

SWISS EPHEMERIS for the year 633 BCE

JANUARY 633 BCE (-632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	6 11 9	4♁8'29"	20♂47	18♂26	20♁40	5♁33	4°R50	8♂4	16°R39	5♁38	14♂22	2♁11	2♁14	21♂29	n.a.								
S 2	6 15 5	5° 9'20"	3♁2	19°59'	21°35'	6°13'	4♁49	8°10'	16♂39	5°40'	14°23'	2°11'	2°11'	21♂36	n.a.								
S 3	6 19 2	6°10'09"	15° 4'	21°32'	22°29'	6°54'	4°48'	8°17'	16°39'	5°42'	14°24'	2°11'	2° 8'	21°42'	n.a.								
M 4	6 22 59	7°10'58"	26°57'	23° 6'	23°23'	7°34'	4°47'	8°23'	16°39'	5°44'	14°24'	2°12'	2° 4'	21°49'	n.a.								
T 5	6 26 55	8°11'44"	8♂46	24°41'	24°16'	8°15'	4°47'	8°30'	16°38'	5°47'	14°25'	2°13'	2° 1'	21°56'	n.a.								
W 6	6 30 52	9°12'29"	20°34'	26°16'	25° 8'	8°56'	4°D47	8°36'	16°38'	5°49'	14°26'	2°13'	1°58'	22° 2'	n.a.								
T 7	6 34 48	10°13'12"	2♁22	27°53'	26° 0'	9°36'	4°47'	8°43'	16°37'	5°51'	14°26'	2°R13	1°55'	22° 9'	n.a.								
F 8	6 38 45	11°13'54"	14°14'	29°30'	26°50'	10°17'	4°47'	8°49'	16°37'	5°54'	14°27'	2°13'	1°52'	22°16'	n.a.								
S 9	6 42 41	12°14'34"	26°10'	1♁8	27°40'	10°57'	4°48'	8°55'	16°36'	5°56'	14°28'	2°12'	1°49'	22°22'	n.a.								
S 10	6 46 38	13°15'13"	8♂14	2°47'	28°29'	11°38'	4°48'	9° 2'	16°36'	5°58'	14°29'	2°11'	1°45'	22°29'	n.a.								
M11	6 50 34	14°15'50"	20°28'	4°26'	29°18'	12°19'	4°49'	9° 8'	16°35'	6° 0'	14°29'	2° 9'	1°42'	22°35'	n.a.								
T12	6 54 31	15°16'26"	2♂52	6° 7'	0♂5	12°59'	4°50'	9°14'	16°34'	6° 3'	14°30'	2° 7'	1°39'	22°42'	n.a.								
W13	6 58 28	16°17'00"	15°30'	7°48'	0°51'	13°40'	4°51'	9°20'	16°33'	6° 5'	14°31'	2° 5'	1°36'	22°49'	n.a.								
T14	7 2 24	17°17'33"	28°23'	9°31'	1°36'	14°21'	4°53'	9°26'	16°32'	6° 7'	14°32'	2° 4'	1°33'	22°55'	n.a.								
F15	7 6 21	18°18'04"	11♂35	11°14'	2°21'	15° 1'	4°54'	9°32'	16°32'	6° 9'	14°33'	2° 3'	1°30'	23° 2'	n.a.								
S16	7 10 17	19°18'34"	25° 7'	12°58'	3° 4'	15°42'	4°56'	9°38'	16°31'	6°12'	14°33'	2°D 3	1°26'	23° 9'	n.a.								
S17	7 14 14	20°19'03"	9♁1	14°43'	3°46'	16°23'	4°58'	9°44'	16°30'	6°14'	14°34'	2° 4'	1°23'	23°15'	n.a.								
M18	7 18 10	21°19'30"	23°16'	16°29'	4°27'	17° 3'	5° 0'	9°50'	16°29'	6°16'	14°35'	2° 5'	1°20'	23°22'	n.a.								
T19	7 22 7	22°19'55"	7♂50	18°16'	5° 7'	17°44'	5° 3'	9°56'	16°27'	6°18'	14°36'	2° 6'	1°17'	23°29'	n.a.								
W20	7 26 3	23°20'19"	22°41'	20° 3'	5°45'	18°25'	5° 5'	10° 2'	16°26'	6°20'	14°37'	2° 7'	1°14'	23°35'	n.a.								
T21	7 30 0	24°20'42"	7♁2	21°52'	6°23'	19° 6'	5° 8'	10° 8'	16°25'	6°23'	14°38'	2°R 8	1°10'	23°42'	n.a.								
F22	7 33 57	25°21'03"	22°44'	23°42'	6°59'	19°46'	5°11'	10°13'	16°24'	6°25'	14°39'	2° 7'	1° 7'	23°49'	n.a.								
S23	7 37 53	26°21'21"	7♁39	25°32'	7°33'	20°27'	5°14'	10°19'	16°23'	6°27'	14°40'	2° 4'	1° 4'	23°55'	n.a.								
S24	7 41 50	27°21'38"	22°19'	27°24'	8° 7'	21° 8'	5°18'	10°25'	16°21'	6°29'	14°41'	2° 1'	1° 1'	24° 2'	n.a.								
M25	7 45 46	28°21'53"	6♂36	29°16'	8°38'	21°48'	5°21'	10°30'	16°20'	6°31'	14°42'	1°57'	0°58'	24° 9'	n.a.								
T26	7 49 43	29°22'05"	20°28'	1♁10	9° 8'	22°29'	5°25'	10°36'	16°18'	6°34'	14°43'	1°53'	0°55'	24°15'	n.a.								
W27	7 53 39	0♁22'15"	3♂52	3° 4'	9°37'	23°10'	5°29'	10°41'	16°17'	6°36'	14°44'	1°50'	0°51'	24°22'	n.a.								
T28	7 57 36	1°22'23"	16°50'	4°58'	10° 4'	23°51'	5°33'	10°46'	16°15'	6°38'	14°45'	1°47'	0°48'	24°28'	n.a.								
F29	8 1 32	2°22'29"	29°24'	6°53'	10°29'	24°31'	5°37'	10°52'	16°14'	6°40'	14°46'	1°D46	0°45'	24°35'	n.a.								
S30	8 5 29	3°22'32"	11♂39	8°49'	10°52'	25°12'	5°42'	10°57'	16°12'	6°42'	14°47'	1°47'	0°42'	24°42'	n.a.								
S31	8 9 26	4♁22'34"	23♂40	10♁45	11♂13	25♁53	5♁46	11♂2	16♂10	6♁44	14♂49	1♁48	0♁39	24♂48	n.a.								

