

SWISS EPHEMERIS for the year 3134 BCE

JANUARY 3134 BCE (-3133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	4 57 52	17°23'36"	28°56'56"	20°11'32"	15°27'23"	20°27'55"	3°R29	2°27'38"	6°11'00"	0°02'30"	28°27'33"	19°R35	18°08'35"	27°11'25"	n.a.		
T 2	5 1 48	18° 2'48"	11°03'53"	21°21'16"	16°38'21"	21°41'22"	3°II22	2°45'00"	6° 3'00"	0°31'28"	28°34'19"	19°03'30"	18°32'27"	27°32'39"	n.a.		
W 3	5 5 45	19° 2'58"	23°53'22"	22°13'17"	17°52'22"	22°28'31"	3°15'25"	2°52'00"	6° 5'00"	0°32'28"	28°36'19"	19°27'18"	18°29'27"	27°39'45"	n.a.		
T 4	5 9 42	20° 3'06"	5°11'59"	23° 9'19"	19° 7'23"	23°15' 3'	3° 7'25"	2°59'00"	6° 8'00"	0°33'28"	28°38'19"	19°24'18"	18°26'27"	27°45'59"	n.a.		
F 5	5 13 38	21° 3'12"	17°55'24"	24° 7'20"	20°22'24"	24° 2' 3'	3° 0'30"	3° 6'00"	6°11'00"	0°34'28"	28°39'19"	19°D23	18°23'27"	27°52'59"	n.a.		
S 6	5 17 35	22° 3'16"	29°46'25"	25° 8'21"	21°36'24"	24°48'25"	2°53'31"	3°13'00"	6°14'00"	0°34'28"	28°41'19"	19°23'18"	18°19'27"	27°59'59"	n.a.		
S 7	5 21 31	23° 3'18"	11°03'37"	26°12'22"	22°51'25"	25°35'24"	3°21'32"	3°21'32"	6°19'00"	0°35'28"	28°42'19"	19°26'18"	18°16'28"	28° 5'28"	n.a.		
M 8	5 25 28	24° 3'19"	23°33'27"	27°18'24"	24° 6'26"	26°21'26"	2°39'32"	3°28'00"	6°19'00"	0°36'28"	28°44'19"	19°26'18"	18°13'28"	28°12'59"	n.a.		
T 9	5 29 24	25° 3'18"	5°11'39"	28°26'25"	25°20'27"	27° 8'27"	2°32'33"	3°35'00"	6°22'00"	0°36'28"	28°46'19"	19°28'18"	18°10'28"	28°19'59"	n.a.		
W10	5 33 21	26° 3'14"	17°59'29"	29°36'26"	26°35'27"	27°55'22"	2°25'34"	3°41'00"	6°25'00"	0°37'28"	28°47'19"	19°R29	18° 7'28"	28°25'59"	n.a.		
T 11	5 37 17	27° 3'09"	0°27'35"	0°27'48"	27°50'28"	28°41'21"	2°18'34"	3°48'00"	6°27'00"	0°37'28"	28°49'19"	19°28'18"	18° 4'28"	28°32'39"	n.a.		
F 12	5 41 14	28° 3'02"	13°31' 2'	29° 4'29"	29°28'21"	3°55'30"	2°12'35"	3°55'30"	6°30'00"	0°38'28"	28°51'19"	19°26'18"	18° 0'28"	28°39'59"	n.a.		
S 13	5 45 11	29° 2'52"	26°45' 3'	3°18'03"	0°03'19"	0°03'14"	2° 5'4'	4° 2'6"	6°32'00"	0°38'28"	28°52'19"	19°22'17"	17°57'28"	28°46'59"	n.a.		
S 14	5 49 7	0°03'24"	10°03'18"	4°36' 1'	1°33' 1'	1° 1'1'	1°59'4'	4° 9'6"	6°35'00"	0°39'28"	28°54'19"	19°16'17"	17°54'28"	28°52'59"	n.a.		
M15	5 53 4	1° 2'27"	24° 7'55"	5°55'24"	2°48'14"	1°47'15"	1°53'4'	4°16'6"	6°37'00"	0°39'28"	28°56'19"	19° 9'17"	17°51'28"	28°59'59"	n.a.		
T 16	5 57 0	2° 2'11"	8°29' 7'	7°15'4'	4° 2'2'	2°33'14"	1°47'4'	4°23'6"	6°39'00"	0°40'28"	28°57'19"	19° 2'17"	17°48'29"	29° 6'59"	n.a.		
W17	6 0 57	3° 1'52"	22°18'8"	8°38'51"	5°17'32"	3°20'14"	1°41'4'	4°29'6"	6°42'00"	0°40'28"	28°59'19"	18°55'17"	17°44'29"	29°12'59"	n.a.		
T 18	6 4 53	4° 1'31"	6°27'31"	10° 1'6"	6°31'4'	4° 6'13"	1°35'4'	4°36'6"	6°44'00"	0°40'28"	29° 1'18"	18°51'17"	17°41'29"	29°19'59"	n.a.		
F 19	6 8 50	5° 1'08"	20°44'11"	11°26'7"	7°46'45"	4°52'10"	1°29'44"	4°43'6"	6°46'00"	0°40'28"	29° 2'18"	18°48'17"	17°38'29"	29°26'59"	n.a.		
S 20	6 12 46	6° 0'41"	4°17'54"	12°53' 9'	9° 0'53"	5°38'10"	1°24'49"	4°49'6"	6°49'00"	0°41'28"	29° 4'18"	18°D47	17°35'29"	29°32'59"	n.a.		
S 21	6 16 43	7° 0'12"	19° 1'14"	14°21'10"	10°15'6"	6°24'7"	1°19'13"	4°56'5'	6°51'00"	0°41'28"	29° 5'18"	18°47'17"	17°32'29"	29°39'59"	n.a.		
M22	6 20 40	7°59'41"	3° 2'15"	15°50'11"	11°29'7"	7°11'13"	1°13'5'	5° 3'6"	6°53'00"	0°41'28"	29° 7'18"	18°48'17"	17°29'29"	29°46'59"	n.a.		
T 23	6 24 36	8°59'07"	16°57'17"	12°43'7"	12°43'7"	7°11'8"	1° 8'5'	5° 9'6"	6°55'00"	0°41'28"	29° 9'18"	18°R49	17°25'29"	29°52'59"	n.a.		
W24	6 28 33	9°58'31"	0°11'44"	18°52'13"	13°58'8"	8°43'1'	1° 3'51"	5°16'6"	6°57'00"	0°41'28"	29°10'18"	18°48'17"	17°22'29"	29°59'59"	n.a.		
T 25	6 32 29	10°57'52"	14°23'20"	20°26'15"	15°12'9"	9°29'05"	0°59'52"	5°22'6"	6°59'00"	0°41'28"	29°12'18"	18°46'17"	17°19'00"	0°02'6"	n.a.		
F 26	6 36 26	11°57'11"	27°51'22"	22° 0'16"	16°27'10"	10°15'05"	0°54'52"	5°28'7'	7° 1'04"	0°41'28"	29°14'18"	18°41'17"	17°16'00"	0°13'19"	n.a.		
S 27	6 40 22	12°56'27"	11°07'23"	23°36'17"	17°41'11"	11° 1'05"	0°50'53"	5°35'7'	7° 3'00"	0°R41	29°15'18"	18°33'17"	17°13'00"	0°19'19"	n.a.		
S 28	6 44 19	13°55'42"	24° 9'25"	25°13'18"	18°55'11"	11°46'04"	0°46'54"	5°41'7'	7° 5'04"	0°41'28"	29°17'18"	18°24'17"	17°10'02"	0°26'19"	n.a.		
M29	6 48 16	14°54'54"	6°06'56"	26°52'20"	9° 12'	12°32'04"	0°42'54"	5°47'7'	7° 7'04"	0°41'28"	29°18'18"	18°13'17"	17° 6'00"	0°33'39"	n.a.		
T 30	6 52 12	15°54'03"	19°28'28"	28°32'21"	21°24'13"	13°18'03"	0°38'55"	5°53'7'	7° 9'04"	0°41'28"	29°20'18"	18° 3'17"	17° 3'00"	0°39'59"	n.a.		
W31	6 56 9	16°53'11"	1°11'45"	0°03'13"	22°03'38"	14°03'4'	0°11'34"	6°27'00"	7°11'11"	0°041	29°22'17"	17°05'17"	17°00'00"	0°46'59"	n.a.		

