

SWISS EPHEMERIS for the year 32 BCE

JANUARY 32 BCE (-31) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	6 32 10	9°3'02"	17°53'33"	25°31'19"	23°47'23"	5°37'19"	13°28'28"	2°45'29"	21°50'18"	10°37'18"	18°29'16"	16°26'16"	17°29'17"	28°58'28"	n.a.									
T 2	6 36 6	10°9'59"	17°39'11"	26°51'26"	24°55'24"	6°11'06"	13°43'13"	2°45'28"	21°53'21"	10°37'10"	18°28'18"	16°24'16"	17°26'17"	29°4'29"	n.a.									
W 3	6 40 3	11°10'56"	16°6'16"	28°19'28"	26°3'26"	6°44'06"	13°57'13"	2°44'2°	21°55'21"	10°36'10"	18°27'18"	16°20'16"	17°22'17"	29°11'29"	n.a.									
T 4	6 43 59	12°11'52"	0°47'00"	29°44'29"	27°11'27"	7°18'14"	14°11'14"	2°44'2°	21°58'21"	10°35'10"	18°25'18"	16°13'16"	17°19'17"	29°18'29"	n.a.									
F 5	6 47 56	13°12'46"	15°45'15"	1°44'18"	28°18'28"	7°51'14"	14°25'25"	2°44'2°	22°1'22"	10°35'10"	18°24'18"	16°4'16"	17°16'17"	29°25'29"	n.a.									
S 6	6 51 52	14°13'40"	0°34'00"	2°19'3°	29°25'29"	8°25'14"	14°40'40"	2°44'2°	22°3'22"	10°34'10"	18°22'18"	15°54'15"	17°13'17"	29°31'29"	n.a.									
S 7	6 55 49	15°14'33"	15°37'15"	3°28'0°	0°32'32"	8°59'14"	14°54'54"	2°44'2°	22°6'22"	10°33'10"	18°21'18"	15°44'15"	17°10'17"	29°38'29"	n.a.									
M 8	6 59 46	16°15'24"	0°15'00"	4°31'1°	1°39'9"	9°33'15"	15°8'8"	2°44'2°	22°8'22"	10°32'10"	18°19'18"	15°36'15"	17°6'17"	29°45'29"	n.a.									
T 9	7 3 42	17°16'13"	14°31'14"	5°26'2°	2°45'10"	10°7'15"	15°23'23"	2°45'2°	22°11'22"	10°32'10"	18°18'18"	15°30'15"	17°3'17"	29°51'29"	n.a.									
W10	7 7 39	18°17'01"	28°20'28"	6°13'3°	3°52'10"	10°41'15"	15°37'37"	2°45'2°	22°13'22"	10°31'10"	18°17'18"	15°26'15"	17°0'17"	29°58'29"	n.a.									
T11	7 11 35	19°17'47"	11°41'11"	6°51'4°	4°58'11"	11°16'15"	15°51'51"	2°46'2°	22°16'22"	10°30'10"	18°15'18"	15°D24'15°	16°57'16°	0°II'5'	n.a.									
F12	7 15 32	20°18'32"	24°37'24"	7°20'6°	6°3'11"	11°50'16"	16°6'2°	2°47'2°	22°18'22"	10°29'10"	18°14'18"	15°25'15"	16°54'16°	0°12'0°	n.a.									
S13	7 19 28	21°19'15"	7°9'7°	7°38'7°	7°9'12°	12°24'16°	16°20'16°	2°47'2°	22°20'22"	10°28'10"	18°12'18"	15°26'15°	16°51'16°	0°18'0°	n.a.									
S14	7 23 25	22°19'56"	19°24'19°	7°R46'8°	8°14'12°	12°59'16°	16°34'16°	2°48'2°	22°23'22"	10°27'10"	18°11'18"	15°R26'15°	16°47'16°	0°25'0°	n.a.									
M15	7 27 21	23°20'35"	1°25'1°	7°44'7°	9°19'13°	13°33'16°	16°48'16°	2°49'2°	22°25'22"	10°26'10"	18°9'18"	15°26'15°	16°44'16°	0°32'0°	n.a.									
T16	7 31 18	24°21'12"	13°19'13°	7°31'10°	10°24'14°	14°8'17°	17°3'17°	2°50'2°	22°27'22"	10°25'10"	18°8'18"	15°24'15°	16°41'16°	0°39'0°	n.a.									
W17	7 35 15	25°21'48"	25°10'25°	7°7'11°	11°28'14°	14°43'17°	17°17'17°	2°52'2°	22°29'22"	10°24'10"	18°7'18"	15°19'15°	16°38'16°	0°45'0°	n.a.									
T18	7 39 11	26°22'22"	7°II'2°	6°34'12°	12°32'15°	15°18'17°	17°31'17°	2°53'2°	22°31'22"	10°23'10"	18°5'18"	15°13'15°	16°35'16°	0°52'0°	n.a.									
F19	7 43 8	27°22'54"	18°59'18°	5°52'13°	13°35'15°	15°52'17°	17°45'17°	2°55'2°	22°33'22"	10°22'10"	18°4'18"	15°5'15°	16°32'16°	0°59'0°	n.a.									
S20	7 47 4	28°23'24"	1°4'4°	5°2'14°	14°39'16°	16°27'17°	17°59'17°	2°56'2°	22°35'22"	10°21'10"	18°2'18"	14°56'14°	16°28'16°	1°5'0°	n.a.									
S21	7 51 1	29°23'52"	13°18'13°	4°5'15°	15°42'17°	17°2'18°	18°14'18°	2°58'2°	22°37'22"	10°20'10"	18°1'18"	14°47'14°	16°25'16°	1°12'0°	n.a.									
M22	7 54 57	0°24'18°	25°44'2°	3°4'16°	16°44'17°	17°37'18°	18°28'18°	3°0'2°	22°39'22"	10°19'10"	18°0'18"	14°39'14°	16°22'16°	1°19'0°	n.a.									
T23	7 58 54	1°24'43"	8°21'8°	1°59'1°	17°47'18°	18°12'18°	18°42'18°	3°2'2°	22°41'22"	10°17'10"	17°58'17°	14°32'14°	16°19'16°	1°26'0°	n.a.									
W24	8 2 50	2°25'06"	21°10'21°	0°53'0°	18°49'18°	18°47'18°	18°56'18°	3°4'2°	22°43'22"	10°16'10"	17°57'17°	14°27'14°	16°16'16°	1°32'0°	n.a.									
T25	8 6 47	3°25'27"	4°11'4°	29°347'19°	19°50'19°	19°22'19°	19°10'19°	3°6'2°	22°45'22"	10°15'10"	17°55'17°	14°25'14°	16°12'16°	1°39'0°	n.a.									
F26	8 10 44	4°25'47"	17°22'17°	28°42'20°	20°51'19°	19°58'19°	19°24'19°	3°8'2°	22°47'22"	10°14'10"	17°54'17°	14°D25'14°	16°9'16°	1°46'0°	n.a.									
S27	8 14 40	5°26'04"	0°46'0°	27°41'21°	21°52'20°	20°33'19°	19°38'19°	3°10'2°	22°48'22"	10°12'10"	17°53'17°	14°25'14°	16°6'16°	1°52'0°	n.a.									
S28	8 18 37	6°26'20"	14°22'14°	26°44'22°	22°52'21°	21°8'19°	19°52'19°	3°13'2°	22°50'22"	10°11'10"	17°51'17°	14°27'14°	16°3'16°	1°59'0°	n.a.									
M29	8 22 33	7°26'35"	28°11'28°	25°52'23°	23°52'21°	21°44'20°	20°6'20°	3°16'2°	22°52'22"	10°10'10"	17°50'17°	14°28'14°	16°0'16°	2°6'0°	n.a.									
T30	8 26 30	8°26'48"	12°12'12°	25°6'24°	24°51'22°	22°19'20°	20°20'20°	3°18'2°	22°53'22"	10°8'10"	17°49'17°	14°R28'14°	15°57'15°	2°13'0°	n.a.									
W31	8 30 26	9°27'00"	26°12'26°	24°27'24°	25°45'25°	22°54'22°	20°34'20°	3°21'2°	22°55'22"	10°7'10"	17°47'17°	14°27'14°	15°53'15°	2°19'0°	n.a.									