Delta T = 05h23m49s Julian Calendar 1 Jan. 633 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 634 BCE  
 The year -632 astronomical counting style corresponds to year 633 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 633 BCE (-632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	8 13 22	5♁22'33"	5♂31	12♁42	11♂33	26♁33	5♁51	11♂7	16°R 9	6♁46	14♂50	1♁50	0♁36	24♂55	n.a.								
T 2	8 17 19	6°22'29"	17°18'	14°38'	11°50'	27°14'	5°56'	11°12'	16♂7	6°48'	14°51'	1°51'	0°32'	25° 2'	n.a.								
W 3	8 21 15	7°22'24"	29° 5'	16°34'	12° 6'	27°55'	6° 1'	11°17'	16° 5'	6°50'	14°52'	1°R52	0°29'	25° 8'	n.a.								
T 4	8 25 12	8°22'16"	10♁56	18°29'	12°19'	28°36'	6° 6'	11°22'	16° 3'	6°52'	14°53'	1°52'	0°26'	25°15'	n.a.								
F 5	8 29 8	9°22'06"	22°53'	20°24'	12°30'	29°16'	6°12'	11°27'	16° 2'	6°54'	14°54'	1°50'	0°23'	25°22'	n.a.								
S 6	8 33 5	10°21'54"	5♁0	22°17'	12°39'	29°57'	6°18'	11°32'	16° 0'	6°56'	14°56'	1°46'	0°20'	25°28'	n.a.								
S 7	8 37 1	11°21'40"	17°18'	24° 9'	12°45'	0♁38	6°23'	11°36'	15°58'	6°58'	14°57'	1°40'	0°16'	25°35'	n.a.								
M 8	8 40 58	12°21'23"	29°47'	25°59'	12°49'	1°19'	6°29'	11°41'	15°56'	7° 0'	14°58'	1°33'	0°13'	25°42'	n.a.								
T 9	8 44 55	13°21'05"	12♂29	27°47'	12°R51	1°59'	6°35'	11°45'	15°54'	7° 2'	14°59'	1°25'	0°10'	25°48'	n.a.								
W10	8 48 51	14°20'44"	25°24'	29°31'	12°50'	2°40'	6°42'	11°50'	15°52'	7° 4'	15° 0'	1°18'	0° 7'	25°55'	n.a.								
T11	8 52 48	15°20'22"	8♁32	1♂13	12°47'	3°21'	6°48'	11°54'	15°50'	7° 6'	15° 2'	1°12'	0° 4'	26° 1'	n.a.								
F12	8 56 44	16°19'58"	21°53'	2°50'	12°41'	4° 2'	6°55'	11°59'	15°48'	7° 8'	15° 3'	1° 7'	0° 1'	26° 8'	n.a.								
S13	9 0 41	17°19'31"	5♁27	4°23'	12°33'	4°42'	7° 1'	12° 3'	15°45'	7°10'	15° 4'	1° 5'	29♂57	26°15'	n.a.								
S14	9 4 37	18°19'04"	19°15'	5°52'	12°22'	5°23'	7° 8'	12° 7'	15°43'	7°11'	15° 6'	1°D 4	29°54'	26°21'	n.a.								
M15	9 8 34	19°18'34"	3♂17	7°15'	12° 9'	6° 4'	7°15'	12°11'	15°41'	7°13'	15° 7'	1° 5'	29°51'	26°28'	n.a.								
T16	9 12 30	20°18'02"	17°33'	8°32'	11°54'	6°44'	7°23'	12°15'	15°39'	7°15'	15° 8'	1° 6'	29°48'	26°35'	n.a.								
W17	9 16 27	21°17'29"	2♁0	9°44'	11°36'	7°25'	7°30'	12°19'	15°37'	7°17'	15° 9'	1°R 6	29°45'	26°41'	n.a.								
T18	9 20 24	22°16'54"	16°37'	10°49'	11°15'	8° 6'	7°37'	12°23'	15°34'	7°19'	15°11'	1° 5'	29°42'	26°48'	n.a.								
F19	9 24 20	23°16'16"	1♁17	11°47'	10°52'	8°46'	7°45'	12°27'	15°32'	7°20'	15°12'	1° 2'	29°38'	26°55'	n.a.								
S20	9 28 17	24°15'37"	15°54'	12°38'	10°28'	9°27'	7°53'	12°30'	15°30'	7°22'	15°13'	0°56'	29°35'	27° 1'	n.a.								
S21	9 32 13	25°14'55"	0♁22	13°23'	10° 0'	10° 8'	8° 1'	12°34'	15°27'	7°24'	15°15'	0°49'	29°32'	27° 8'	n.a.								
M22	9 36 10	26°14'11"	14°33'	13°59'	9°31'	10°48'	8° 9'	12°37'	15°25'	7°25'	15°16'	0°39'	29°29'	27°15'	n.a.								
T23	9 40 6	27°13'25"	28°23'	14°29'	9° 1'	11°29'	8°17'	12°41'	15°23'	7°27'	15°17'	0°30'	29°26'	27°21'	n.a.								
W24	9 44 3	28°12'37"	11♂49	14°51'	8°28'	12°10'	8°25'	12°44'	15°20'	7°29'	15°19'	0°21'	29°22'	27°28'	n.a.								
T25	9 47 59	29°11'46"	24°50'	15° 5'	7°54'	12°50'	8°34'	12°47'	15°18'	7°30'	15°20'	0°14'	29°19'	27°35'	n.a.								
F26	9 51 56	0♂10'53"	7♁27	15°R12	7°19'	13°31'	8°42'	12°51'	15°15'	7°32'	15°22'	0° 9'	29°16'	27°41'	n.a.								
S27	9 55 53	1° 9'57"	19°45'	15°11'	6°43'	14°11'	8°51'	12°54'	15°13'	7°33'	15°23'	0° 7'	29°13'	27°48'	n.a.								
S28	9 59 49	2° 8'59"	1♂47	15° 4'	6° 5'	14°52'	9° 0'	12°57'	15°10'	7°35'	15°24'	0°D 6	29°10'	27°54'	n.a.								
M29	10 3 46	3♂7'59"	13♂39	14♂50	5♂28	15♂33	9♁8	13♂0	15♂8	7♁36	15♂26	0♁6	29♂7	28♂1	n.a.								