Delta T = 22h51m41s Julian Calendar 1 Jan. 3134 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3135 BCE
 The year -3133 astronomical counting style corresponds to year 3134 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3134 BCE (-3133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	7 0 5	17°52'17"	13°11'50"	1°55'23"	23°52'14"	14°03'49"	0°R31	6°27'6"	7°11'12"	0°R41	29°27'23"	17°R46	16°05'57"	0°02'53"	n.a.		
F 2	7 4 2	18°51'20"	25°46'33"	3°39'25"	6° 25'	15°35'15"	0°II27	6°12'7"	7°14'14"	0°041	29°25'17"	17°041	16°54'00"	0°59'59"	n.a.		
S 3	7 7 58	19°50'21"	7°03'36"	5°24'26"	26°21'16"	16°21'02"	0°24'6"	6°18'7"	7°16'16"	0°40'28"	29°26'17"	17°38'16"	16°50' 1'	0° 6'59"	n.a.		
S 4	7 11 55	20°49'21"	19°27' 7'	7°11'27"	27°35'17"	17° 6'02"	0°21'6"	6°24'7"	7°17'17"	0°40'28"	29°28'17"	17°D37	16°47' 1'	1°13'59"	n.a.		
M 5	7 15 51	21°48'18"	1°11'22"	8°59'28"	28°49'17"	17°52'01"	0°18'6"	6°29'7"	7°19'19"	0°40'28"	29°29'17"	17°38'16"	16°44' 1'	1°19'59"	n.a.		
T 6	7 19 48	22°47'14"	13°28'10"	10°48'00"	3° 18'	18°37'01"	0°16'6"	6°35'7"	7°20'20"	0°40'28"	29°31'17"	17°R38	16°41' 1'	1°26'59"	n.a.		
W 7	7 23 44	23°46'08"	25°49'12"	12°39'19"	19°23'01"	19°23'01"	0°13'6"	6°41'7"	7°22'22"	0°39'28"	29°32'17"	17°38'16"	16°38' 1'	1°33'59"	n.a.		
T 8	7 27 41	24°44'59"	8°27'30"	14°31' 2'	20° 8'11"	20° 8'11"	0°11'6"	6°47'7"	7°23'23"	0°39'28"	29°34'17"	17°36'16"	16°35' 1'	1°39'59"	n.a.		
F 9	7 31 38	25°43'49"	21°35'16"	16°25'34"	20°54' 0'	20°54' 0'	0° 9'6"	6°52'7"	7°24'24"	0°38'28"	29°35'17"	17°32'16"	16°31' 1'	1°46'59"	n.a.		
S 10	7 35 34	26°42'37"	5°03' 4'	18°20' 5'	21°39' 0'	21°39' 0'	0° 7'6"	6°58'7"	7°26'26"	0°38'28"	29°37'17"	17°25'16"	16°28' 1'	1°53'59"	n.a.		
S 11	7 39 31	27°41'22"	18°56'20"	16' 6"	22°24' 0'	22°24' 0'	0° 6'7"	7° 4'7"	7°27'27"	0°37'28"	29°38'17"	17°16'16"	16°25' 2'	2° 0'59"	n.a.		
M12	7 43 27	28°40'06"	3°03'22"	14' 22"	22°14' 7"	23° 9'04"	0° 4'7"	7° 9'7"	7°28'28"	0°37'28"	29°40'17"	17° 5'16"	16°22' 2'	2° 6'59"	n.a.		
T 13	7 47 24	29°38'47"	17°38'24"	13' 24"	24°13' 8"	23°54'03"	0° 3'7"	7°14'7"	7°29'29"	0°36'28"	29°41'16"	16°54'16"	16°19'21"	2°13'59"	n.a.		
W14	7 51 20	0°03'26"	2°27'15"	26°14' 9"	9°56'24"	24°40' 0'	0° 2'7"	7°20'7"	7°31'31"	0°36'28"	29°43'16"	16°44'16"	16°16'20"	2°20'59"	n.a.		
T 15	7 55 17	1°36'03"	16°52'28"	15' 11"	11°10'25"	25°25' 0'	0° 1'7"	7°25'7"	7°32'32"	0°35'28"	29°44'16"	16°35'16"	16°12'22"	2°26'59"	n.a.		
F 16	7 59 14	2°34'37"	1°17'24"	0°18'12"	12°24'26"	26°10' 0'	0° 0'7"	7°30'7"	7°33'33"	0°35'28"	29°46'16"	16°30'16"	16° 9'23"	2°33'59"	n.a.		
S 17	8 3 10	3°33'08"	15°46' 2'	2°22'13"	13°38'26"	26°55' 0'	0° 0'7"	7°35'7"	7°34'34"	0°34'28"	29°47'16"	16°27'16"	16° 6'24"	2°40'59"	n.a.		
S 18	8 7 7	4°31'38"	29°55'42"	4°26'14"	14°52'27"	27°40'29"	0°059	7°40'7"	7°34'34"	0°33'28"	29°48'16"	16°D26	16° 3'24"	2°46'59"	n.a.		
M19	8 11 3	5°30'05"	13°03'49"	6°32'16"	6° 16'	28°24'29"	0°D59	7°45'7"	7°35'35"	0°32'28"	29°50'16"	16°R26	16° 0'25"	2°53'59"	n.a.		
T 20	8 15 0	6°28'29"	27°30' 8"	8°38'17"	20° 9'29"	29°59'7"	0°59	7°50'7"	7°36'36"	0°32'28"	29°51'16"	16°26'15"	15°56' 3'	3° 0'59"	n.a.		
W21	8 18 56	7°26'51"	10°11'54"	10°44'18"	34'29"	29°54'7"	0°59	7°55'7"	7°37'37"	0°31'28"	29°53'16"	16°24'15"	15°53' 3'	3° 6'59"	n.a.		
T 22	8 22 53	8°25'11"	24°15'12"	12°51'19"	19°47'00"	0°II0	0° 8'	8° 0'38"	7°38'38"	0°30'28"	29°54'16"	16°20'15"	15°50' 3'	3°13'59"	n.a.		
F 23	8 26 49	9°23'29"	7°02'21"	14°58'21"	1° 1'12"	1°23' 0'	0° 0'8"	8° 5'38"	7°38'38"	0°29'28"	29°55'16"	16°12'15"	15°47'32"	3°20'59"	n.a.		
S 24	8 30 46	10°21'45"	20°15'17"	4°22'15"	2° 8'0'	2° 8'0'	0° 1'8"	8° 9'39"	7°39'39"	0°28'28"	29°57'16"	16° 3'15"	15°44'32"	3°26'59"	n.a.		
S 25	8 34 43	11°19'58"	2°02'58"	19°10'23"	23°29'25"	2°52' 0'	0° 2'8"	8°14'40"	7°40'40"	0°27'28"	29°58'15"	15°50'15"	15°41'33"	3°33'59"	n.a.		
M26	8 38 39	12°18'09"	15°30'21"	14' 24"	24°43'3'	3°37' 0'	0° 3'8"	8°19'40"	7°40'40"	0°27'28"	29°59'15"	15°37'15"	15°37'34"	3°40'59"	n.a.		
T 27	8 42 36	13°16'19"	27°50'23"	18' 25"	25°56'42"	2°1' 5'	0° 5'8"	8°23'40"	7°40'40"	0°26'28"	0°03'0	15°24'15"	15°34'34"	3°46'59"	n.a.		
W28	8 46 32	14°14'26"	10°11'45"	25°03'27"	10' 27"	27°10'55"	0°II6	8°27'7"	7°41'11"	0°025	0°03'2	15°08'15"	15°03'15"	3°02'53"	n.a.		