Delta T = 03h00m15s Julian Calendar 1 Jan. 32 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 033 BCE
 The year -31 astronomical counting style corresponds to year 032 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 32 BCE (-31) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	8 34 23	10°27'10"	10°47'49"	23°R54'23°	26°48'26°	23°30'23°	20°348'20°	3°24'3°	22°56'22°	10°R 6'10°	17°R46'17°	14°R25'14°	15°50'15°	2°II'26°	n.a.									
F 2	8 38 19	11°27'18"	25°18'25°	23°29'23°	27°46'27°	24°5'24°	21°2'21°	3°27'3°	22°57'22°	10°4'10°	17°45'17°	14°20'14°	15°47'15°	2°33'2°	n.a.									
S 3	8 42 16	12°27'24"	9°349'9°	23°11'23°	28°44'28°	24°41'24°	21°16'21°	3°30'3°	22°59'22°	10°3'10°	17°43'17°	14°16'14°	15°44'15°	2°39'2°	n.a.									
S 4	8 46 13	13°27'29"	24°15'24°	22°59'22°	29°41'29°	25°17'25°	21°30'21°	3°33'3°	23°0'2°	10°2'10°	17°42'17°	14°11'14°	15°41'15°	2°46'2°	n.a.									
M 5	8 50 9	14°27'32"	8°30'8°	22°D54'22°	0°37'0°	25°52'25°	21°43'21°	3°36'3°	23°1'2°	10°0'10°	17°41'17°	14°7'14°	15°38'15°	2°53'2°	n.a.									
T 6	8 54 6	15°27'33"	22°29'22°	22°56'22°	1°33'1°	26°28'26°	21°57'21°	3°40'3°	23°3'2°	9°59'9°	17°40'17°	14°4'14°	15°34'15°	3°0'2°	n.a.									
W 7	8 58 2	16°27'32"	6°8'6°	23°4'23°	2°28'2°	27°4'27°	22°11'22°	3°43'3°	23°4'2°	9°57'9°	17°38'17°	14°2'14°	15°31'15°	3°6'2°	n.a.									
T 8	9 1 59	17°27'28"	19°26'19°	23°18'23°	3°22'3°	27°39'27°	22°24'22°	3°47'3°	23°5'2°	9°56'9°	17°37'17°	14°D 2'14°	15°28'15°	3°13'2°	n.a.									
F 9	9 5 55	18°27'22"	2°21'2°	23°37'23°	4°16'4°	28°15'28°	22°38'22°	3°51'3°	23°6'2°	9°54'9°	17°36'17°	14°3'14°	15°25'15°	3°20'2°	n.a.									
S10	9 9 52	19°27'14"	14°57'14°	24°1'24°	5°9'5°	28°51'28°	22°52'22°	3°54'3°	23°7'2°	9°53'9°	17°35'17°	14°5'14°	15°22'15°	3°27'2°	n.a.									
S11	9 13 48	20°27'04"	27°15'27°	24°30'24°	6°2'6°	29°27'29°	23°5'23°	3°58'3°	23°8'2°	9°51'9°	17°34'17°	14°6'14°	15°18'15°	3°33'2°	n.a.									
M12	9 17 45	21°26'52"	9°19'9°	25°3'25°	6°54'6°	0°3'0°	23°19'23°	4°2'2°	23°9'2°	9°50'9°	17°32'17°	14°8'14°	15°15'15°	3°40'2°	n.a.									
T13	9 21 41	22°26'37"	21°16'21°	25°41'25°	7°45'7°	0°39'0°	23°32'23°	4°6'2°	23°9'2°	9°48'9°	17°31'17°	14°R 8'14°	15°12'15°	3°47'2°	n.a.									
W14	9 25 38	23°26'20"	3°II'3°	26°23'26°	8°35'8°	1°15'1°	23°45'23°	4°10'2°	23°10'2°	9°46'9°	17°30'17°	14°8'14°	15°9'15°	3°53'2°	n.a.									
T15	9 29 35	24°26'00"	15°2'15°	27°9'27°	9°25'9°	1°51'1°	23°59'23°	4°15'2°	23°11'2°	9°45'9°	17°29'17°	14°6'14°	15°6'15°	4°0'2°	n.a.									
F16	9 33 31	25°25'38"	27°1'27°	27°58'27°	10°13'10°	2°27'2°	24°12'24°	4°19'2°	23°12'2°	9°43'9°	17°28'17°	14°4'14°	15°3'15°	4°7'2°	n.a.									
S17	9 37 28	26°25'14"	9°29'9°	28°50'28°	11°1'11°	3°3'3°	24°25'24°	4°23'2°	23°12'2°	9°42'9°	17°27'17°	14°2'14°	14°59'14°	4°14'2°	n.a.									
S18	9 41 24	27°24'48"	21°30'21°	29°45'29°	11°48'11°	3°39'3°	24°38'24°	4°28'2°	23°13'2°	9°40'9°	17°26'17°	13°59'13°	14°56'14°	4°20'2°	n.a.									
M19	9 45 21	28°24'19"	4°5'4°	0°43'0°	12°34'12°																			

