29	4 35 41	11°36'19	12 ^h 20	15°44	18°36	6°40	12°43	26°47	6°42	18°19	0°41	8°0	9°15	3°40	n.a.							
S 30	4 39 38	12°36'33	25°29	17°37	18°56	6°52	12°37	26°53	6°46	18°21	0°40	7°56	9°12	3°46	n.a.							
S 31	4 43 34	13 ^h 36'46	8 ^h 56	19 ^h 31	19 ^h 14	7°V 5	12 ^h 31	27 ^h 0	6 ^h 49	18 ^h 22	0 ^h 39	7 ^h 53	9 ^h 9	3 ^h 53	n.a.							

Delta T = 25h57m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]