Delta T = 22h51m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3134 BCE

MARCH 3134 BCE (-3133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	8 50 29	15 ^h 22'32"	22 ^h 00'	27 ^h 19'	28 ^h 24'	5 ^h 50'	0 ^h II 8	8 ^h 32'	7 ^h 41'	0 ^h R24	0 ^h 33 3	15°R 1	15 ^h 28'	4 ^h 00'	n.a.
F 2	8 54 25	16°10'35"	3 ^h 53'	29°17'	29°38'	6°34'	0°10'	8°36'	7°42'	0 ^h 23	0° 4	14 ^h 53'	15°25'	4° 7'	n.a.
S 3	8 58 22	17° 8'38"	15°42'	1 ^h 12'	0 ^h 51'	7°19'	0°12'	8°40'	7°42'	0°22	0° 5	14°48'	15°21'	4°13'	n.a.
S 4	9 2 18	18° 6'38"	27°31'	3° 5'	2° 5'	8° 3'	0°14'	8°44'	7°42'	0°21	0° 7	14°46'	15°18'	4°20'	n.a.
M 5	9 6 15	19° 4'37"	9 ^h 25'	4°54'	3°19'	8°47'	0°16'	8°48'	7°42'	0°19	0° 8	14°45'	15°15'	4°27'	n.a.
T 6	9 10 12	20° 2'34"	21°30'	6°40'	4°32'	9°31'	0°19'	8°52'	7°42'	0°18	0° 9	14°45'	15°12'	4°33'	n.a.
W 7	9 14 8	21° 0'30"	3 ^h 50'	8°23'	5°46'	10°15'	0°22'	8°56'	7°42'	0°17	0°10	14°44'	15° 9'	4°40'	n.a.
T 8	9 18 5	21°58'24"	16°30'	10° 2'	6°59'	10°59'	0°25'	8°59'	7°R42	0°16	0°11	14°43'	15° 6'	4°47'	n.a.
F 9	9 22 1	22°56'17"	29°36'	11°37'	8°13'	11°43'	0°28'	9° 3'	7°42'	0°15	0°12	14°39'	15° 2'	4°53'	n.a.
S 10	9 25 58	23°54'09"	13 ^h 39'	13° 9'	9°26'	12°27'	0°31'	9° 7'	7°42'	0°14	0°13	14°32'	14°59'	5° 0'	n.a.
S 11	9 29 54	24°51'59"	27°10'	14°37'	10°40'	13°11'	0°34'	9°10'	7°42'	0°12	0°14	14°23'	14°56'	5° 7'	n.a.
M12	9 33 51	25°49'47"	11 ^h 37'	16° 0'	11°54'	13°55'	0°38'	9°13'	7°42'	0°11	0°15	14°12'	14°53'	5°13'	n.a.
T 13	9 37 47	26°47'34"	26°24'	17°20'	13° 7'	14°38'	0°42'	9°17'	7°42'	0°10	0°16	14° 1'	14°50'	5°20'	n.a.
W14	9 41 44	27°45'19"	11 ^h 22'	18°35'	14°20'	15°22'	0°46'	9°20'	7°41'	0° 9	0°17	13°51'	14°47'	5°27'	n.a.
T 15	9 45 41	28°43'02"	26°22'	19°46'	15°34'	16° 6'	0°50'	9°23'	7°41'	0° 7	0°18	13°43'	14°43'	5°33'	n.a.
F 16	9 49 37	29°40'43"	11 ^h 16'	20°52'	16°47'	16°49'	0°54'	9°26'	7°41'	0° 6	0°19	13°37'	14°40'	5°40'	n.a.
S 17	9 53 34	0 ^h 38'23"	25°55'	21°55'	18° 1'	17°33'	0°59'	9°29'	7°40'	0° 5	0°20	13°34'	14°37'	5°47'	n.a.
S 18	9 57 30	1°36'01"	10 ^h 16'	22°52'	19°14'	18°16'	1° 3'	9°32'	7°40'	0° 3	0°21	13°D33	14°34'	5°53'	n.a.
M19	10 1 27	2°33'37"	24°16'	23°46'	20°27'	19° 0'	1° 8'	9°35'	7°39'	0° 2	0°22	13°33'	14°31'	6° 0'	n.a.
T 20	10 5 23	3°31'11"	7 ^h II 56'	24°34'	21°41'	19°43'	1°13'	9°37'	7°39'	0° 1	0°23	13°R33	14°27'	6° 7'	n.a.
W21	10 9 20	4°28'44"	21°17'	25°18'	22°54'	20°26'	1°18'	9°40'	7°38'	29 ^h 59'	0°24	13°32'	14°24'	6°13'	n.a.
T 22	10 13 16	5°26'15"	4 ^h 21'	25°58'	24° 7'	21° 9'	1°23'	9°42'	7°37'	29°58	0°25	13°29'	14°21'	6°20'	n.a.
F 23	10 17 13	6°23'44"	17°11'	26°32'	25°20'	21°53'	1°29'	9°45'	7°37'	29°56	0°26	13°23'	14°18'	6°27'	n.a.
S 24	10 21 10	7°21'12"	29°48'	27° 2'	26°34'	22°36'	1°34'	9°47'	7°36'	29°55	0°26	13°15'	14°15'	6°33'	n.a.
S 25	10 25 6	8°18'38"	12 ^h 14'	27°27'	27°47'	23°19'	1°40'	9°49'	7°35'	29°53	0°27	13° 4'	14°12'	6°40'	n.a.
M26	10 29 3	9°16'03"	24°31'	27°46'	29° 0'	24° 2'	1°46'	9°51'	7°34'	29°52	0°28	12°53'	14° 8'	6°47'	n.a.
T 27	10 32 59	10°13'26"	6 ^h 39'	28° 2'	0 ^h Y13	24°45'	1°52'	9°53'	7°33'	29°50	0°29	12°42'	14° 5'	6°53'	n.a.
W28	10 36 56	11°10'48"	18°40'	28°12'	1°26'	25°28'	1°58'	9°55'	7°32'	29°49	0°29	12°31'	14° 2'	7° 0'	n.a.
T 29	10 40 52	12° 8'09"	0 ^h 34'	28°17'	2°39'	26°10'	2° 4'	9°57'	7°31'	29°47	0°30	12°22'	13°59'	7° 7'	n.a.
F 30	10 44 49	13° 5'29"	12°24'	28°R18	3°52'	26°53'	2°11'	9°59'	7°30'	29°46	0°31	12°16'	13°56'	7°13'	n.a.
S 31	10 48 45	14 ^h 2'47"	24 ^h 12'	28 ^h 14'	5 ^h Y 5	27 ^h 36'	2 ^h II 17	10 ^h 1	7 ^h 29	29 ^h 44	0 ^h 31	12 ^h 12'	13 ^h 53'	7 ^h 20'	n.a.

Delta T = 22h51m36s Julian Calendar 1 March 3134 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3134 BCE
 The year -3133 astronomical counting style corresponds to year 3134 B.C.E historical counting style.

APRIL 3134 BCE (-3133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	10 52 42	15 ^h 0'05"	6 ^h 11'	28°R 6'	6 ^h Y18	28 ^h 19'	2 ^h II 24	10 ^h 2	7°R28	29°R43	0 ^h 33 2	12°R10	13 ^h 49'	7 ^h 27'	n.a.
M 2	10 56 38	15°57'22"	17°56'	27 ^h 53'	7°31'	29° 1'	2°31'	10° 4'	7 ^h 27	29 ^h 41	0°33	12°D10	13°46'	7°33'	n.a.
T 3	11 0 35	16°54'38"	0 ^h 7'	27°36'	8°44'	29°44'	2°38'	10° 5'	7°26'	29°40	0°33	12 ^h 11'	13°43'	7°40'	n.a.
W 4	11 4 32	17°51'53"	12°19'	27°16'	9°57'	0 ^h 26	2°45'	10° 6'	7°25'	29°38	0°34	12°R12	13°40'	7°47'	n.a.
T 5	11 8 28	18°49'08"	24°58'	26°52'	11°10'	1° 9'	2°52'	10° 7'	7°23'	29°37	0°34	12°12'	13°37'	7°54'	n.a.
F 6	11 12 25	19°46'22"	8 ^h 3'	26°26'	12°23'	1°51'	2°59'	10° 8'	7°22'	29°35	0°35	12°10'	13°33'	8° 0'	n.a.
S 7	11 16 21	20°43'35"	21°30'	25°57'	13°36'	2°34'	3° 7'	10° 9'	7°21'	29°33	0°35	12° 6'	13°30'	8° 7'	n.a.
S 8	11 20 18	21°40'48"	5 ^h 30'	25°25'	14°49'	3°16'	3°14'	10°10'	7°19'	29°32	0°36	12° 1'	13°27'	8°14'	n.a.
M 9	11 24 14	22°38'00"	19°57'	24°53'	16° 1'	3°58'	3°22'	10°11'	7°18'	29°30	0°36	11°54'	13°24'	8°20'	n.a.
T 10	11 28 11	23°35'11"	4 ^h 47'	24°20'	17°14'	4°41'	3°30'	10°12'	7°16'	29°29	0°37	11°47'	13°21'	8°27'	n.a.
W11	11 32 7	24°32'21"	19°53'	23°46'	18°27'	5°23'	3°38'	10°12'	7°15'	29°27	0°37	11°40'	13°18'	8°34'	n.a.
T 12	11 36 4	25°29'31"	5 ^h Y 6	23°12'	19°40'	6° 5'	3°46'	10°13'	7°13'	29°25	0°37	11°35'	13°14'	8°40'	n.a.
F 13	11 40 1	26°26'40"	20°15'	22°40'	20°52'	6°47'	3°54'	10°13'	7°11'	29°24	0°38	11°31'	13°11'	8°47'	n.a.
S 14	11 43 57	27°23'48"	5 ^h 10'	22° 9'	22° 5'	7°29'	4° 3'	10°13'	7°10'	29°22	0°38	11°D29	13° 8'	8°54'	n.a.
S 15	11 47 54	28°20'55"	19°46'	21°39'	23°18'	8°11'	4°11'	10°13'	7° 8'	29°20	0°38	11°29'	13° 5'	9° 0'	n.a.
M16	11 51 50	29°18'02"	3 ^h II 57'	21°12'	24°30'	8°53'	4°20'	10°R13	7° 6'	29°19	0°39	11°31'	13° 2'	9° 7'	n.a.
T 17	11 55 47	0 ^h Y15'07"	17°44'	20°48'	25°43'	9°35'	4°28'	10°13'	7° 5'	29°17	0°39	11°32'	12°58'	9°14'	n.a.
W18	11 59 43	1°12'12"	1 ^h 8'	20°27'	26°55'	10°16'	4°37'	10°13'	7° 3'	29°16	0°39	11°R32	12°55'	9°20'	n.a.
T 19	12 3 40	2° 9'16"	14° 9'	20°10'	28° 8'	10°58'	4°46'	10°13'	7° 1'	29°14	0°39	11°32'	12°52'	9°27'	n.a.
F 20	12 7 36	3° 6'19"	26°52'	19°57'	29°20'	11°40'	4°55'	10°13'	6°59'	29°12	0°39	11°29'	12°49'	9°34'	n.a.
S 21	12 11 33	4° 3'21"	9 ^h 20'	19°48'	0 ^h 33	12°21'	5° 4'	10°12'	6°57'	29°11	0°39	11°25'	12°46'	9°40'	n.a.
S 22	12 15 30	5° 0'23"	21°36'	19°43'	1°45'	13° 3'	5°13'	10°12'	6°55'	29° 9	0°40	11°20'	12°43'	9°47'	n.a.
M23	12 19 26	5°57'24"	3 ^h 11'41'	19°D42	2°58'	13°44'	5°23'	10°11'	6°54'	29° 8	0°40	11°14'	12°39'	9°54'	n.a.
T 24	12 23 23	6°54'24"	15°40'	19°46'	4°10'	14°26'	5°32'	10°10'	6°52'	29° 6	0°40	11° 8'	12°36'	10° 0'	n.a.
W25	12 27 19	7°51'24"	27°33'	19°55'	5°22'	15° 7'	5°42'	10°10'	6°50'	29° 4	0°40	11° 2'	12°33'	10° 7'	n.a.
T 26	12 31 16	8°48'24"	9 ^h 23'	20° 8'	6°35'	15°48'	5°51'	10° 9'	6°48'	29° 3	0°40	10°58'	12°30'	10°14'	n.a.
F 27	12 35 12	9°45'24"	21°12'	20°26'	7°47'	16°30'	6° 1'	10° 8'	6°46'	29° 1	0°R40	10°55'	12°27'	10°20'	n.a.
S 28	12 39 9	10°42'23"	3 ^h 11'	20°48'	8°59'	17°11'	6°11'	10° 6'	6°43'	29° 0	0°40	10°53'	12°24'	10°27'	n.a.
S 29	12 43 5	11°39'22"	14°55'	21°15'	10°11'	17°52'	6°21'	10° 5'	6°41'	28°58	0°40	10°D53	12°20'	10°34'	n.a.
M30	12 47 2	12 ^h Y36'21"	26 ^h 11'54'	21 ^h 47'	11 ^h 23'	18 ^h 33'	6 ^h II 31	10 ^h 4	6 ^h 39	28 ^h 56	0 ^h 340	10 ^h 54'	12 ^h 17'	10 ^h 40'	n.a.