SWISS EPHEMERIS for the year 32 BCE

MARCH 32 BCE (-31) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	10 24 46	8♂17'35	21♂38	12♂35	19♂15	10♂18	26♂59	5♂23	23°R16	9°R22	17°R16	13°R57	14♂21	5♂34	n.a.		
F 2	10 28 43	9°16'44	5♂48	13°57	19°48	10°54	27°12	5°29	23♂16	9♂20	17♂15	13♂56	14°18	5°41	n.a.		
S 3	10 32 39	10°15'52	19°53	15°20	20°19	11°30	27°24	5°34	23°15	9°19	17°14	13°56	14°15	5°48	n.a.		
S 4	10 36 36	11°14'57	3♂50	16°46	20°50	12° 7	27°36	5°40	23°15	9°17	17°13	13°55	14°12	5°54	n.a.		
M 5	10 40 33	12°14'01	17°36	18°13	21°18	12°43	27°48	5°45	23°15	9°15	17°13	13°55	14° 9	6° 1	n.a.		
T 6	10 44 29	13°13'02	1♂ 9	19°41	21°45	13°20	28° 1	5°51	23°15	9°14	17°12	13°55	14° 5	6° 8	n.a.		
W 7	10 48 26	14°12'01	14°28	21°12	22°11	13°56	28°13	5°57	23°15	9°12	17°11	13°55	14° 2	6°15	n.a.		
T 8	10 52 22	15°10'59	27°30	22°43	22°34	14°33	28°25	6° 3	23°14	9°11	17°11	13°55	13°59	6°21	n.a.		
F 9	10 56 19	16° 9'54	10♂17	24°17	22°56	15° 9	28°36	6° 9	23°14	9° 9	17°10	13°55	13°56	6°28	n.a.		
S 10	11 0 15	17° 8'46	22°47	25°52	23°16	15°46	28°48	6°15	23°13	9° 7	17° 9	13°55	13°53	6°35	n.a.		
S 11	11 4 12	18° 7'37	5♂ 4	27°28	23°34	16°22	29° 0	6°21	23°13	9° 6	17° 9	13°54	13°49	6°41	n.a.		
M12	11 8 8	19° 6'25	17° 9	29° 6	23°50	16°59	29°12	6°27	23°12	9° 4	17° 8	13°54	13°46	6°48	n.a.		
T 13	11 12 5	20° 5'11	29° 6	0♂45	24° 4	17°35	29°23	6°33	23°12	9° 2	17° 8	13°53	13°43	6°55	n.a.		
W14	11 16 2	21° 3'55	11♂ 0	2°26	24°16	18°12	29°35	6°40	23°11	9° 1	17° 7	13°52	13°40	7° 2	n.a.		
T 15	11 19 58	22° 2'36	22°53	4° 9	24°26	18°49	29°46	6°46	23°10	8°59	17° 7	13°D52	13°37	7° 8	n.a.		
F 16	11 23 55	23° 1'15	4♂52	5°53	24°34	19°25	29°57	6°52	23° 9	8°58	17° 6	13°53	13°34	7°15	n.a.		
S 17	11 27 51	23°59'52	17° 0	7°39	24°39	20° 2	0♂ 8	6°59	23° 9	8°56	17° 6	13°53	13°30	7°22	n.a.		
S 18	11 31 48	24°58'27	29°22	9°26	24°42	20°38	0°19	7° 5	23° 8	8°54	17° 5	13°54	13°27	7°29	n.a.		
M19	11 35 44	25°56'59	12♂ 2	11°15	24°R42	21°15	0°30	7°12	23° 7	8°53	17° 5	13°55	13°24	7°35	n.a.		
T 20	11 39 41	26°55'29	25° 2	13° 5	24°40	21°52	0°41	7°18	23° 6	8°51	17° 5	13°56	13°21	7°42	n.a.		
W21	11 43 37	27°53'57	8♂24	14°57	24°36	22°28	0°52	7°25	23° 5	8°50	17° 4	13°R57	13°18	7°49	n.a.		
T 22	11 47 34	28°52'22	22° 7	16°51	24°29	23° 5	1° 3	7°32	23° 4	8°48	17° 4	13°57	13°15	7°55	n.a.		
F 23	11 51 30	29°50'46	6♂ 9	18°46	24°20	23°42	1°13	7°39	23° 3	8°47	17° 4	13°56	13°11	8° 2	n.a.		
S 24	11 55 27	0♂49'07	20°27	20°43	24° 8	24°18	1°24	7°45	23° 1	8°45	17° 4	13°54	13° 8	8° 9	n.a.		
S 25	11 59 24	1°47'27	4♂55	22°41	23°54	24°55	1°34	7°52	23° 0	8°44	17° 3	13°52	13° 5	8°16	n.a.		
M26	12 3 20	2°45'46	19°28	24°41	23°37	25°32	1°44	7°59	22°59	8°42	17° 3	13°50	13° 2	8°22	n.a.		
T 27	12 7 17	3°44'02	3♂57	26°42	23°18	26° 8	1°55	8° 6	22°58	8°41	17° 3	13°47	12°59	8°29	n.a.		
W28	12 11 13	4°42'17	18°24	28°45	22°57	26°45	2° 5	8°13	22°56	8°39	17° 3	13°46	12°55	8°36	n.a.		
T 29	12 15 10	5°40'31	2♂39	0♂49	22°33	27°22	2°15	8°20	22°55	8°38	17° 3	13°D45	12°52	8°42	n.a.		
F 30	12 19 6	6°38'42	16°41	2°55	22° 8	27°59	2°24	8°27	22°54	8°36	17° 3	13°45	12°49	8°49	n.a.		
S 31	12 23 3	7°♂36'53	0♂30	5♂ 1	21♂40	28♂35	2♂34	8♂34	22♂52	8♂35	17♂ 3	13♂46	12♂46	8♂56	n.a.		

Delta T = 03h00m13s Julian Calendar 1 March 32 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 032 BCE
 The year -31 astronomical counting style corresponds to year 032 B.C.E historical counting style.