Delta T = 05h23m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 633 BCE

MARCH 633 BCE (-632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	10 7 42	4♄ 6'56	25♂27	14°R30	4°R50	16♂13	9♂18	13♂2	15°R 5	7♂38	15♂27	0°R 7	29♂3	28♂8	n.a.								
W 2	10 11 39	5° 5'51	7♂15	14♄ 3	4♄11	16°54	9°27	13° 5	15♂3	7°39	15°28	0° 7	29° 0	28°14	n.a.								
T 3	10 15 35	6° 4'43	19° 9	13°32	3°33	17°34	9°36	13° 8	15° 0	7°41	15°30	0° 5	28°57	28°21	n.a.								
F 4	10 19 32	7° 3'33	1♂13	12°56	2°56	18°14	9°45	13°10	14°58	7°42	15°31	0° 1	28°54	28°28	n.a.								
S 5	10 23 28	8° 2'21	13°29	12°17	2°19	18°55	9°55	13°13	14°55	7°43	15°33	29♂54	28°51	28°34	n.a.								
S 6	10 27 25	9° 1'07	26° 1	11°34	1°43	19°35	10° 4	13°15	14°53	7°45	15°34	29°45	28°47	28°41	n.a.								
M 7	10 31 22	9°59'50	8♂48	10°50	1° 8	20°16	10°14	13°18	14°50	7°46	15°36	29°34	28°44	28°48	n.a.								
T 8	10 35 18	10°58'31	21°52	10° 4	0°34	20°56	10°24	13°20	14°48	7°47	15°37	29°22	28°41	28°54	n.a.								
W 9	10 39 15	11°57'11	5♂ 9	9°18	0° 2	21°36	10°34	13°22	14°45	7°48	15°38	29°10	28°38	29° 1	n.a.								
T 10	10 43 11	12°55'48	18°39	8°33	29♂32	22°17	10°44	13°24	14°43	7°50	15°40	29° 0	28°35	29° 8	n.a.								
F 11	10 47 8	13°54'23	2♂20	7°49	29° 4	22°57	10°54	13°26	14°40	7°51	15°41	28°52	28°32	29°14	n.a.								
S 12	10 51 4	14°52'57	16° 8	7° 7	28°38	23°37	11° 4	13°28	14°37	7°52	15°43	28°46	28°28	29°21	n.a.								
S 13	10 55 1	15°51'29	0♂ 4	6°28	28°13	24°18	11°15	13°29	14°35	7°53	15°44	28°44	28°25	29°27	n.a.								
M14	10 58 57	16°49'59	14° 5	5°52	27°51	24°58	11°25	13°31	14°32	7°54	15°45	28°D43	28°22	29°34	n.a.								
T 15	11 2 54	17°48'28	28°12	5°21	27°32	25°38	11°36	13°32	14°30	7°55	15°47	28°R43	28°19	29°41	n.a.								
W16	11 6 51	18°46'55	12♂23	4°53	27°15	26°18	11°46	13°34	14°27	7°56	15°48	28°42	28°16	29°47	n.a.								
T 17	11 10 47	19°45'20	26°37	4°30	27° 0	26°58	11°57	13°35	14°25	7°57	15°50	28°40	28°13	29°54	n.a.								
F 18	11 14 44	20°43'43	10♂51	4°12	26°47	27°38	12° 8	13°36	14°22	7°58	15°51	28°36	28° 9	0♂ 1	n.a.								
S 19	11 18 40	21°42'05	25° 3	3°59	26°38	28°18	12°19	13°38	14°19	7°59	15°53	28°28	28° 6	0° 7	n.a.								
S 20	11 22 37	22°40'25	9♂ 7	3°51	26°30	28°58	12°30	13°39	14°17	8° 0	15°54	28°18	28° 3	0°14	n.a.								
M21	11 26 33	23°38'43	22°58	3°D49	26°25	29°38	12°41	13°40	14°14	8° 1	15°55	28° 6	28° 0	0°21	n.a.								
T 22	11 30 30	24°36'59	6♂34	3°51	26°22	30°18	12°52	13°40	14°12	8° 2	15°57	27°53	27°57	0°27	n.a.								
W23	11 34 26	25°35'13	19°50	3°58	26°D22	0°58	13° 3	13°41	14° 9	8° 3	15°58	27°42	27°53	0°34	n.a.								
T 24	11 38 23	26°33'25	2♂45	4° 9	26°24	1°38	13°14	13°42	14° 7	8° 4	16° 0	27°32	27°50	0°41	n.a.								
F 25	11 42 19	27°31'35	15°20	4°26	26°29	2°18	13°26	13°42	14° 4	8° 4	16° 1	27°24	27°47	0°47	n.a.								
S 26	11 46 16	28°29'43	27°37	4°47	26°35	2°57	13°37	13°43	14° 2	8° 5	16° 2	27°19	27°44	0°54	n.a.								
S 27	11 50 13	29°27'49	9♂39	5°12	26°44	3°37	13°49	13°43	13°59	8° 6	16° 4	27°17	27°41	1° 1	n.a.								
M28	11 54 9	0♂25'53	21°32	5°42	26°55	4°17	14° 0	13°44	13°57	8° 6	16° 5	27°16	27°38	1° 7	n.a.								
T 29	11 58 6	1°23'55	3♂21	6°16	27° 8	4°56	14°12	13°44	13°54	8° 7	16° 7	27°16	27°34	1°14	n.a.								
W30	12 2 2	2°21'55	15°10	6°54	27°23	5°36	14°24	13°R44	13°52	8° 8	16° 8	27°15	27°31	1°20	n.a.								
T 31	12 5 59	3♂19'53	27♂ 6	7♂35	27♂40	6♂15	14♂36	13♂44	13♂50	8♂ 8	16♂ 9	27♂14	27♂28	1♂27	n.a.								