Delta T = 22h51m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3134 BCE

MAY 3134 BCE (-3133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	12 50 59	13°33'21	9°3' 22	♁23	12♁35	19♁14	6♁41	10°R 3	6°R37	28°R55	0°R40	10♁55	12♁14	10♁47	n.a.
W 2	12 54 55	14°30'20	21°26	23° 4	13°48	19°55	6°51	10°R 1	6♁35	28°R53	0°R40	10°57	12°11	10°54	n.a.
T 3	12 58 52	15°27'20	4♁5	23°49	15° 0	20°36	7° 1	9°59	6°33	28°52	0°39	10°58	12° 8	11° 0	n.a.
F 4	13 2 48	16°24'20	17° 6	24°38	16°12	21°17	7°12	9°58	6°31	28°50	0°39	10°R58	12° 4	11° 7	n.a.
S 5	13 6 45	17°21'21	0♁31	25°32	17°24	21°58	7°22	9°56	6°28	28°49	0°39	10°58	12° 1	11°14	n.a.
S 6	13 10 41	18°18'21	14°23	26°29	18°36	22°39	7°32	9°54	6°26	28°47	0°39	10°56	11°58	11°20	n.a.
M 7	13 14 38	19°15'22	28°40	27°31	19°47	23°20	7°43	9°52	6°24	28°46	0°39	10°54	11°55	11°27	n.a.
T 8	13 18 34	20°12'24	13♁21	28°37	20°59	24° 0	7°54	9°50	6°22	28°44	0°38	10°51	11°52	11°34	n.a.
W 9	13 22 31	21° 9'25	28°21	29°47	22°11	24°41	8° 4	9°48	6°19	28°43	0°38	10°49	11°49	11°40	n.a.
T 10	13 26 28	22° 6'27	13°Y30	1°Y 1	23°23	25°22	8°15	9°46	6°17	28°41	0°38	10°47	11°45	11°47	n.a.
F 11	13 30 24	23° 3'30	28°40	2°19	24°35	26° 2	8°26	9°43	6°15	28°40	0°37	10°46	11°42	11°54	n.a.
S 12	13 34 21	24° 0'32	13♁42	3°40	25°46	26°43	8°37	9°41	6°12	28°38	0°37	10°D45	11°39	12° 0	n.a.
S 13	13 38 17	24°57'35	28°27	5° 6	26°58	27°23	8°48	9°39	6°10	28°37	0°37	10°46	11°36	12° 7	n.a.
M 14	13 42 14	25°54'38	12♁49	6°35	28°10	28° 4	8°59	9°36	6° 8	28°36	0°36	10°47	11°33	12°14	n.a.
T 15	13 46 10	26°51'41	26°46	8° 7	29°21	28°44	9°11	9°33	6° 5	28°34	0°36	10°48	11°30	12°20	n.a.
W 16	13 50 7	27°48'45	10♁16	9°44	0♁33	29°24	9°22	9°31	6° 3	28°33	0°35	10°49	11°26	12°27	n.a.
T 17	13 54 3	28°45'48	23°21	11°24	1°45	0°Y 4	9°33	9°28	6° 0	28°32	0°35	10°R49	11°23	12°34	n.a.
F 18	13 58 0	29°42'52	6♁5	13° 7	2°56	0°45	9°45	9°25	5°58	28°30	0°34	10°49	11°20	12°40	n.a.
S 19	14 1 57	0♁39'56	18°30	14°53	4° 7	1°25	9°56	9°22	5°56	28°29	0°34	10°49	11°17	12°47	n.a.
S 20	14 5 53	1°37'00	0♁40	16°43	5°19	2° 5	10° 8	9°19	5°53	28°28	0°33	10°48	11°14	12°54	n.a.
M 21	14 9 50	2°34'05	12°40	18°35	6°30	2°45	10°19	9°16	5°51	28°26	0°33	10°47	11°10	13° 0	n.a.
T 22	14 13 46	3°31'10	24°33	20°30	7°42	3°25	10°31	9°13	5°48	28°25	0°32	10°46	11° 7	13° 7	n.a.
W 23	14 17 43	4°28'15	6♁23	22°28	8°53	4° 5	10°43	9° 9	5°46	28°24	0°32	10°45	11° 4	13°14	n.a.
T 24	14 21 39	5°25'21	18°12	24°27	10° 4	4°45	10°54	9° 6	5°44	28°23	0°31	10°44	11° 1	13°20	n.a.
F 25	14 25 36	6°22'28	0♁3	26°29	11°15	5°24	11° 6	9° 3	5°41	28°21	0°30	10°44	10°58	13°27	n.a.
S 26	14 29 32	7°19'35	11°58	28°33	12°26	6° 4	11°18	8°59	5°39	28°20	0°30	10°D44	10°55	13°34	n.a.
S 27	14 33 29	8°16'43	23°59	0♁37	13°37	6°44	11°30	8°56	5°36	28°19	0°29	10°44	10°51	13°40	n.a.
M 28	14 37 25	9°13'53	6♁9	2°43	14°48	7°23	11°42	8°52	5°34	28°18	0°28	10°44	10°48	13°47	n.a.
T 29	14 41 22	10°11'03	18°29	4°50	15°59	8° 3	11°54	8°48	5°32	28°17	0°28	10°44	10°45	13°54	n.a.
W 30	14 45 19	11° 8'14	1♁2	6°57	17°10	8°43	12° 6	8°45	5°29	28°16	0°27	10°R44	10°42	14° 0	n.a.
T 31	14 49 15	12♁5'26	13♁50	9♁4	18♁21	9°Y22	12♁18	8♁41	5♁27	28♁15	0°R26	10♁44	10♁39	14♁7	n.a.

Delta T = 22h51m30s Julian Calendar 1 May 3134 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3134 BCE
 The year -3133 astronomical counting style corresponds to year 3134 B.C.E historical counting style.