APRIL 32 BCE (-31) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	12 26 59	8♂35'02	14♂ 4	7♂ 9	21°R11	29♂12	2♂44	8♂42	22°R51	8°R34	17♂ 3	13♂48	12♂43	9♂ 3	n.a.		
M 2	12 30 56	9°33'09	27°25	9°17	20♂39	29°49	2°53	8°49	22♂49	8♂32	17° 3	13°49	12°40	9° 9	n.a.		
T 3	12 34 53	10°31'14	10♂33	11°26	20° 6	0♂26	3° 3	8°56	22°48	8°31	17° 3	13°R50	12°36	9°16	n.a.		
W 4	12 38 49	11°29'18	23°29	13°36	19°32	1° 3	3°12	9° 3	22°46	8°30	17° 3	13°50	12°33	9°23	n.a.		
T 5	12 42 46	12°27'20	6♂12	15°45	18°57	1°39	3°21	9°11	22°44	8°28	17° 3	13°48	12°30	9°30	n.a.		
F 6	12 46 42	13°25'21	18°43	17°55	18°20	2°16	3°30	9°18	22°43	8°27	17° 3	13°45	12°27	9°36	n.a.		
S 7	12 50 39	14°23'20	1♂ 3	20° 4	17°43	2°53	3°39	9°25	22°41	8°26	17° 3	13°40	12°24	9°43	n.a.		
S 8	12 54 35	15°21'17	13°14	22°12	17° 6	3°30	3°48	9°33	22°39	8°24	17° 3	13°35	12°20	9°50	n.a.		
M 9	12 58 32	16°19'12	25°15	24°20	16°28	4° 7	3°56	9°40	22°37	8°23	17° 4	13°29	12°17	9°56	n.a.		
T 10	13 2 28	17°17'06	7♂11	26°26	15°50	4°44	4° 5	9°48	22°36	8°22	17° 4	13°24	12°14	10° 3	n.a.		
W11	13 6 25	18°14'58	19° 3	28°31	15°12	5°21	4°13	9°55	22°34	8°21	17° 4	13°19	12°11	10°10	n.a.		
T 12	13 10 22	19°12'48	0♂56	0♂34	14°35	5°57	4°21	10° 3	22°32	8°20	17° 4	13°16	12° 8	10°17	n.a.		
F 13	13 14 18	20°10'36	12°53	2°35	13°58	6°34	4°29	10°10	22°30	8°18	17° 5	13°14	12° 5	10°23	n.a.		
S 14	13 18 15	21° 8'22	24°59	4°34	13°23	7°11	4°37	10°18	22°28	8°17	17° 5	13°D14	12° 1	10°30	n.a.		
S 15	13 22 11	22° 6'07	7♂19	6°30	12°48	7°48	4°45	10°26	22°26	8°16	17° 5	13°15	11°58	10°37	n.a.		
M16	13 26 8	23° 3'50	19°57	8°24	12°15	8°25	4°53	10°33	22°24	8°15	17° 6	13°17	11°55	10°43	n.a.		
T 17	13 30 4	24° 1'31	2♂58	10°15	11°44	9° 2	5° 0	10°41	22°22	8°14	17° 6	13°18	11°52	10°50	n.a.		
W18	13 34 1	24°59'10	16°25	12° 3	11°14	9°39	5° 7	10°48	22°20	8°13	17° 7	13°R18	11°49	10°57	n.a.		
T 19	13 37 57	25°56'48	0♂17	13°47	10°46	10°16	5°15	10°56	22°18	8°12	17° 7	13°17	11°46	11° 4	n.a.		
F 20	13 41 54	26°54'24	14°35	15°29	10°20	10°53	5°22	11° 4	22°16	8°11	17° 8	13°14	11°42	11°10	n.a.		
S 21	13 45 50	27°51'59	29°14	17° 8	9°56	11°30	5°29	11°12	22°13	8°10	17° 8	13° 9	11°39	11°17	n.a.		
S 22	13 49 47	28°49'32	14♂ 7	18°44	9°34	12° 7	5°36	11°19	22°11	8° 9	17° 9	13° 3	11°36	11°24	n.a.		
M23	13 53 44	29°47'05	29° 6	20°16	9°15	12°44	5°42	11°27	22° 9	8° 8	17° 9	12°56	11°33	11°31	n.a.		
T 24	13 57 40	0♂44'36	14♂ 1	21°45	8°58	13°21	5°49	11°35	22° 7	8° 7	17°10	12°49	11°30	11°37	n.a.		
W25	14 1 37	1°42'06	28°45	23°10	8°43	13°58	5°55	11°43	22° 5	8° 7	17°10	12°44	11°26	11°44	n.a.		
T 26	14 5 33	2°39'36	13♂12	24°33	8°31	14°35	6° 1	11°51	22° 2	8° 6	17°11	12°40	11°23	11°51	n.a.		
F 27	14 9 30	3°37'04	27°18	25°51	8°22	15°12	6° 7	11°58	22° 0	8° 5	17°12	12°39	11°20	11°57	n.a.		
S 28	14 13 26	4°34'32	11♂ 2	27° 7	8°14	15°49	6°13	12° 6	21°58	8° 4	17°12	12°D39	11°17	12° 4	n.a.		
S 29	14 17 23	5°31'58	24°26	28°18	8° 9	16°26	6°19	12°14	21°55	8° 4	17°13	12°39	11°14	12°11	n.a.		
M30	14 21 19	6♂29'24	7♂31	29♂26	8♂ 7	17♂ 3	6♂24	12♂22	21♂53	8♂ 3	17♂14	12°R40	11♂11	12♂18	n.a.		

Delta T = 03h00m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 32 BCE

MAY 32 BCE (-31) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	14 25 16	7♁26'49	20♋21	0♁31	8♃7	17♁40	6♁30	12♁30	21°R51	8°R 2	17♁15	12°R40	11♁7	12♁24	n.a.		
W 2	14 29 13	8°24'13	2♃58	1°32	8° 9	18°17	6°35	12°38	21♁48	8♁2	17°16	12♁38	11° 4	12°31	n.a.		
T 3	14 33 9	9°21'37	15°24	2°29	8°14	18°54	6°40	12°45	21°46	8° 1	17°16	12°34	11° 1	12°38	n.a.		
F 4	14 37 6	10°18'59	27°40	3°22	8°20	19°31	6°45	12°53	21°44	8° 0	17°17	12°27	10°58	12°45	n.a.		
S 5	14 41 2	11°16'21	9♁49	4°11	8°29	20° 8	6°49	13° 1	21°41	8° 0	17°18	12°18	10°55	12°51	n.a.		
S 6	14 44 59	12°13'41	21°51	4°57	8°40	20°45	6°54	13° 9	21°39	7°59	17°19	12° 7	10°52	12°58	n.a.		
M 7	14 48 55	13°11'01	3♁48	5°38	8°53	21°22	6°58	13°17	21°36	7°59	17°20	11°56	10°48	13° 5	n.a.		
T 8	14 52 52	14° 8'20	15°41	6°15	9° 8	21°59	7° 2	13°25	21°34	7°58	17°21	11°45	10°45	13°11	n.a.		
W 9	14 56 48	15° 5'38	27°32	6°47	9°25	22°36	7° 6	13°33	21°32	7°58	17°22	11°35	10°42	13°18	n.a.		
T 10	15 0 45	16° 2'54	9♁24	7°16	9°44	23°14	7°10	13°41	21°29	7°57	17°23	11°27	10°39	13°25	n.a.		
F 11	15 4 42	17° 0'10	21°20	7°40	10° 5	23°51	7°14	13°49	21°27	7°57	17°24	11°21	10°36	13°32	n.a.		
S 12	15 8 38	17°57'25	3♁24	7°59	10°27	24°28	7°17	13°56	21°24	7°57	17°25	11°18	10°32	13°38	n.a.		
S 13	15 12 35	18°54'39	15°41	8°14	10°51	25° 5	7°21	14° 4	21°22	7°56	17°26	11°D17	10°29	13°45	n.a.		
M14	15 16 31	19°51'52	28°16	8°24	11°17	25°42	7°24	14°12	21°19	7°56	17°27	11°17	10°26	13°52	n.a.		
T 15	15 20 28	20°49'04	11♁13	8°30	11°44	26°19	7°27	14°20	21°17	7°56	17°28	11°R18	10°23	13°59	n.a.		
W16	15 24 24	21°46'15	24°36	8°R31	12°13	26°57	7°29	14°28	21°14	7°56	17°29	11°17	10°20	14° 5	n.a.		
T 17	15 28 21	22°43'26	8♁28	8°28	12°43	27°34	7°32	14°36	21°12	7°56	17°30	11°15	10°17	14°12	n.a.		
F 18	15 32 17	23°40'35	22°49	8°21	13°15	28°11	7°34	14°43	21° 9	7°55	17°32	11°10	10°13	14°19	n.a.		
S 19	15 36 14	24°37'44	7♁36	8° 9	13°48	28°48	7°36	14°51	21° 7	7°55	17°33	11° 2	10°10	14°25	n.a.		
S 20	15 40 11	25°34'53	22°42	7°53	14°22	29°25	7°38	14°59	21° 5	7°55	17°34	10°53	10° 7	14°32	n.a.		
M21	15 44 7	26°32'00	7♁58	7°33	14°57	0♁3	7°40	15° 7	21° 2	7°55	17°35	10°43	10° 4	14°39	n.a.		
T 22	15 48 4	27°29'08	23°12	7° 9	15°34	0°40	7°42	15°15	21° 0	7°D55	17°37	10°33	10° 1	14°46	n.a.		
W23	15 52 0	28°26'16	8♁14	6°43	16°12	1°17	7°43	15°22	20°57	7°55	17°38	10°24	9°57	14°52	n.a.		
T 24	15 55 57	29°23'23	22°55	6°14	16°51	1°54	7°45	15°30	20°55	7°55	17°39	10°18	9°54	14°59	n.a.		
F 25	15 59 53	0♁20'30	7♁11	5°42	17°31	2°32	7°46	15°38	20°52	7°55	17°40	10°15	9°51	15° 6	n.a.		
S 26	16 3 50	1°17'37	21° 0	5° 9	18°12	3° 9	7°46	15°46	20°50	7°55	17°42	10°13	9°48	15°12	n.a.		
S 27	16 7 46	2°14'45	4♁24	4°34	18°55	3°46	7°47	15°53	20°48	7°56	17°43	10°13	9°45	15°19	n.a.		
M28	16 11 43	3°11'52	17°24	3°59	19°38	4°23	7°48	16° 1	20°45	7°56	17°45	10°13	9°42	15°26	n.a.		
T 29	16 15 40	4° 8'59	0♁5	3°24	20°22	5° 1	7°48	16° 9	20°43	7°56	17°46	10°12	9°38	15°33	n.a.		
W30	16 19 36	5° 6'07	12°31	2°49	21° 7	5°38	7°R48	16°16	20°40	7°56	17°47	10° 9	9°35	15°39	n.a.		
T 31	16 23 33	6♁3'14	24♃45	2♁15	21♃53	6♁15	7♁48	16♁24	20♁38	7♁56	17♁49	10♁3	9♁32	15♁46	n.a.		