Delta T = 05h23m46s Julian Calendar 1 March 633 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 633 BCE

The year -632 astronomical counting style corresponds to year 633 B.C.E historical counting style.

APRIL 633 BCE (-632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	12 9 55	4♂17'49	9♂13	8♂21	27♂59	6♂55	14♂48	13°R44	13°R47	8♂ 9	16♂11	27°R10	27°R25	1♂34	n.a.								
S 2	12 13 52	5°15'44	21°37	9° 9	28°20	7°34	14°59	13♂43	13♂45	8° 9	16°12	27♂3	27°22	1°40	n.a.								
S 3	12 17 48	6°13'36	4♂18	10° 1	28°42	8°13	15°11	13°43	13°43	8°10	16°13	26°54	27°19	1°47	n.a.								
M 4	12 21 45	7°11'26	17°20	10°57	29° 6	8°52	15°24	13°43	13°40	8°10	16°15	26°43	27°15	1°54	n.a.								
T 5	12 25 42	8° 9'15	0♂42	11°55	29°32	9°31	15°36	13°42	13°38	8°11	16°16	26°31	27°12	2° 0	n.a.								
W 6	12 29 38	9° 7'02	14°23	12°56	0♂ 0	10°10	15°48	13°42	13°36	8°11	16°17	26°19	27° 9	2° 7	n.a.								
T 7	12 33 35	10° 4'47	28°18	14° 1	0°28	10°49	16° 0	13°41	13°34	8°11	16°19	26° 9	27° 6	2°14	n.a.								
F 8	12 37 31	11° 2'32	12♂23	15° 8	0°59	11°28	16°13	13°40	13°31	8°12	16°20	26° 1	27° 3	2°20	n.a.								
S 9	12 41 28	12° 0'14	26°35	16°18	1°31	12° 7	16°25	13°39	13°29	8°12	16°21	25°55	26°59	2°27	n.a.								
S 10	12 45 24	12°57'56	10♂49	17°30	2° 4	12°46	16°37	13°38	13°27	8°12	16°23	25°53	26°56	2°34	n.a.								
M11	12 49 21	13°55'36	25° 2	18°46	2°39	13°25	16°50	13°37	13°25	8°12	16°24	25°D52	26°53	2°40	n.a.								
T 12	12 53 17	14°53'16	9♂12	20° 3	3°14	14° 3	17° 2	13°36	13°23	8°13	16°25	25°R52	26°50	2°47	n.a.								
W13	12 57 14	15°50'54	23°18	21°23	3°51	14°42	17°15	13°35	13°21	8°13	16°26	25°52	26°47	2°53	n.a.								
T 14	13 1 11	16°48'31	7♂19	22°46	4°30	15°20	17°28	13°33	13°19	8°13	16°28	25°51	26°44	3° 0	n.a.								
F 15	13 5 7	17°46'07	21°14	24°11	5° 9	15°59	17°40	13°32	13°17	8°13	16°29	25°47	26°40	3° 7	n.a.								
S 16	13 9 4	18°43'42	5♂ 2	25°38	5°49	16°37	17°53	13°30	13°15	8°13	16°30	25°40	26°37	3°13	n.a.								
S 17	13 13 0	19°41'15	18°40	27° 8	6°31	17°15	18° 6	13°29	13°13	8°R13	16°31	25°32	26°34	3°20	n.a.								
M18	13 16 57	20°38'48	2♂ 7	28°40	7°13	17°53	18°19	13°27	13°11	8°13	16°33	25°21	26°31	3°27	n.a.								
T 19	13 20 53	21°36'19	15°20	0♂15	7°57	18°31	18°32	13°25	13° 9	8°13	16°34	25°11	26°28	3°33	n.a.								
W20	13 24 50	22°33'49	28°18	1°51	8°41	19° 9	18°44	13°23	13° 8	8°13	16°35	25° 0	26°24	3°40	n.a.								
T 21	13 28 46	23°31'18	10♂59	3°30	9°26	19°46	18°57	13°21	13° 6	8°13	16°36	24°51	26°21	3°47	n.a.								
F 22	13 32 43	24°28'46	23°25	5°11	10°12	20°24	19°10	13°19	13° 4	8°13	16°37	24°45	26°18	3°53	n.a.								
S 23	13 36 40	25°26'13	5♂36	6°55	10°59	21° 1	19°23	13°17	13° 2	8°12	16°38	24°41	26°15	4° 0	n.a.								
S 24	13 40 36	26°23'38	17°36	8°41	11°47	21°39	19°36	13°15	13° 1	8°12	16°40	24°39	26°12	4° 7	n.a.								
M25	13 44 33	27°21'02	29°27	10°29	12°35	22°16	19°50	13°12	12°59	8°12	16°41	24°D39	26° 9	4°13	n.a.								
T 26	13 48 29	28°18'25	11♂16	12°19	13°24	22°53	20° 3	13°10	12°58	8°12	16°42	24°39	26° 5	4°20	n.a.								
W27	13 52 26	29°15'46	23° 5	14°11	14°14	23°30	20°16	13° 8	12°56	8°11	16°43	24°40	26° 2	4°27	n.a.								
T 28	13 56 22	0♂13'06	5♂ 1	16° 6	15° 4	24° 7	20°29	13° 5	12°55	8°11	16°44	24°R40	25°59	4°33	n.a.								
F 29	14 0 19	1°10'25	17°10	18° 3	15°55	24°43	20°42	13° 2	12°53	8°11	16°45	24°39	25°56	4°40	n.a.								
S 30	14 4 15	2♂ 7'43	29♂35	20♂ 2	16♂47	25♂20	20♂56	13♂ 0	12♂52	8♂10	16♂46	24♂35	25♂53	4♂46	n.a.								