JUNE 3134 BCE (-3133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	14 53 12	13♁2'40	26♁55	11♁11	19♁32	10°Y 2	12♁30	8°R37	5°R24	28°R14	0°R26	10°R44	10♁35	14♁14	n.a.
S 2	14 57 8	13°59'55	10♁19	13°17	20°42	10°41	12°43	8♁33	5♁22	28♁13	0°R25	10°D44	10°32	14°20	n.a.
S 3	15 1 5	14°57'11	24° 4	15°23	21°53	11°20	12°55	8°29	5°20	28°12	0°24	10♁44	10°29	14°27	n.a.
M 4	15 5 1	15°54'28	8♁10	17°29	23° 4	12° 0	13° 7	8°25	5°17	28°11	0°23	10°44	10°26	14°34	n.a.
T 5	15 8 58	16°51'47	22°35	19°33	24°14	12°39	13°20	8°21	5°15	28°10	0°22	10°45	10°23	14°40	n.a.
W 6	15 12 55	17°49'07	7°Y17	21°36	25°25	13°18	13°32	8°17	5°13	28° 9	0°21	10°45	10°20	14°47	n.a.
T 7	15 16 51	18°46'29	22° 9	23°38	26°35	13°57	13°45	8°13	5°10	28° 8	0°20	10°46	10°16	14°53	n.a.
F 8	15 20 48	19°43'52	7♁7	25°39	27°46	14°36	13°57	8° 9	5° 8	28° 7	0°20	10°R46	10°13	15° 0	n.a.
S 9	15 24 44	20°41'16	22° 0	27°38	28°56	15°15	14°10	8° 5	5° 6	28° 6	0°19	10°46	10°10	15° 7	n.a.
S 10	15 28 41	21°38'41	6♁43	29°36	0♁6	15°54	14°22	8° 0	5° 3	28° 6	0°18	10°45	10° 7	15°13	n.a.
M 11	15 32 37	22°36'08	21° 7	1♁33	1°16	16°33	14°35	7°56	5° 1	28° 5	0°17	10°44	10° 4	15°20	n.a.
T 12	15 36 34	23°33'36	5♁8	3°28	2°27	17°12	14°47	7°52	4°59	28° 4	0°16	10°43	10° 1	15°27	n.a.
W 13	15 40 30	24°31'05	18°43	5°21	3°37	17°51	15° 0	7°47	4°57	28° 3	0°15	10°41	9°57	15°33	n.a.
T 14	15 44 27	25°28'35	1♁54	7°13	4°47	18°30	15°13	7°43	4°54	28° 3	0°14	10°39	9°54	15°40	n.a.
F 15	15 48 24	26°26'06	14°40	9° 4	5°57	19° 8	15°26	7°39	4°52	28° 2	0°13	10°38	9°51	15°47	n.a.
S 16	15 52 20	27°23'39	27° 7	10°53	7° 6	19°47	15°38	7°34	4°50	28° 1	0°12	10°D38	9°48	15°53	n.a.
S 17	15 56 17	28°21'12	9♁17	12°40	8°16	20°26	15°51	7°30	4°48	28° 1	0°11	10°38	9°45	16° 0	n.a.
M 18	16 0 13	29°18'46	21°15	14°26	9°26	21° 4	16° 4	7°25	4°46	28° 0	0°10	10°39	9°41	16° 7	n.a.
T 19	16 4 10	0♁16'22	3♁6	16°10	10°35	21°43	16°17	7°21	4°44	28° 0	0° 9	10°41	9°38	16°13	n.a.
W 20	16 8 6	1°13'59	14°55	17°53	11°45	22°21	16°30	7°16	4°42	27°59	0° 8	10°42	9°35	16°20	n.a.
T 21	16 12 3	2°11'38	26°45	19°35	12°54	23° 0	16°43	7°12	4°39	27°59	0° 7	10°44	9°32	16°27	n.a.
F 22	16 15 59	3° 9'18	8♁40	21°15	14° 4	23°38	16°56	7° 7	4°37	27°58	0° 5	10°R44	9°29	16°33	n.a.
S 23	16 19 56	4° 6'59	20°43	22°53	15°13	24°16	17° 8	7° 3	4°35	27°58	0° 4	10°44	9°26	16°40	n.a.
S 24	16 23 53	5° 4'42	2♁56	24°30	16°22	24°54	17°21	6°58	4°33	27°57	0° 3	10°43	9°22	16°47	n.a.
M 25	16 27 49	6° 2'27	15°21	26° 6	17°31	25°33	17°34	6°53	4°32	27°57	0° 2	10°40	9°19	16°53	n.a.
T 26	16 31 46	7° 0'14	27°59	27°40	18°40	26°11	17°47	6°49	4°30	27°57	0° 1	10°36	9°16	17° 0	n.a.
W 27	16 35 42	7°58'02	10♁50	29°12	19°49	26°49	18° 0	6°44	4°28	27°56	0° 0	10°32	9°13	17° 7	n.a.
T 28	16 39 39	8°55'52	23°55	0♁43	20°58	27°27	18°14	6°40	4°26	27°56	29♁59	10°28	9°10	17°13	n.a.
F 29	16 43 35	9°53'44	7♁13	2°13	22° 7	28° 5	18°27	6°35	4°24	27°56	29°57	10°24	9° 7	17°20	n.a.
S 30	16 47 32	10♁51'38	20♁45	3♁41	23♁15	28°Y43	18♁40	6♁31	4♁22	27♁56	29♁56	10♁21	9♁3	17♁27	n.a.

Delta T = 22h51m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3134 BCE

JULY 3134 BCE (-3133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	16 51 28	11II49'34	4X31	5☾ 8	24☾24	29V21	18II53	6°R26	4°R21	27°R55	29°R55	10°R20	9♁ 0	17♁33	n.a.								
M 2	16 55 25	12°47'33	18°29	6°33	25°32	29°58	19° 6	6♁22	4M19	27M55	29♁54	10°D20	8°57	17°40	n.a.								
T 3	16 59 22	13°45'33	2V40	7°57	26°40	0♁36	19°19	6°17	4°17	27°55	29°53	10♁20	8°54	17°47	n.a.								
W 4	17 3 18	14°43'35	17° 2	9°19	27°48	1°14	19°32	6°13	4°15	27°55	29°51	10°22	8°51	17°53	n.a.								
T 5	17 7 15	15°41'40	1♁32	10°40	28°56	1°52	19°45	6° 8	4°14	27°55	29°50	10°23	8°47	18° 0	n.a.								
F 6	17 11 11	16°39'47	16° 6	11°59	0♁ 4	2°29	19°58	6° 4	4°12	27°D55	29°49	10°R23	8°44	18° 7	n.a.								
S 7	17 15 8	17°37'56	0II39	13°16	1°12	3° 7	20°11	5°59	4°11	27°55	29°48	10°22	8°41	18°13	n.a.								
S 8	17 19 4	18°36'07	15° 5	14°31	2°20	3°44	20°25	5°55	4° 9	27°55	29°47	10°18	8°38	18°20	n.a.								
M 9	17 23 1	19°34'20	29°18	15°45	3°27	4°22	20°38	5°50	4° 8	27°55	29°45	10°13	8°35	18°27	n.a.								
T 10	17 26 57	20°32'35	13☾14	16°57	4°35	4°59	20°51	5°46	4° 6	27°55	29°44	10° 7	8°32	18°33	n.a.								
W11	17 30 54	21°30'52	26°48	18° 7	5°42	5°36	21° 4	5°42	4° 5	27°55	29°43	10° 0	8°28	18°40	n.a.								
T 12	17 34 51	22°29'11	9♁59	19°14	6°49	6°13	21°17	5°37	4° 4	27°56	29°42	9°54	8°25	18°47	n.a.								
F 13	17 38 47	23°27'31	22°47	20°20	7°56	6°51	21°30	5°33	4° 2	27°56	29°40	9°48	8°22	18°53	n.a.								
S 14	17 42 44	24°25'54	5M14	21°23	9° 3	7°28	21°44	5°29	4° 1	27°56	29°39	9°45	8°19	19° 0	n.a.								
S 15	17 46 40	25°24'18	17°25	22°24	10°10	8° 5	21°57	5°25	4° 0	27°56	29°38	9°43	8°16	19° 7	n.a.								
M16	17 50 37	26°22'43	29°23	23°22	11°17	8°42	22°10	5°21	3°59	27°57	29°36	9°D42	8°13	19°13	n.a.								
T 17	17 54 33	27°21'11	11♁14	24°17	12°23	9°19	22°23	5°17	3°58	27°57	29°35	9°43	8° 9	19°20	n.a.								
W18	17 58 30	28°19'40	23° 3	25°10	13°29	9°56	22°36	5°13	3°56	27°57	29°34	9°45	8° 6	19°26	n.a.								
T 19	18 2 26	29°18'12	4M54	25°59	14°35	10°32	22°49	5° 9	3°55	27°58	29°33	9°R46	8° 3	19°33	n.a.								
F 20	18 6 23	0☾16'45	16°54	26°45	15°41	11° 9	23° 2	5° 5	3°54	27°58	29°31	9°45	8° 0	19°40	n.a.								
S 21	18 10 20	1°15'20	29° 4	27°27	16°47	11°46	23°15	5° 1	3°53	27°59	29°30	9°43	7°57	19°46	n.a.								
S 22	18 14 16	2°13'58	11♁30	28° 5	17°52	12°22	23°29	4°57	3°53	27°59	29°29	9°39	7°53	19°53	n.a.								
M23	18 18 13	3°12'37	24°11	28°40	18°58	12°59	23°42	4°53	3°52	28° 0	29°28	9°33	7°50	20° 0	n.a.								
T 24	18 22 9	4°11'19	7♁ 9	29° 9	20° 3	13°36	23°55	4°50	3°51	28° 0	29°26	9°24	7°47	20° 6	n.a.								
W25	18 26 6	5°10'03	20°24	29°34	21° 8	14°12	24° 8	4°46	3°50	28° 1	29°25	9°15	7°44	20°13	n.a.								
T 26	18 30 2	6° 8'49	3♁52	29°54	22°12	14°48	24°21	4°43	3°49	28° 2	29°24	9° 5	7°41	20°20	n.a.								
F 27	18 33 59	7° 7'37	17°33	0♁ 8	23°17	15°25	24°34	4°39	3°49	28° 2	29°23	8°56	7°38	20°26	n.a.								
S 28	18 37 56	8° 6'28	1X23	0°17	24°21	16° 1	24°47	4°36	3°48	28° 3	29°21	8°49	7°34	20°33	n.a.								
S 29	18 41 52	9° 5'21	15°20	0°R19	25°25	16°37	25° 0	4°32	3°48	28° 4	29°20	8°45	7°31	20°40	n.a.								
M30	18 45 49	10° 4'17	29°22	0°14	26°29	17°13	25°13	4°29	3°47	28° 5	29°19	8°42	7°28	20°46	n.a.								
T 31	18 49 45	11☾ 3'15	13V28	0♁ 3	27♁33	17♁49	25II26	4♁26	3M47	28M5	29♁18	8°D42	7♁25	20♁53	n.a.								