Delta T = 03h00m12s Julian Calendar 1 May 32 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 032 BCE

The year -31 astronomical counting style corresponds to year 032 B.C.E historical counting style.

JUNE 32 BCE (-31) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	16 27 29	7♁0'22	6♁51	1°R44	22♃39	6♁53	7°R47	16♁31	20°R36	7♁57	17♁50	9°R54	9♁29	15♁53	n.a.		
S 2	16 31 26	7°57'30	18°51	1♁14	23°27	7°30	7♁47	16°39	20♁33	7°57	17°52	9♁43	9°26	16° 0	n.a.		
S 3	16 35 22	8°54'38	0♁46	0°47	24°15	8° 8	7°46	16°46	20°31	7°57	17°53	9°30	9°23	16° 6	n.a.		
M 4	16 39 19	9°51'46	12°39	0°24	25° 4	8°45	7°45	16°54	20°29	7°58	17°55	9°16	9°19	16°13	n.a.		
T 5	16 43 15	10°48'54	24°31	0° 4	25°53	9°22	7°44	17° 1	20°27	7°58	17°56	9° 2	9°16	16°20	n.a.		
W 6	16 47 12	11°46'02	6♁23	29♁48	26°44	10° 0	7°43	17° 9	20°24	7°59	17°58	8°50	9°13	16°26	n.a.		
T 7	16 51 9	12°43'10	18°17	29°37	27°35	10°37	7°42	17°16	20°22	7°59	17°59	8°40	9°10	16°33	n.a.		
F 8	16 55 5	13°40'18	0♁15	29°30	28°26	11°15	7°40	17°24	20°20	8° 0	18° 1	8°33	9° 7	16°40	n.a.		
S 9	16 59 2	14°37'26	12°22	29°D29	29°18	11°52	7°38	17°31	20°18	8° 0	18° 2	8°28	9° 3	16°47	n.a.		
S 10	17 2 58	15°34'35	24°39	29°32	0♁11	12°30	7°36	17°38	20°16	8° 1	18° 4	8°26	9° 0	16°53	n.a.		
M11	17 6 55	16°31'43	7♁13	29°40	1° 4	13° 7	7°34	17°45	20°13	8° 1	18° 5	8°D26	8°57	17° 0	n.a.		
T 12	17 10 51	17°28'51	20° 6	29°53	1°58	13°45	7°31	17°53	20°11	8° 2	18° 7	8°R26	8°54	17° 7	n.a.		
W13	17 14 48	18°25'59	3♁24	0♁12	2°53	14°22	7°29	18° 0	20° 9	8° 3	18° 9	8°25	8°51	17°13	n.a.		
T 14	17 18 44	19°23'07	17° 9	0°36	3°47	15° 0	7°26	18° 7	20° 7	8° 4	18°10	8°23	8°48	17°20	n.a.		
F 15	17 22 41	20°20'15	1♁23	1° 5	4°43	15°37	7°23	18°14	20° 5	8° 4	18°12	8°18	8°44	17°27	n.a.		
S 16	17 26 38	21°17'24	16° 5	1°40	5°39	16°15	7°20	18°21	20° 3	8° 5	18°14	8°11	8°41	17°34	n.a.		
S 17	17 30 34	22°14'33	1♁8	2°20	6°35	16°53	7°16	18°28	20° 1	8° 6	18°15	8° 2	8°38	17°40	n.a.		
M18	17 34 31	23°11'42	16°25	3° 5	7°32	17°30	7°13	18°35	19°59	8° 7	18°17	7°52	8°35	17°47	n.a.		
T 19	17 38 27	24° 8'52	1♁45	3°55	8°29	18° 8	7° 9	18°42	19°57	8° 8	18°19	7°42	8°32	17°54	n.a.		
W20	17 42 24	25° 6'02	16°55	4°51	9°27	18°45	7° 5	18°49	19°56	8° 8	18°20	7°33	8°29	18° 1	n.a.		
T 21	17 46 20	26° 3'14	1♁47	5°51	10°25	19°23	7° 1	18°56	19°54	8° 9	18°22	7°27	8°25	18° 7	n.a.		
F 22	17 50 17	27° 0'26	16°13	6°57	11°23	20° 1	6°57	19° 3	19°52	8°10	18°24	7°23	8°22	18°14	n.a.		
S 23	17 54 13	27°57'38	0♁10	8° 7	12°22	20°38	6°53	19° 9	19°50	8°11	18°26	7°22	8°19	18°21	n.a.		
S 24	17 58 10	28°54'52	13°39	9°22	13°21	21°16	6°48	19°16	19°48	8°12	18°27	7°D21	8°16	18°27	n.a.		
M25	18 2 7	29°52'07	26°42	10°42	14°21	21°54	6°44	19°23	19°47	8°13	18°29	7°R22	8°13	18°34	n.a.		
T 26	18 6 3	0♁49'22	9♁23	12° 6	15°21	22°31	6°39	19°29	19°45	8°14	18°31	7°22	8° 9	18°41	n.a.		
W27	18 10 0	1°46'39	21°46	13°35	16°21	23° 9	6°34	19°36	19°43	8°16	18°33	7°20	8° 6	18°48	n.a.		
T 28	18 13 56	2°43'57	3♁55	15° 8	17°22	23°47	6°28	19°43	19°42	8°17	18°34	7°16	8° 3	18°54	n.a.		
F 29	18 17 53	3°41'16	15°56	16°46	18°23	24°25	6°23	19°49	19°40	8°18	18°36	7° 9	8° 0	19° 1	n.a.		
S 30	18 21 49	4♁38'36	27♁51	18♁27	19♁24	25♁3	6♁18	19♁55	19♁39	8♁19	18♁38	7♁0	7♁57	19♁8	n.a.		