Delta T = 05h23m44s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 633 BCE

MAY 633 BCE (-632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	14 8 12	38°4'59"	12♐21	22♍3	17♋39	25♁56	21♁9	12°R57	12°R50	8°R10	16♋47	24°R30	25♁50	4♁53	n.a.		
M 2	14 12 9	4°2'15"	25°30'	24°5'	18°32'	26°32'	21°22'	12♁54	12♐49	8♁9	16°48'	24♁23	25°46'	5°0'	n.a.		
T 3	14 16 5	4°59'29"	9♁3	26°10'	19°25'	27°9'	21°36'	12°51'	12°48'	8°9'	16°49'	24°15'	25°43'	5°6'	n.a.		
W 4	14 20 2	5°56'43"	22°59'	28°16'	20°19'	27°44'	21°49'	12°48'	12°47'	8°8'	16°50'	24°8'	25°40'	5°13'	n.a.		
T 5	14 23 58	6°53'55"	7♐14	0♁24	21°14'	28°20'	22°2'	12°45'	12°45'	8°8'	16°51'	24°1'	25°37'	5°20'	n.a.		
F 6	14 27 55	7°51'07"	21°43'	2°33'	22°9'	28°56'	22°16'	12°42'	12°44'	8°7'	16°52'	23°56'	25°34'	5°26'	n.a.		
S 7	14 31 51	8°48'19"	6♁20	4°43'	23°4'	29°31'	22°29'	12°38'	12°43'	8°7'	16°53'	23°52'	25°30'	5°33'	n.a.		
S 8	14 35 48	9°45'30"	20°58'	6°54'	24°0'	0♁6	22°43'	12°35'	12°42'	8°6'	16°54'	23°D51	25°27'	5°40'	n.a.		
M 9	14 39 44	10°42'40"	5♁31	9°5'	24°57'	0°42'	22°56'	12°32'	12°41'	8°5'	16°55'	23°52'	25°24'	5°46'	n.a.		
T 10	14 43 41	11°39'50"	19°56'	11°17'	25°54'	1°16'	23°10'	12°28'	12°40'	8°5'	16°56'	23°53'	25°21'	5°53'	n.a.		
W11	14 47 38	12°37'00"	4♁8	13°28'	26°51'	1°51'	23°23'	12°25'	12°39'	8°4'	16°57'	23°54'	25°18'	6°0'	n.a.		
T 12	14 51 34	13°34'10"	18°8'	15°40'	27°49'	2°26'	23°37'	12°21'	12°39'	8°3'	16°58'	23°R54	25°15'	6°6'	n.a.		
F 13	14 55 31	14°31'19"	1♋54	17°50'	28°47'	3°0'	23°50'	12°18'	12°38'	8°2'	16°59'	23°53'	25°11'	6°13'	n.a.		
S 14	14 59 27	15°28'28"	15°26'	20°0'	29°45'	3°34'	24°4'	12°14'	12°37'	8°2'	16°59'	23°50'	25°8'	6°20'	n.a.		
S 15	15 3 24	16°25'37"	28°44'	22°9'	0♍44	4°8'	24°17'	12°10'	12°36'	8°1'	17°0'	23°45'	25°5'	6°26'	n.a.		
M16	15 7 20	17°22'46"	11♍48	24°17'	1°43'	4°41'	24°31'	12°7'	12°36'	8°0'	17°1'	23°40'	25°2'	6°33'	n.a.		
T 17	15 11 17	18°19'54"	24°39'	26°24'	2°43'	5°15'	24°44'	12°3'	12°35'	7°59'	17°2'	23°34'	24°59'	6°39'	n.a.		
W18	15 15 13	19°17'02"	7♁16	28°28'	3°43'	5°48'	24°58'	11°59'	12°35'	7°58'	17°3'	23°28'	24°55'	6°46'	n.a.		
T 19	15 19 10	20°14'11"	19°41'	0♐32	4°43'	6°21'	25°12'	11°55'	12°34'	7°57'	17°3'	23°23'	24°52'	6°53'	n.a.		
F 20	15 23 6	21°11'18"	1♁54	2°33'	5°44'	6°54'	25°25'	11°51'	12°34'	7°56'	17°4'	23°20'	24°49'	6°59'	n.a.		
S 21	15 27 3	22°8'26"	13°57'	4°32'	6°44'	7°26'	25°39'	11°47'	12°33'	7°55'	17°5'	23°18'	24°46'	7°6'	n.a.		
S 22	15 31 0	23°5'33"	25°51'	6°30'	7°46'	7°58'	25°52'	11°43'	12°33'	7°54'	17°5'	23°D18	24°43'	7°13'	n.a.		
M23	15 34 56	24°2'40"	7♁40	8°25'	8°47'	8°30'	26°6'	11°39'	12°33'	7°53'	17°6'	23°19'	24°40'	7°19'	n.a.		
T 24	15 38 53	24°59'47"	19°27'	10°19'	9°49'	9°1'	26°20'	11°35'	12°33'	7°52'	17°7'	23°20'	24°36'	7°26'	n.a.		
W25	15 42 49	25°56'53"	1♁17	12°10'	10°51'	9°33'	26°33'	11°31'	12°32'	7°51'	17°7'	23°22'	24°33'	7°33'	n.a.		
T 26	15 46 46	26°53'59"	13°13'	13°59'	11°53'	10°4'	26°47'	11°27'	12°32'	7°50'	17°8'	23°23'	24°30'	7°39'	n.a.		
F 27	15 50 42	27°51'05"	25°20'	15°47'	12°55'	10°34'	27°1'	11°22'	12°32'	7°49'	17°9'	23°R24	24°27'	7°46'	n.a.		
S 28	15 54 39	28°48'10"	7♐44	17°32'	13°58'	11°5'	27°14'	11°18'	12°D32	7°48'	17°9'	23°24'	24°24'	7°53'	n.a.		
S 29	15 58 36	29°45'15"	20°28'	19°14'	15°1'	11°35'	27°28'	11°14'	12°32'	7°46'	17°10'	23°22'	24°21'	7°59'	n.a.		
M30	16 2 32	0♐42'20"	3♁37	20°55'	16°4'	12°5'	27°41'	11°9'	12°32'	7°45'	17°10'	23°20'	24°17'	8°6'	n.a.		
T 31	16 6 29	1♁39'25"	17♁11	22♐34	17♍8	12♁34	27♁55	11♁5	12♐32	7♁44	17♋11	23♁17	24♁14	8♁13	n.a.		