Delta T = 22h51m24s Julian Calendar 1 July 3134 BCE == Greg. Calendar 5 June 3134 BCE
 The year -3133 astronomical counting style corresponds to year 3134 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3134 BCE (-3133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	18 53 42	12☾ 2'15	27V36	29°R44	28♁36	18♁25	25II38	4°R23	3°R46	28M6	29°R16	8♁42	7♁22	21♁ 0	n.a.								
T 2	18 57 38	13° 1'19	11♁46	29☾18	29°39	19° 1	25°51	4♁20	3M46	28° 7	29♁15	8°R43	7°19	21° 6	n.a.								
F 3	19 1 35	14° 0'25	25°55	28°45	0M42	19°37	26° 4	4°17	3°45	28° 8	29°14	8°41	7°15	21°13	n.a.								
S 4	19 5 31	14°59'33	10II 2	28° 4	1°44	20°13	26°17	4°14	3°45	28° 9	29°13	8°38	7°12	21°20	n.a.								
S 5	19 9 28	15°58'44	24° 3	27°17	2°47	20°49	26°30	4°11	3°45	28°10	29°11	8°32	7° 9	21°26	n.a.								
M 6	19 13 25	16°57'57	7☾55	26°23	3°49	21°24	26°42	4° 8	3°45	28°11	29°10	8°23	7° 6	21°33	n.a.								
T 7	19 17 21	17°57'13	21°34	25°23	4°50	22° 0	26°55	4° 5	3°45	28°12	29° 9	8°12	7° 3	21°40	n.a.								
W 8	19 21 18	18°56'31	4♁56	24°19	5°52	22°35	27° 8	4° 3	3°45	28°13	29° 8	8° 0	6°59	21°46	n.a.								
T 9	19 25 14	19°55'51	17°59	23°12	6°53	23°11	27°21	4° 0	3°D45	28°14	29° 7	7°48	6°56	21°53	n.a.								
F 10	19 29 11	20°55'13	0M43	22° 3	7°54	23°46	27°33	3°58	3°45	28°15	29° 5	7°37	6°53	22° 0	n.a.								
S 11	19 33 7	21°54'37	13° 8	20°53	8°54	24°21	27°46	3°56	3°45	28°16	29° 4	7°29	6°50	22° 6	n.a.								
S 12	19 37 4	22°54'03	25°18	19°46	9°54	24°57	27°58	3°54	3°45	28°17	29° 3	7°23	6°47	22°13	n.a.								
M13	19 41 0	23°53'31	7♁15	18°43	10°54	25°32	28°11	3°51	3°45	28°19	29° 2	7°20	6°44	22°19	n.a.								
T 14	19 44 57	24°53'01	19° 5	17°45	11°53	26° 7	28°23	3°49	3°45	28°20	29° 1	7°19	6°40	22°26	n.a.								
W15	19 48 54	25°52'33	0M53	16°54	12°52	26°42	28°36	3°47	3°45	28°21	29° 0	7°19	6°37	22°33	n.a.								
T 16	19 52 50	26°52'07	12°45	16°12	13°51	27°16	28°48	3°46	3°46	28°22	28°59	7°19	6°34	22°39	n.a.								
F 17	19 56 47	27°51'43	24°46	15°40	14°49	27°51	29° 0	3°44	3°46	28°24	28°58	7°18	6°31	22°46	n.a.								
S 18	20 0 43	28°51'22	7♁ 0	15°18	15°46	28°26	29°13	3°42	3°47	28°25	28°56	7°15	6°28	22°53	n.a.								
S 19	20 4 40	29°51'02	19°33	15° 7	16°43	29° 1	29°25	3°41	3°47	28°26	28°55	7° 9	6°25	22°59	n.a.								
M20	20 8 36	0♁50'44	2♁26	15°D 6	17°40	29°35	29°37	3°39	3°48	28°28	28°54	7° 0	6°21	23° 6	n.a.								
T 21	20 12 33	1°50'28	15°42	15°17	18°36	0II 9	29°49	3°38	3°48	28°29	28°53	6°50	6°18	23°13	n.a.								
W22	20 16 29	2°50'15	29°18	15°38	19°32	0♁ 1	3°37	3°37	3°49	28°31	28°52	6°37	6°15	23°19	n.a.								
T 23	20 20 26	3°50'03	13♁12	16° 9	20°27	1°18	0°13	3°36	3°50	28°32	28°51	6°25	6°12	23°26	n.a.								
F 24	20 24 23	4°49'54	27°21	16°49	21°22	1°52	0°25	3°34	3°50	28°34	28°50	6°13	6° 9	23°33	n.a.								
S 25	20 28 19	5°49'47	11X37	17°38	22°16	2°26	0°37	3°34	3°51	28°35	28°49	6° 3	6° 5	23°39	n.a.								
S 26	20 32 16	6°49'42	25°56	18°34	23° 9	3° 0	0°49	3°33	3°52	28°37	28°48	5°57	6° 2	23°46	n.a.								
M27	20 36 12	7°49'40	10V14	19°37	24° 2	3°34	1° 0	3°32	3°53	28°38	28°47	5°53	5°59	23°53	n.a.								
T 28	20 40 9	8°49'40	24°27	20°47	24°54	4° 8	1°12	3°31	3°54	28°40	28°47	5°51	5°56	23°59	n.a.								
W29	20 44 5	9°49'43	8♁34	22° 2	25°46	4°42	1°24	3°31	3°55	28°42	28°46	5°51	5°53	24° 6	n.a.								
T 30	20 48 2	10°49'48	22°34	23°21	26°36	5°15	1°35	3°30	3°56	28°43	28°45	5°51	5°50	24°13	n.a.								
F 31	20 51 58	11♁49'55	6II26	24☾44	27M26	5II49	1☾47	3♁30	3M57	28M45	28♁44	5♁49	5♁46	24♁19	n.a.								

Delta T = 22h51m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3134 BCE

SEPTEMBER 3134 BCE (-3133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	20 55 55	12Λ50°05	20Π10	26⊕11	28♁16	6♂22	1⊕58	3°R30	3♁58	28♁47	28°R43	5°R45	5♁43	24♁26	n.a.		
S 2	20 59 52	13°50'17	3⊕47	27°40	29° 4	6°56	2°10	3°R30	3°59	28°48	28°R42	5♁38	5°40	24°32	n.a.		
M 3	21 3 48	14°50'32	17°13	29°12	29°52	7°29	2°21	3°D30	4° 1	28°50	28°41	5°28	5°37	24°39	n.a.		
T 4	21 7 45	15°50'48	0♁28	0♁45	0♁39	8° 2	2°32	3°30	4° 2	28°52	28°41	5°16	5°34	24°46	n.a.		
W 5	21 11 41	16°51'07	13°31	2°20	1°25	8°35	2°43	3°30	4° 3	28°54	28°40	5° 3	5°31	24°52	n.a.		
T 6	21 15 38	17°51'27	26°18	3°56	2°10	9° 8	2°54	3°30	4° 5	28°55	28°39	4°49	5°27	24°59	n.a.		
F 7	21 19 34	18°51'50	8♁51	5°34	2°55	9°41	3° 5	3°31	4° 6	28°57	28°38	4°37	5°24	25° 6	n.a.		
S 8	21 23 31	19°52'14	21° 9	7°11	3°38	10°13	3°16	3°31	4° 8	28°59	28°38	4°28	5°21	25°12	n.a.		
S 9	21 27 27	20°52'40	3♁15	8°50	4°20	10°46	3°27	3°32	4° 9	29° 1	28°37	4°21	5°18	25°19	n.a.		
M10	21 31 24	21°53'08	15°10	10°29	5° 1	11°18	3°38	3°33	4°11	29° 3	28°36	4°17	5°15	25°26	n.a.		
T 11	21 35 21	22°53'37	26°58	12° 7	5°41	11°51	3°49	3°33	4°12	29° 5	28°35	4°15	5°11	25°32	n.a.		
W12	21 39 17	23°54'08	8♁44	13°46	6°20	12°23	3°59	3°34	4°14	29° 7	28°35	4°D15	5° 8	25°39	n.a.		
T 13	21 43 14	24°54'41	20°34	15°25	6°58	12°55	4°10	3°35	4°16	29° 9	28°34	4°R15	5° 5	25°46	n.a.		
F 14	21 47 10	25°55'15	2♁33	17° 4	7°34	13°27	4°20	3°36	4°18	29°11	28°34	4°15	5° 2	25°52	n.a.		
S 15	21 51 7	26°55'51	14°47	18°43	8° 9	13°59	4°30	3°38	4°19	29°12	28°33	4°13	4°59	25°59	n.a.		
S 16	21 55 3	27°56'28	27°19	20°22	8°43	14°30	4°40	3°39	4°21	29°14	28°33	4° 9	4°56	26° 6	n.a.		
M17	21 59 0	28°57'07	10♁16	22° 0	9°15	15° 2	4°51	3°41	4°23	29°16	28°32	4° 3	4°52	26°12	n.a.		
T 18	22 2 56	29°57'48	23°38	23°38	9°46	15°33	5° 1	3°42	4°25	29°19	28°32	3°54	4°49	26°19	n.a.		
W19	22 6 53	0♁58'29	7♁27	25°16	10°15	16° 5	5°10	3°44	4°27	29°21	28°31	3°44	4°46	26°25	n.a.		
T 20	22 10 50	1°59'13	21°39	26°54	10°43	16°36	5°20	3°46	4°29	29°23	28°31	3°34	4°43	26°32	n.a.		
F 21	22 14 46	2°59'57	6♁10	28°31	11° 8	17° 7	5°30	3°47	4°31	29°25	28°30	3°24	4°40	26°39	n.a.		
S 22	22 18 43	4° 0'44	20°52	0♁ 8	11°33	17°38	5°39	3°49	4°33	29°27	28°30	3°16	4°36	26°45	n.a.		
S 23	22 22 39	5° 1'32	5♁39	1°45	11°55	18° 8	5°49	3°51	4°36	29°29	28°29	3°10	4°33	26°52	n.a.		
M24	22 26 36	6° 2'21	20°22	3°21	12°15	18°39	5°58	3°54	4°38	29°31	28°29	3° 8	4°30	26°59	n.a.		
T 25	22 30 32	7° 3'13	4♁55	4°57	12°34	19° 9	6° 8	3°56	4°40	29°33	28°29	3°D 7	4°27	27° 5	n.a.		
W26	22 34 29	8° 4'06	19°14	6°33	12°50	19°40	6°17	3°58	4°42	29°35	28°28	3° 8	4°24	27°12	n.a.		
T 27	22 38 25	9° 5'01	3♁19	8° 9	13° 5	20°10	6°26	4° 1	4°45	29°37	28°28	3°R 8	4°21	27°19	n.a.		
F 28	22 42 22	10° 5'58	17° 7	9°45	13°17	20°40	6°35	4° 3	4°47	29°40	28°28	3° 8	4°17	27°25	n.a.		
S 29	22 46 19	11° 6'57	0♁40	11°20	13°28	21° 9	6°43	4° 6	4°50	29°42	28°28	3° 6	4°14	27°32	n.a.		
S 30	22 50 15	12♁ 7'57	13⊕59	12♁55	13♁36	21♁39	6⊕52	4♁ 9	4♁52	29♁44	28♁27	3♁ 2	4♁11	27♁39	n.a.		