Delta T = 03h00m11s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 32 BCE

SEPTEMBER 32 BCE (-31) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	22 30 12	5♎38'23	10♏21	1♌26	0♈27	5♎31	28°R59	24♄2	19♏40	10♏16	20♌26	4°R47	4♏37	26♏11	n.a.		
S 2	22 34 9	6°37'30	23°24	2°15	1°39	6°11	28♄54	24°2	19°41	10°18	20°27	4♏47	4°33	26°18	n.a.		
M 3	22 38 5	7°36'39	6♌40	3°2	2°51	6°50	28°49	24°3	19°43	10°20	20°29	4°47	4°30	26°24	n.a.		
T 4	22 42 2	8°35'49	20°10	3°44	4°3	7°29	28°45	24°4	19°44	10°22	20°30	4°46	4°27	26°31	n.a.		
W 5	22 45 59	9°35'02	3♏52	4°22	5°15	8°9	28°41	24°4	19°46	10°25	20°31	4°46	4°24	26°38	n.a.		
T 6	22 49 55	10°34'17	17°45	4°56	6°28	8°49	28°37	24°4	19°48	10°27	20°33	4°45	4°21	26°45	n.a.		
F 7	22 53 52	11°33'33	1♌47	5°25	7°40	9°28	28°33	24°5	19°50	10°29	20°34	4°45	4°18	26°51	n.a.		
S 8	22 57 48	12°32'51	15°56	5°48	8°53	10°8	28°29	24°5	19°52	10°31	20°35	4°D45	4°14	26°58	n.a.		
S 9	23 1 45	13°32'12	0♈11	6°6	10°5	10°47	28°26	24°R5	19°54	10°34	20°37	4°45	4°11	27°5	n.a.		
M10	23 5 41	14°31'34	14°28	6°17	11°18	11°27	28°22	24°5	19°56	10°36	20°38	4°46	4°8	27°11	n.a.		
T 11	23 9 38	15°30'58	28°46	6°R22	12°31	12°7	28°19	24°4	19°58	10°38	20°39	4°47	4°5	27°18	n.a.		
W12	23 13 34	16°30'23	13♌8	6°19	13°44	12°47	28°16	24°4	20°0	10°40	20°40	4°48	4°2	27°25	n.a.		
T 13	23 17 31	17°29'51	27°6	6°9	14°56	13°26	28°14	24°4	20°2	10°42	20°41	4°48	3°58	27°32	n.a.		
F 14	23 21 28	18°29'21	11♌2	5°50	16°9	14°6	28°11	24°3	20°4	10°45	20°42	4°R48	3°55	27°38	n.a.		
S 15	23 25 24	19°28'52	24°42	5°23	17°23	14°46	28°9	24°2	20°6	10°47	20°44	4°47	3°52	27°45	n.a.		
S 16	23 29 21	20°28'26	8♏6	4°48	18°36	15°26	28°6	24°2	20°8	10°49	20°45	4°46	3°49	27°52	n.a.		
M17	23 33 17	21°28'02	21°12	4°4	19°49	16°6	28°4	24°1	20°11	10°51	20°46	4°44	3°46	27°58	n.a.		
T 18	23 37 14	22°27'40	3♏59	3°13	21°2	16°46	28°3	24°0	20°13	10°54	20°47	4°41	3°43	28°5	n.a.		
W19	23 41 10	23°27'21	16°28	2°14	22°16	17°26	28°1	23°59	20°15	10°56	20°48	4°38	3°39	28°12	n.a.		
T 20	23 45 7	24°27'04	28°42	1°8	23°29	18°6	28°0	23°58	20°18	10°58	20°49	4°36	3°36	28°19	n.a.		
F 21	23 49 3	25°26'49	10♏44	29♏58	24°43	18°46	27°59	23°56	20°20	11°0	20°50	4°34	3°33	28°25	n.a.		
S 22	23 53 0	26°26'37	22°39	28°44	25°56	19°26	27°58	23°55	20°23	11°2	20°51	4°D33	3°30	28°32	n.a.		
S 23	23 56 56	27°26'27	4♌31	27°29	27°10	20°6	27°57	23°53	20°25	11°4	20°51	4°33	3°27	28°39	n.a.		
M24	0 0 53	28°26'19	16°25	26°15	28°24	20°46	27°56	23°52	20°28	11°7	20°52	4°34	3°23	28°45	n.a.		
T 25	0 4 50	29°26'13	28°25	25°4	29°37	21°26	27°56	23°50	20°30	11°9	20°53	4°36	3°20	28°52	n.a.		
W26	0 8 46	0♌26'10	10♏37	23°58	0♏51	22°7	27°D56	23°48	20°33	11°11	20°54	4°38	3°17	28°59	n.a.		
T 27	0 12 43	1°26'09	23°3	22°59	2°5	22°47	27°56	23°46	20°36	11°13	20°55	4°39	3°14	29°6	n.a.		
F 28	0 16 39	2°26'10	5♏48	22°9	3°19	23°27	27°56	23°44	20°38	11°15	20°56	4°R40	3°11	29°12	n.a.		
S 29	0 20 36	3°26'14	18°53	21°30	4°33	24°8	27°56	23°42	20°41	11°17	20°56	4°39	3°8	29°19	n.a.		
S 30	0 24 32	4♌26'19	2♌17	21♏1	5♏47	24♏48	27♄57	23♄39	20♏44	11♏19	20♌57	4♏37	3♏4	29♏26	n.a.		