Delta T = 05h23m43s Julian Calendar 1 May 633 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 633 BCE  
 The year -632 astronomical counting style corresponds to year 633 B.C.E historical counting style.

JUNE 633 BCE (-632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	16 10 25	2♐36'29"	1♐12	24♐10	18♍11	13♁3	28♁9	11°R1	12♐33	7°R43	17♋11	23°R14	24♁11	8♁19	n.a.		
T 2	16 14 22	3°33'34"	15°37'	25°45'	19°15'	13°32'	28°22'	10♁56	12°33'	7♁41	17°12'	23♁12	24°8'	8°26'	n.a.		
F 3	16 18 18	4°30'39"	0♁21	27°17'	20°19'	14°0'	28°36'	10°52'	12°33'	7°40'	17°12'	23°10'	24°5'	8°33'	n.a.		
S 4	16 22 15	5°27'44"	15°16'	28°47'	21°24'	14°28'	28°49'	10°48'	12°34'	7°39'	17°13'	23°9'	24°1'	8°39'	n.a.		
S 5	16 26 11	6°24'50"	0♁16	0♁14	22°28'	14°56'	29°3'	10°43'	12°34'	7°38'	17°13'	23°D9	23°58'	8°46'	n.a.		
M 6	16 30 8	7°21'56"	15°11'	1°40'	23°33'	15°23'	29°16'	10°39'	12°34'	7°36'	17°13'	23°10'	23°55'	8°52'	n.a.		
T 7	16 34 5	8°19'02"	29°56'	3°3'	24°38'	15°50'	29°30'	10°34'	12°35'	7°35'	17°14'	23°11'	23°52'	8°59'	n.a.		
W 8	16 38 1	9°16'09"	14♁23	4°24'	25°43'	16°17'	29°43'	10°30'	12°35'	7°33'	17°14'	23°12'	23°49'	9°6'	n.a.		
T 9	16 41 58	10°13'17"	28°31'	5°43'	26°48'	16°43'	29°57'	10°26'	12°36'	7°32'	17°15'	23°13'	23°46'	9°12'	n.a.		
F 10	16 45 54	11°10'25"	12♋18	6°59'	27°54'	17°9'	0♐10	10°21'	12°37'	7°31'	17°15'	23°R13	23°42'	9°19'	n.a.		
S 11	16 49 51	12°7'34"	25°44'	8°13'	29°0'	17°34'	0°24'	10°17'	12°38'	7°29'	17°15'	23°13'	23°39'	9°26'	n.a.		
S 12	16 53 47	13°4'44"	8♍50	9°24'	0♁6	17°59'	0°37'	10°12'	12°38'	7°28'	17°15'	23°12'	23°36'	9°32'	n.a.		
M13	16 57 44	14°1'54"	21°39'	10°33'	1°12'	18°23'	0°51'	10°8'	12°39'	7°26'	17°16'	23°11'	23°33'	9°39'	n.a.		
T 14	17 1 40	14°59'06"	4♁13	11°39'	2°18'	18°47'	1°4'	10°3'	12°40'	7°25'	17°16'	23°10'	23°30'	9°46'	n.a.		
W15	17 5 37	15°56'18"	16°33'	12°43'	3°24'	19°10'	1°17'	9°59'	12°41'	7°23'	17°16'	23°9'	23°27'	9°52'	n.a.		
T 16	17 9 34	16°53'31"	28°43'	13°43'	4°31'	19°33'	1°31'	9°55'	12°42'	7°22'	17°16'	23°8'	23°23'	9°59'	n.a.		
F 17	17 13 30	17°50'45"	10♐44	14°41'	5°37'	19°55'	1°44'	9°50'	12°43'	7°20'	17°16'	23°7'	23°20'	10°6'	n.a.		
S 18	17 17 27	18°48'00"	22°38'	15°36'	6°44'	20°17'	1°57'	9°46'	12°44'	7°19'	17°17'	23°D7	23°17'	10°12'	n.a.		
S 19	17 21 23	19°45'15"	4♁27	16°27'	7°51'	20°38'	2°11'	9°42'	12°45'	7°17'	17°17'	23°7'	23°14'	10°19'	n.a.		
M20	17 25 20	20°42'31"	16°15'	17°15'	8°58'	20°59'	2°24'	9°37'	12°46'	7°16'	17°17'	23°8'	23°11'	10°26'	n.a.		
T 21	17 29 16	21°39'48"	28°2'	18°0'	10°5'	21°19'	2°37'	9°33'	12°48'	7°14'	17°17'	23°8'	23°7'	10°32'	n.a.		
W22	17 33 13	22°37'05"	9♁53	18°41'	11°13'	21°39'	2°50'	9°29'	12°49'	7°13'	17°17'	23°8'	23°4'	10°39'	n.a.		
T 23	17 37 9	23°34'23"	21°51'	19°19'	12°20'	21°58'	3°3'	9°25'	12°50'	7°11'	17°17'	23°R8	23°1'	10°46'	n.a.		
F 24	17 41 6	24°31'41"	3♐59	19°52'	13°28'	22°16'	3°17'	9°20'	12°52'	7°10'	17°R17	23°8'	22°58'	10°52'	n.a.		
S 25	17 45 3	25°29'01"	16°22'	20°21'	14°36'	22°34'	3°30'	9°16'	12°53'	7°8'	17°17'	23°8'	22°55'	10°59'	n.a.		
S 26	17 48 59	26°26'21"	29°3'	20°46'	15°44'	22°51'	3°43'	9°12'	12°55'	7°6'	17°17'	23°D8	22°52'	11°6'	n.a.		
M27	17 52 56	27°23'41"	12♁7	21°7'	16°52'	23°8'	3°56'	9°8'	12°56'	7°5'	17°17'	23°8'	22°48'	11°12'	n.a.		
T 28	17 56 52	28°21'02"	25°35'	21°22'	18°0'	23°24'	4°9'	9°4'	12°58'	7°3'	17°17'	23°8'	22°45'	11°19'	n.a.		
W29	18 0 49	29°18'25"	9♐30	21°33'	19°8'	23°39'	4°22'	9°0'	12°59'	7°2'	17°17'	23°9'	22°42'	11°25'	n.a.		
T 30	18 4 45	0♁15'48"	23♐52	21♁39	20♁17	23♁54	4♐34	8♁56	13♐1	7♁0	17♋17	23♁9	22♁39	11♁32	n.a.		