Delta T = 22h51m19s Julian Calendar 1 Sept. 3134 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3134 BCE
 The year -3133 astronomical counting style corresponds to year 3134 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3134 BCE (-3133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	22 54 12	13♁ 8'58	27⊕ 4	14♁30	13♁41	22♁ 8	7⊕ 1	4°R12	4♁54	29♁46	28°R27	2°R56	4♁ 8	27♁45	n.a.		
T 2	22 58 8	14°10'02	9♁57	16° 5	13°45	22°38	7° 9	4°15	4°57	29°48	28°R27	2♁47	4° 5	27°52	n.a.		
W 3	23 2 5	15°11'06	22°38	17°39	13°R46	23° 7	7°17	4°18	5° 0	29°50	28°27	2°38	4° 2	27°59	n.a.		
T 4	23 6 1	16°12'12	5♁ 7	19°14	13°45	23°36	7°26	4°21	5° 2	29°53	28°27	2°29	3°58	28° 5	n.a.		
F 5	23 9 58	17°13'19	17°25	20°48	13°41	24° 4	7°34	4°24	5° 5	29°55	28°27	2°21	3°55	28°12	n.a.		
S 6	23 13 54	18°14'27	29°33	22°22	13°34	24°33	7°42	4°27	5° 7	29°57	28°27	2°14	3°52	28°18	n.a.		
S 7	23 17 51	19°15'36	11♁31	23°56	13°26	25° 1	7°49	4°31	5°10	29°59	28°27	2°10	3°49	28°25	n.a.		
M 8	23 21 48	20°16'46	23°22	25°30	13°15	25°29	7°57	4°34	5°13	0♁ 2	28°D27	2° 7	3°46	28°32	n.a.		
T 9	23 25 44	21°17'57	5♁ 9	27° 4	13° 1	25°57	8° 5	4°38	5°16	0° 4	28°27	2°D 7	3°42	28°38	n.a.		
W10	23 29 41	22°19'09	16°55	28°38	12°45	26°25	8°12	4°42	5°19	0° 6	28°27	2° 8	3°39	28°45	n.a.		
T 11	23 33 37	23°20'21	28°44	0♁12	12°26	26°52	8°19	4°46	5°21	0° 8	28°27	2° 9	3°36	28°52	n.a.		
F 12	23 37 34	24°21'35	10♁41	1°45	12° 5	27°20	8°26	4°49	5°24	0°11	28°27	2°11	3°33	28°58	n.a.		
S 13	23 41 30	25°22'48	22°51	3°19	11°42	27°47	8°33	4°53	5°27	0°13	28°27	2°R12	3°30	29° 5	n.a.		
S 14	23 45 27	26°24'03	5♁19	4°53	11°17	28°13	8°40	4°57	5°30	0°15	28°27	2°12	3°27	29°12	n.a.		
M15	23 49 23	27°25'18	18°11	6°27	10°50	28°40	8°47	5° 2	5°33	0°17	28°27	2°10	3°23	29°18	n.a.		
T 16	23 53 20	28°26'33	1♁29	8° 0	10°21	29° 6	8°53	5° 6	5°36	0°20	28°27	2° 6	3°20	29°25	n.a.		
W17	23 57 17	29°27'49	15°15	9°34	9°50	29°33	9° 0	5°10	5°39	0°22	28°28	2° 2	3°17	29°32	n.a.		
T 18	0 1 13	0♁29'05	29°29	11° 7	9°18	29°58	9° 6	5°15	5°42	0°24	28°28	1°56	3°14	29°38	n.a.		
F 19	0 5 10	1°30'22	14♁ 8	12°41	8°44	0⊕24	9°12	5°19	5°45	0°26	28°28	1°52	3°11	29°45	n.a.		
S 20	0 9 6	2°31'39	29° 5	14°14	8° 9	0°49	9°18	5°24	5°48	0°29	28°29	1°48	3° 7	29°52	n.a.		
S 21	0 13 3	3°32'57	14♁11	15°48	7°34	1°15	9°23	5°28	5°51	0°31	28°29	1°45	3° 4	29°58	n.a.		
M22	0 16 59	4°34'15	29°17	17°21	6°57	1°40	9°29	5°33	5°55	0°33	28°29	1°D44	3° 1	0♁ 5	n.a.		
T 23	0 20 56	5°35'34	14♁15	18°54	6°21	2° 4	9°34	5°38	5°58	0°36	28°30	1°45	2°58	0°11	n.a.		
W24	0 24 52	6°36'53	28°57	20°27	5°44	2°28	9°40	5°43	6° 1	0°38	28°30	1°46	2°55	0°18	n.a.		
T 25	0 28 49	7°38'14	13♁18	21°59	5° 8	2°53	9°45	5°48	6° 4	0°40	28°30	1°48	2°52	0°25	n.a.		
F 26	0 32 45	8°39'35	27°16	23°31	4°32	3°16	9°50	5°53	6° 7	0°42	28°31	1°49	2°48	0°31	n.a.		
S 27	0 36 42	9°40'56	10⊕52	25° 3	3°56	3°40	9°54	5°58	6°11	0°45	28°31	1°R49	2°45	0°38	n.a.		
S 28	0 40 39	10°42'18	24° 6	26°33	3°22	4° 3	9°59	6° 3	6°14	0°47	28°32	1°49	2°42	0°45	n.a.		
M29	0 44 35	11°43'41	7♁ 1	28° 4	2°49	4°26	10° 3	6° 8	6°17	0°49	28°32	1°47	2°39	0°51	n.a.		
T 30	0 48 32	12°45'04	19°39	29°33	2°17	4°48	10° 8	6°13	6°21	0°51	28°33	1°44	2°36	0°58	n.a.		
W31	0 52 28	13♁46'27	2♁ 4	1♁ 1	1♁46	5⊕11	10⊕12	6♁19	6♁24	0♁54	28♁34	1♁42	2♁33	1♁ 5	n.a.		