Delta T = 03h00m08s Julian Calendar 1 Sept. 32 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 032 BCE
 The year -31 astronomical counting style corresponds to year 032 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 32 BCE (-31) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	0 28 29	5♏26'26	16♌0	20°R44	7♏1	25♏28	27♄58	23°R37	20♏47	11♏21	20♌58	4°R33	3♏1	29♏32	n.a.		
T 2	0 32 25	6°26'35	29°58	20°D39	8°16	26°9	27°59	23♄35	20°50	11°24	20°58	4♏28	2°58	29°39	n.a.		
W 3	0 36 22	7°26'46	14♏8	20♏45	9°30	26°49	28°0	23°32	20°53	11°26	20°59	4°23	2°55	29°46	n.a.		
T 4	0 40 19	8°26'59	28°25	21°1	10°44	27°30	28°2	23°29	20°55	11°28	21°0	4°18	2°52	29°52	n.a.		
F 5	0 44 15	9°27'13	12♌43	21°28	11°58	28°11	28°3	23°27	20°58	11°30	21°0	4°14	2°49	29°59	n.a.		
S 6	0 48 12	10°27'30	27°0	22°4	13°13	28°51	28°5	23°24	21°1	11°32	21°1	4°12	2°45	0♌6	n.a.		
S 7	0 52 8	11°27'47	11♌11	22°48	14°27	29°32	28°7	23°21	21°4	11°34	21°1	4°D11	2°42	0°13	n.a.		
M 8	0 56 5	12°28'06	25°16	23°40	15°42	0♌12	28°10	23°18	21°7	11°36	21°2	4°11	2°39	0°19	n.a.		
T 9	1 0 1	13°28'27	9♌13	24°38	16°56	0°53	28°12	23°14	21°10	11°38	21°2	4°13	2°36	0°26	n.a.		
W10	1 3 58	14°28'49	23°1	25°42	18°11	1°34	28°15	23°11	21°14	11°40	21°3	4°14	2°33	0°33	n.a.		
T 11	1 7 54	15°29'13	6♌40	26°51	19°25	2°15	28°18	23°8	21°17	11°42	21°3	4°R15	2°29	0°39	n.a.		
F 12	1 11 51	16°29'38	20°8	28°5	20°40	2°55	28°21	23°4	21°20	11°44	21°4	4°13	2°26	0°46	n.a.		
S 13	1 15 48	17°30'04	3♏25	29°22	21°55	3°36	28°24	23°1	21°23	11°45	21°4	4°10	2°23	0°53	n.a.		
S 14	1 19 44	18°30'33	16°31	0♌42	23°9	4°17	28°27	22°57	21°26	11°47	21°4	4°5	2°20	1°0	n.a.		
M15	1 23 41	19°31'03	29°22	2°6	24°24	4°58	28°31	22°54	21°29	11°49	21°5	3°57	2°17	1°6	n.a.		
T 16	1 27 37	20°31'35	12♌8	3°31	25°39	5°39	28°35	22°50	21°33	11°51	21°5	3°48	2°14	1°13	n.a.		
W17	1 31 34	21°32'08	24°24	4°58	26°54	6°20	28°39	22°46	21°36	11°53	21°5	3°39	2°10	1°20	n.a.		
T 18	1 35 30	22°32'43	6♏36	6°27	28°9	7°1	28°43	22°42	21°39	11°55	21°6	3°31	2°7	1°26	n.a.		
F 19	1 39 27	23°33'21	18°37	7°57	29°23	7°42	28°47	22°38	21°43	11°56	21°6	3°23	2°4	1°33	n.a.		
S 20	1 43 23	24°33'59	0♌31	9°28	0♌38	8°23	28°52	22°34	21°46	11°58	21°6	3°18	2°1	1°40	n.a.		
S 21	1 47 20	25°34'40	12°21	11°0	1°53	9°4	28°57	22°30	21°49	12°0	21°6	3°15	1°58	1°46	n.a.		
M22	1 51 16	26°35'23	24°13	12°32	3°8	9°46	29°2	22°26	21°53	12°2	21°6	3°D13	1°54	1°53	n.a.		
T 23	1 55 13	27°36'07	6♏11	14°5	4°23	10°27	29°7	22°22	21°56	12°3	21°6	3°14	1°51	2°0	n.a.		
W24	1 59 10	28°36'53	18°20	15°39	5°38	11°8	29°12	22°17	21°59	12°5	21°6	3°15	1°48	2°7	n.a.		
T 25	2 3 6	29°37'40	0♏47	17°12	6°54	11°49	29°17	22°13	22°3	12°7	21°R6	3°R16	1°45	2°13	n.a.		
F 26	2 7 3	0♏38'29	13°35	18°46	8°9	12°31	29°23	22°9	22°6	12°8	21°6	3°15	1°42	2°20	n.a.		
S 27	2 10 59	1°39'20	26°47	20°21	9°24	13°12	29°29	22°4	22°10	12°10	21°6	3°12	1°39	2°27	n.a.		
S 28	2 14 56	2°40'12	10♌26	21°55	10°39	13°54	29°35	22°0	22°13	12°12	21°6	3°7	1°35	2°33	n.a.		
M29	2 18 52	3°41'06	24°29	23°29	11°54	14°35	29°41	21°55	22°17	12°13	21°6	3°0	1°32	2°40	n.a.		
T 30	2 22 49	4°42'01	8♏53	25°4	13°9	15°16	29°47	21°51	22°20	12°15	21°6	2°50	1°29	2°47	n.a.		
W31	2 26 45	5♏42'57	23♏32	26♌38	14♌25	15♌58	29♄54	21♄46	22♏24	12♏16	21♌6	2♏40	1♏26	2♌54	n.a.		

Delta T = 03h00m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 32 BCE

NOVEMBER 32 BCE (-31) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	2 30 42	6♐43'54	8♌17	28♊12	15♑40	16♏40	0♈ 1	21°R41	22♐27	12♑18	21°R 6	2°R30	1♐23	3♌ 0	n.a.		
F 2	2 34 39	7°44'53	23° 1	29°47	16°55	17°21	0° 7	21♉36	22°31	12°19	21♌ 5	2♐21	1°20	3° 7	n.a.		
S 3	2 38 35	8°45'52	7♌37	1♐21	18°10	18° 3	0°14	21°32	22°35	12°21	21° 5	2°15	1°16	3°14	n.a.		
S 4	2 42 32	9°46'52	22° 0	2°55	19°26	18°44	0°22	21°27	22°38	12°22	21° 5	2°11	1°13	3°20	n.a.		
M 5	2 46 28	10°47'53	6♋ 6	4°30	20°41	19°26	0°29	21°22	22°42	12°23	21° 5	2°D10	1°10	3°27	n.a.		
T 6	2 50 25	11°48'54	19°55	6° 4	21°56	20° 8	0°36	21°17	22°45	12°25	21° 4	2°10	1° 7	3°34	n.a.		
W 7	2 54 21	12°49'57	3♌29	7°38	23°11	20°50	0°44	21°12	22°49	12°26	21° 4	2°R10	1° 4	3°40	n.a.		
T 8	2 58 18	13°50'59	16°48	9°12	24°27	21°32	0°52	21° 7	22°53	12°27	21° 4	2°10	1° 0	3°47	n.a.		
F 9	3 2 14	14°52'03	29°54	10°46	25°42	22°13	1° 0	21° 2	22°56	12°29	21° 3	2° 7	0°57	3°54	n.a.		
S 10	3 6 11	15°53'07	12♑49	12°20	26°57	22°55	1° 8	20°57	23° 0	12°30	21° 3	2° 1	0°54	4° 1	n.a.		
S 11	3 10 8	16°54'12	25°33	13°55	28°13	23°37	1°16	20°52	23° 4	12°31	21° 2	1°52	0°51	4° 7	n.a.		
M12	3 14 4	17°55'18	8♌ 7	15°29	29°28	24°19	1°24	20°47	23° 7	12°32	21° 2	1°40	0°48	4°14	n.a.		
T13	3 18 1	18°56'24	20°31	17° 3	0♐44	25° 1	1°33	20°42	23°11	12°33	21° 1	1°26	0°45	4°21	n.a.		
W14	3 21 57	19°57'31	2♐45	18°37	1°59	25°43	1°42	20°38	23°15	12°34	21° 1	1°12	0°41	4°27	n.a.		
T15	3 25 54	20°58'39	14°50	20°12	3°14	26°25	1°50	20°33	23°18	12°36	21° 0	0°58	0°38	4°34	n.a.		
F16	3 29 50	21°59'48	26°48	21°46	4°30	27° 7	1°59	20°28	23°22	12°37	21° 0	0°45	0°35	4°41	n.a.		
S17	3 33 47	23° 0'57	8♌39	23°21	5°45	27°50	2° 8	20°23	23°26	12°38	20°59	0°36	0°32	4°47	n.a.		
S 18	3 37 43	24° 2'08	20°28	24°56	7° 1	28°32	2°18	20°18	23°29	12°39	20°58	0°29	0°29	4°54	n.a.		
M19	3 41 40	25° 3'19	2♐18	26°31	8°16	29°14	2°27	20°13	23°33	12°40	20°58	0°25	0°26	5° 1	n.a.		
T20	3 45 37	26° 4'30	14°13	28° 6	9°31	29°56	2°36	20° 8	23°37	12°41	20°57	0°23	0°22	5° 8	n.a.		
W21	3 49 33	27° 5'43	26°19	29°41	10°47	0♐39	2°46	20° 3	23°40	12°41	20°56	0°22	0°19	5°14	n.a.		
T22	3 53 30	28° 6'56	8♐41	1♌16	12° 2	1°21	2°56	19°58	23°44	12°42	20°56	0°22	0°16	5°21	n.a.		
F23	3 57 26	29° 8'10	21°24	2°52	13°18	2° 3	3° 6	19°53	23°47	12°43	20°55	0°21	0°13	5°28	n.a.		
S24	4 1 23	0♌9'24	4♏34	4°28	14°33	2°46	3°16	19°48	23°51	12°44	20°54	0°18	0°10	5°34	n.a.		
S25	4 5 19	1°10'39	18°13	6° 4	15°49	3°28	3°26	19°43	23°55	12°45	20°53	0°12	0° 6	5°41	n.a.		
M26	4 9 16	2°11'55	2♐22	7°40	17° 4	4°11	3°36	19°38	23°58	12°45	20°52	0° 4	0° 3	5°48	n.a.		
T27	4 13 12	3°13'11	16°58	9°16	18°20	4°53	3°46	19°34	24° 2	12°46	20°52	29♐53	0° 0	5°54	n.a.		
W28	4 17 9	4°14'27	1♌54	10°53	19°35	5°36	3°57	19°29	24° 6	12°47	20°51	29°41	29♐57	6° 1	n.a.		
T29	4 21 6	5°15'44	17° 3	12°30	20°50	6°19	4° 7	19°24	24° 9	12°47	20°50	29°29	29°54	6° 8	n.a.		
F30	4 25 2	6♌17'01	2♌12	14♌ 7	22♐ 6	7♐ 1	4♏18	19♉19	24♐13	12♑48	20♌49	29♐19	29♐51	6♌15	n.a.		