Delta T = 05h23m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 633 BCE

JULY 633 BCE (-632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	18 8 42	19°13'12	8♂36	21°R40	21♁25	24♂8	4♂47	8°R52	13♁3	6°R58	17°R16	23♁10	22♁36	11♁39	n.a.		
S 2	18 12 38	2°10'37	23°38	21♁35	22°34	24°21	5°0	8♂48	13°4	6♁57	17♁16	23°R10	22°33	11°45	n.a.		
S 3	18 16 35	3°8'03	8♁49	21°26	23°43	24°34	5°13	8°44	13°6	6°55	17°16	23°10	22°29	11°52	n.a.		
M 4	18 20 32	4°5'30	24°0	21°11	24°52	24°45	5°26	8°40	13°8	6°53	17°16	23°9	22°26	11°59	n.a.		
T 5	18 24 28	5°2'59	9♂2	20°50	26°1	24°57	5°38	8°37	13°10	6°52	17°16	23°8	22°23	12°5	n.a.		
W 6	18 28 25	6°0'29	23°46	20°25	27°10	25°7	5°51	8°33	13°12	6°50	17°15	23°6	22°20	12°12	n.a.		
T 7	18 32 21	6°58'00	8♁6	19°54	28°19	25°17	6°3	8°29	13°14	6°49	17°15	23°5	22°17	12°19	n.a.		
F 8	18 36 18	7°55'33	22°1	19°19	29°28	25°25	6°16	8°26	13°16	6°47	17°15	23°4	22°13	12°25	n.a.		
S 9	18 40 14	8°53'08	5♁30	18°40	0♂38	25°34	6°28	8°22	13°18	6°45	17°15	23°D3	22°10	12°32	n.a.		
S 10	18 44 11	9°50'44	18°33	17°56	1°47	25°41	6°41	8°19	13°20	6°44	17°14	23°3	22°7	12°39	n.a.		
M11	18 48 7	10°48'22	1♁15	17°10	2°57	25°47	6°53	8°15	13°23	6°42	17°14	23°4	22°4	12°45	n.a.		
T 12	18 52 4	11°46'02	13°39	16°21	4°7	25°53	7°5	8°12	13°25	6°40	17°14	23°5	22°1	12°52	n.a.		
W13	18 56 1	12°43'43	25°49	15°31	5°17	25°58	7°18	8°9	13°27	6°39	17°13	23°7	21°58	12°59	n.a.		
T 14	18 59 57	13°41'27	7♂48	14°40	6°27	26°2	7°30	8°6	13°29	6°37	17°13	23°8	21°54	13°5	n.a.		
F 15	19 3 54	14°39'11	19°41	13°49	7°37	26°5	7°42	8°3	13°32	6°36	17°12	23°R9	21°51	13°12	n.a.		
S 16	19 7 50	15°36'58	1♁29	13°0	8°47	26°7	7°54	7°59	13°34	6°34	17°12	23°9	21°48	13°19	n.a.		
S 17	19 11 47	16°34'46	13°17	12°13	9°58	26°9	8°6	7°57	13°37	6°32	17°11	23°7	21°45	13°25	n.a.		
M18	19 15 43	17°32'35	25°5	11°29	11°8	26°R9	8°18	7°54	13°39	6°31	17°11	23°5	21°42	13°32	n.a.		
T 19	19 19 40	18°30'26	6♁56	10°50	12°18	26°9	8°30	7°51	13°42	6°29	17°10	23°1	21°39	13°39	n.a.		
W20	19 23 36	19°28'19	18°53	10°16	13°29	26°8	8°42	7°48	13°44	6°28	17°10	22°57	21°35	13°45	n.a.		
T 21	19 27 33	20°26'13	0♂57	9°47	14°40	26°6	8°53	7°45	13°47	6°26	17°9	22°52	21°32	13°52	n.a.		
F 22	19 31 30	21°24'08	13°11	9°26	15°51	26°3	9°5	7°43	13°49	6°24	17°9	22°48	21°29	13°59	n.a.		
S 23	19 35 26	22°22'05	25°37	9°11	17°1	25°59	9°17	7°40	13°52	6°23	17°8	22°44	21°26	14°5	n.a.		
S 24	19 39 23	23°20'04	8♁18	9°D4	18°12	25°54	9°28	7°38	13°55	6°21	17°8	22°42	21°23	14°12	n.a.		
M25	19 43 19	24°18'03	21°18	9°5	19°23	25°49	9°39	7°35	13°57	6°20	17°7	22°D41	21°19	14°19	n.a.		
T 26	19 47 16	25°16'05	4♂39	9°14	20°35	25°43	9°51	7°33	14°0	6°18	17°6	22°41	21°16	14°25	n.a.		
W27	19 51 12	26°14'08	18°23	9°31	21°46	25°36	10°2	7°31	14°3	6°17	17°6	22°43	21°13	14°32	n.a.		
T 28	19 55 9	27°12'12	2♁32	9°57	22°57	25°28	10°13	7°29	14°6	6°15	17°5	22°44	21°10	14°39	n.a.		
F 29	19 59 5	28°10'18	17°5	10°31	24°9	25°19	10°24	7°27	14°9	6°14	17°4	22°R45	21°7	14°45	n.a.		
S 30	20 3 2	29°8'26	1♁58	11°12	25°20	25°10	10°35	7°25	14°12	6°12	17°4	22°45	21°4	14°52	n.a.		
S 31	20 6 59	0♁6'35	17♁5	12♁2	26♂32	25♂0	10♂46	7♁23	14♁15	6♁31	17♁3	22♁43	21♁0	14♁58	n.a.		