Delta T = 22h51m16s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3134 BCE

NOVEMBER 3134 BCE (-3133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 56 25	14♄47'50	14♏17	2♏27	1°R18	5♄32	10♄16	6♁24	6♏27	0♄56	28♁34	1°R39	2♄29	1♏11	n.a.
F 2	1 0 21	15°49'14	26°21	3°52	0♄51	5°54	10°19	6°30	6°31	0°58	28°35	1♄36	2°26	1°18	n.a.
S 3	1 4 18	16°50'38	8♄17	5°15	0°27	6°15	10°23	6°35	6°34	1° 0	28°35	1°34	2°23	1°25	n.a.
S 4	1 8 14	17°52'01	20° 9	6°36	0° 4	6°36	10°26	6°41	6°37	1° 2	28°36	1°33	2°20	1°31	n.a.
M 5	1 12 11	18°53'25	1♏57	7°54	29♏44	6°57	10°29	6°47	6°41	1° 5	28°37	1°D33	2°17	1°38	n.a.
T 6	1 16 8	19°54'49	13°43	9° 8	29°26	7°17	10°32	6°52	6°44	1° 7	28°37	1°33	2°13	1°45	n.a.
W 7	1 20 4	20°56'12	25°31	10°19	29°11	7°36	10°35	6°58	6°48	1° 9	28°38	1°34	2°10	1°51	n.a.
T 8	1 24 1	21°57'35	7♁23	11°25	28°58	7°56	10°38	7° 4	6°51	1°11	28°39	1°35	2° 7	1°58	n.a.
F 9	1 27 57	22°58'57	19°23	12°26	28°47	8°15	10°40	7°10	6°55	1°13	28°40	1°36	2° 4	2° 4	n.a.
S 10	1 31 54	24° 0'19	1♄34	13°21	28°39	8°33	10°43	7°16	6°58	1°15	28°41	1°37	2° 1	2°11	n.a.
S 11	1 35 50	25° 1'41	14° 0	14° 9	28°34	8°51	10°45	7°22	7° 2	1°18	28°41	1°37	1°58	2°18	n.a.
M12	1 39 47	26° 3'02	26°46	14°49	28°31	9° 9	10°46	7°28	7° 5	1°20	28°42	1°R37	1°54	2°24	n.a.
T 13	1 43 43	27° 4'22	9♄54	15°21	28°D30	9°26	10°48	7°35	7° 9	1°22	28°43	1°37	1°51	2°31	n.a.
W14	1 47 40	28° 5'41	23°29	15°43	28°32	9°43	10°50	7°41	7°12	1°24	28°44	1°37	1°48	2°38	n.a.
T 15	1 51 37	29° 6'59	7♁32	15°55	28°36	10° 0	10°51	7°47	7°16	1°26	28°45	1°37	1°45	2°44	n.a.
F 16	1 55 33	0♏ 8'17	22° 1	15°R56	28°43	10°16	10°52	7°53	7°19	1°28	28°46	1°36	1°42	2°51	n.a.
S 17	1 59 30	1° 9'34	6♁52	15°45	28°52	10°31	10°53	8° 0	7°23	1°30	28°47	1°D36	1°39	2°58	n.a.
S 18	2 3 26	2°10'50	22° 0	15°22	29° 3	10°46	10°54	8° 6	7°26	1°32	28°48	1°36	1°35	3° 4	n.a.
M19	2 7 23	3°12'05	7♁15	14°48	29°16	11° 1	10°54	8°13	7°30	1°34	28°49	1°R36	1°32	3°11	n.a.
T 20	2 11 19	4°13'20	22°28	14° 2	29°32	11°15	10°54	8°19	7°33	1°36	28°50	1°36	1°29	3°18	n.a.
W21	2 15 16	5°14'34	7♏28	13° 7	29°49	11°28	10°R55	8°26	7°37	1°38	28°51	1°36	1°26	3°24	n.a.
T 22	2 19 12	6°15'48	22° 8	12° 3	0♄ 9	11°41	10°55	8°32	7°41	1°40	28°52	1°35	1°23	3°31	n.a.
F 23	2 23 9	7°17'01	6♄24	10°51	0°31	11°54	10°54	8°39	7°44	1°42	28°53	1°35	1°19	3°37	n.a.
S 24	2 27 6	8°18'13	20°11	9°36	0°54	12° 6	10°54	8°46	7°48	1°44	28°54	1°34	1°16	3°44	n.a.
S 25	2 31 2	9°19'25	3♏32	8°18	1°19	12°17	10°53	8°53	7°51	1°46	28°55	1°D34	1°13	3°51	n.a.
M26	2 34 59	10°20'36	16°28	7° 1	1°46	12°28	10°52	8°59	7°55	1°48	28°57	1°34	1°10	3°57	n.a.
T 27	2 38 55	11°21'46	29° 3	5°46	2°15	12°38	10°51	9° 6	7°58	1°49	28°58	1°34	1° 7	4° 4	n.a.
W28	2 42 52	12°22'56	11♏20	4°35	2°46	12°48	10°50	9°13	8° 2	1°51	28°59	1°35	1° 4	4°11	n.a.
T 29	2 46 48	13°24'04	23°24	3°31	3°17	12°57	10°49	9°20	8° 5	1°53	29° 0	1°36	1° 0	4°17	n.a.
F 30	2 50 45	14♏25'12	5♄19	2♏35	3♄51	13♄ 5	10♄47	9♁27	8♏ 9	1♄55	29♁ 1	1♄38	0♄57	4♏24	n.a.

Delta T = 22h51m13s Julian Calendar 1 Nov. 3134 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3134 BCE
 The year -3133 astronomical counting style corresponds to year 3134 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3134 BCE (-3133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	2 54 41	15♏26'19	17♄ 8	1°R46	4♄26	13♄13	10°R45	9♁34	8♏13	1♄57	29♁ 3	1♄39	0♄54	4♏31	n.a.
S 2	2 58 38	16°27'25	28°55	1♏ 7	5° 2	13°20	10♄43	9°41	8°16	1°58	29° 4	1°R39	0°51	4°37	n.a.
M 3	3 2 35	17°28'29	10♏42	0°37	5°39	13°27	10°41	9°48	8°20	2° 0	29° 5	1°39	0°48	4°44	n.a.
T 4	3 6 31	18°29'33	22°31	0°16	6°18	13°33	10°39	9°55	8°23	2° 2	29° 6	1°38	0°44	4°51	n.a.
W 5	3 10 28	19°30'35	4♁25	0° 3	6°58	13°38	10°36	10° 2	8°27	2° 4	29° 8	1°36	0°41	4°57	n.a.
T 6	3 14 24	20°31'36	16°26	29°D59	7°39	13°42	10°33	10° 9	8°30	2° 5	29° 9	1°33	0°38	5° 4	n.a.
F 7	3 18 21	21°32'36	28°34	0° 2	8°22	13°46	10°31	10°16	8°34	2° 7	29°10	1°30	0°35	5°11	n.a.
S 8	3 22 17	22°33'34	10♄53	0°13	9° 5	13°49	10°27	10°23	8°37	2° 9	29°12	1°26	0°32	5°17	n.a.
S 9	3 26 14	23°34'30	23°25	0°30	9°49	13°52	10°24	10°31	8°41	2°10	29°13	1°23	0°29	5°24	n.a.
M10	3 30 10	24°35'25	6♄12	0°54	10°35	13°54	10°21	10°38	8°44	2°12	29°15	1°21	0°25	5°30	n.a.
T 11	3 34 7	25°36'18	19°17	1°23	11°21	13°54	10°17	10°45	8°47	2°13	29°16	1°20	0°22	5°37	n.a.
W12	3 38 4	26°37'09	2♁43	1°58	12° 8	13°R55	10°13	10°52	8°51	2°15	29°17	1°D20	0°19	5°44	n.a.
T 13	3 42 0	27°37'58	16°31	2°37	12°56	13°54	10° 9	10°59	8°54	2°16	29°19	1°21	0°16	5°50	n.a.
F 14	3 45 57	28°38'45	0♁42	3°21	13°45	13°53	10° 5	11° 7	8°58	2°18	29°20	1°22	0°13	5°57	n.a.
S 15	3 49 53	29°39'30	15°15	4° 9	14°35	13°51	10° 1	11°14	9° 1	2°19	29°22	1°24	0°10	6° 4	n.a.
S 16	3 53 50	0♁40'14	0♄ 6	5° 0	15°26	13°48	9°56	11°21	9° 5	2°21	29°23	1°R24	0° 6	6°10	n.a.
M17	3 57 46	1°40'56	15°10	5°54	16°17	13°45	9°51	11°29	9° 8	2°22	29°25	1°24	0° 3	6°17	n.a.
T 18	4 1 43	2°41'36	0♏18	6°52	17° 9	13°40	9°47	11°36	9°11	2°23	29°26	1°21	0° 0	6°24	n.a.
W19	4 5 39	3°42'14	15°21	7°52	18° 1	13°35	9°42	11°43	9°15	2°25	29°28	1°18	29°V57	6°30	n.a.
T 20	4 9 36	4°42'51	0♄ 9	8°55	18°55	13°30	9°36	11°51	9°18	2°26	29°29	1°13	29°54	6°37	n.a.
F 21	4 13 33	5°43'26	14°35	10° 1	19°49	13°23	9°31	11°58	9°21	2°27	29°31	1° 7	29°50	6°44	n.a.
S 22	4 17 29	6°44'00	28°34	11° 8	20°43	13°16	9°26	12° 6	9°24	2°29	29°32	1° 2	29°47	6°50	n.a.
S 23	4 21 26	7°44'32	12♏ 5	12°18	21°38	13° 7	9°20	12°13	9°28	2°30	29°34	0°58	29°44	6°57	n.a.
M24	4 25 22	8°45'02	25° 8	13°29	22°34	12°58	9°14	12°20	9°31	2°31	29°35	0°55	29°41	7° 4	n.a.
T 25	4 29 19	9°45'31	7♏46	14°43	23°31	12°49	9° 9	12°28	9°34	2°32	29°37	0°D54	29°38	7°10	n.a.
W26	4 33 15	10°45'58	20° 4	15°58	24°27	12°38	9° 3	12°35	9°37	2°33	29°38	0°55	29°35	7°17	n.a.
T 27	4 37 12	11°46'23	2♄ 6	17°14	25°25	12°27	8°56	12°43	9°40	2°34	29°40	0°56	29°31	7°23	n.a.
F 28	4 41 9	12°46'47	13°58	18°33	26°22	12°15	8°50	12°50	9°44	2°35	29°41	0°58	29°28	7°30	n.a.
S 29	4 45 5	13°47'09	25°45	19°52	27°21	12° 2	8°44	12°57	9°47	2°36	29°43	0°R59	29°25	7°37	n.a.
S 30	4 49 2	14°47'29	7♏31	21°13	28°19	11°48	8°37	13° 5	9°50	2°37	29°44	0°59	29°22	7°43	n.a.
M31	4 52 58	15♁47'48	19♏20	22♏35	29♄18	11♄34	8♄31	13♁12	9♏53	2♄38	29♁46	0♄57	29°V19	7♏50	n.a.

Delta T = 22h51m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]