Delta T = 03h00m07s Julian Calendar 1 Nov. 32 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 032 BCE
 The year -31 astronomical counting style corresponds to year 032 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 32 BCE (-31) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	4 28 59	7♌18'17	17♌11	15♌44	23♐21	7♐44	4♏29	19°R15	24♐17	12♑49	20°R48	29°R11	29♐47	6♌21	n.a.		
S 2	4 32 55	8°19'34	1♏54	17°22	24°37	8°27	4°40	19♉10	24°20	12°49	20♌47	29♐ 6	29°44	6°28	n.a.		
M 3	4 36 52	9°20'50	16°14	18°59	25°52	9° 9	4°51	19° 6	24°24	12°50	20°46	29° 4	29°41	6°35	n.a.		
T 4	4 40 48	10°22'05	0♌11	20°37	27° 8	9°52	5° 2	19° 1	24°27	12°50	20°45	29°D 3	29°38	6°41	n.a.		
W 5	4 44 45	11°23'21	13°44	22°14	28°23	10°35	5°13	18°57	24°31	12°51	20°44	29°R 3	29°35	6°48	n.a.		
T 6	4 48 41	12°24'35	26°57	23°52	29°39	11°18	5°24	18°52	24°34	12°51	20°43	29° 3	29°32	6°55	n.a.		
F 7	4 52 38	13°25'50	9♑51	25°30	0♌54	12° 1	5°36	18°48	24°38	12°51	20°42	29° 0	29°28	7° 1	n.a.		
S 8	4 56 35	14°27'04	22°31	27° 7	2° 9	12°44	5°47	18°44	24°41	12°52	20°41	28°54	29°25	7° 8	n.a.		
S 9	5 0 31	15°28'17	5♌ 0	28°44	3°25	13°27	5°59	18°40	24°45	12°52	20°39	28°46	29°22	7°15	n.a.		
M10	5 4 28	16°29'30	17°18	0♌21	4°40	14°10	6°10	18°36	24°48	12°52	20°38	28°35	29°19	7°21	n.a.		
T11	5 8 24	17°30'43	29°28	1°57	5°56	14°53	6°22	18°32	24°52	12°52	20°37	28°22	29°16	7°28	n.a.		
W12	5 12 21	18°31'55	11♐32	3°32	7°11	15°36	6°34	18°28	24°55	12°53	20°36	28° 8	29°12	7°35	n.a.		
T13	5 16 17	19°33'07	23°29	5° 6	8°26	16°19	6°46	18°24	24°59	12°53	20°35	27°55	29° 9	7°42	n.a.		
F14	5 20 14	20°34'18	5♌23	6°39	9°42	17° 2	6°58	18°20	25° 2	12°53	20°34	27°43	29° 6	7°48	n.a.		
S15	5 24 10	21°35'29	17°13	8°10	10°57	17°45	7°10	18°16	25° 5	12°53	20°32	27°33	29° 3	7°55	n.a.		
S16	5 28 7	22°36'39	29° 1	9°39	12°13	18°28	7°22	18°12	25° 9	12°53	20°31	27°26	29° 0	8° 2	n.a.		
M17	5 32 4	23°37'50	10♐52	11° 6	13°28	19°12	7°35	18° 9	25°12	12°R53	20°30	27°22	28°57	8° 8	n.a.		
T18	5 36 0	24°38'59	22°48	12°30	14°43	19°55	7°47	18° 5	25°15	12°53	20°29	27°D21	28°53	8°15	n.a.		
W19	5 39 57	25°40'08	4♐53	13°50	15°59	20°38	8° 0	18° 2	25°19	12°53	20°27	27°21	28°50	8°22	n.a.		
T20	5 43 53	26°41'17	17°12	15° 7	17°14	21°22	8°12	17°59	25°22	12°53	20°26	27°21	28°47	8°28	n.a.		
F21	5 47 50	27°42'26	29°51	16°18	18°29	22° 5	8°25	17°55	25°25	12°53	20°25	27°R22	28°44	8°35	n.a.		
S22	5 51 46	28°43'34	12♏54	17°24	19°45	22°49	8°37	17°52	25°29	12°53	20°24	27°21	28°41	8°42	n.a.		
S23	5 55 43	29°44'41	26°25	18°24	21° 0	23°32	8°50	17°49	25°32	12°52	20°22	27°18	28°37	8°48	n.a.		
M24	5 59 39	0♌45'48	10♐25	19°17	22°15	24°16	9° 3	17°46	25°35	12°52	20°21	27°12	28°34	8°55	n.a.		
T25	6 3 36	1°46'54	24°55	20° 2	23°31	24°59	9°16	17°43	25°38	12°52	20°20	27° 5	28°31	9° 2	n.a.		
W26	6 7 33	2°48'00	9♌50	20°38	24°46	25°43	9°29	17°41	25°41	12°52	20°18	26°56	28°28	9° 9	n.a.		
T27	6 11 29	3°49'05	2° 3	21° 4	26° 1	26°26	9°42	17°38	25°44	12°51	20°17	26°47	28°25	9°15	n.a.		
F28	6 15 26	4°50'09	10♌22	21°20	27°17	27°10	9°55	17°35	25°47	12°51	20°15	26°40	28°22	9°22	n.a.		
S29	6 19 22	5°51'12	25°37	21°R25	28°32	27°54	10° 8	17°33	25°50	12°51	20°14	26°34	28°18	9°29	n.a.		
S30	6 23 19	6°52'14	10♏37	21°19	29°47	28°37	10°21	17°30	25°53	12°50	20°13	26°31	28°15	9°35	n.a.		
M31	6 27 15	7♌53'14	25♏15	21♌ 1	1♌ 3	29♐21	10♏35	17♉28	25♐56	12♑50	20♌11	26°D29	28♐12	9♌42	n.a.		

Delta T = 03h00m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]