Delta T = 05h23m40s Julian Calendar 1 July 633 BCE == Greg. Calendar 24 June 633 BCE  
 The year -632 astronomical counting style corresponds to year 633 B.C.E historical counting style.

AUGUST 633 BCE (-632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	20 10 55	1♁4'46	2♁17	12♁59	27♂43	24°R49	10♂57	7°R21	14♁18	6°R9	17°R2	22°R39	20♁57	15♁5	n.a.		
T 2	20 14 52	2°2'59	17°25	14°3	28°55	24♂38	11°8	7♁20	14°21	6♁8	17♁1	22♁34	20°54	15°12	n.a.		
W 3	20 18 48	3°1'14	2♁19	15°14	0♁7	24°26	11°19	7°18	14°24	6°7	17°1	22°28	20°51	15°18	n.a.		
T 4	20 22 45	3°59'30	16°50	16°31	1°19	24°13	11°29	7°17	14°27	6°5	17°0	22°22	20°48	15°25	n.a.		
F 5	20 26 41	4°57'49	0♁54	17°53	2°31	23°59	11°40	7°15	14°30	6°4	16°59	22°17	20°45	15°32	n.a.		
S 6	20 30 38	5°56'10	14°29	19°21	3°43	23°45	11°50	7°14	14°33	6°2	16°58	22°13	20°41	15°38	n.a.		
S 7	20 34 34	6°54'34	27°36	20°53	4°55	23°31	12°0	7°13	14°36	6°1	16°57	22°11	20°38	15°45	n.a.		
M 8	20 38 31	7°53'00	10♁18	22°30	6°7	23°15	12°11	7°12	14°39	6°0	16°57	22°D10	20°35	15°52	n.a.		
T 9	20 42 28	8°51'28	22°39	24°10	7°20	23°0	12°21	7°11	14°43	5°58	16°56	22°11	20°32	15°58	n.a.		
W10	20 46 24	9°49'58	4♂45	25°53	8°32	22°44	12°31	7°10	14°46	5°57	16°55	22°13	20°29	16°5	n.a.		
T 11	20 50 21	10°48'31	16°40	27°38	9°44	22°27	12°41	7°9	14°49	5°56	16°54	22°R14	20°25	16°12	n.a.		
F 12	20 54 17	11°47'05	28°28	29°25	10°57	22°10	12°51	7°8	14°53	5°55	16°53	22°14	20°22	16°18	n.a.		
S 13	20 58 14	12°45'42	10♁15	1♁15	12°10	21°53	13°0	7°8	14°56	5°53	16°52	22°12	20°19	16°25	n.a.		
S 14	21 2 10	13°44'22	22°3	3°5	13°22	21°35	13°10	7°7	14°59	5°52	16°51	22°8	20°16	16°32	n.a.		
M15	21 6 7	14°43'03	3♁56	4°56	14°35	21°18	13°19	7°7	15°3	5°51	16°50	22°1	20°13	16°38	n.a.		
T 16	21 10 4	15°41'47	15°54	6°48	15°48	21°0	13°29	7°7	15°6	5°50	16°49	21°53	20°10	16°45	n.a.		
W17	21 14 0	16°40'32	28°1	8°40	17°1	20°42	13°38	7°6	15°9	5°49	16°48	21°43	20°6	16°52	n.a.		
T 18	21 17 57	17°39'20	10♁17	10°32	18°14	20°24	13°47	7°6	15°13	5°47	16°47	21°32	20°3	16°58	n.a.		
F 19	21 21 53	18°38'09	22°43	12°24	19°27	20°6	13°56	7°D6	15°16	5°46	16°46	21°22	20°0	17°5	n.a.		
S 20	21 25 50	19°37'01	5♁20	14°15	20°40	19°48	14°5	7°6	15°20	5°45	16°45	21°13	19°57	17°12	n.a.		
S 21	21 29 46	20°35'54	18°9	16°6	21°53	19°30	14°14	7°6	15°23	5°44	16°44	21°6	19°54	17°18	n.a.		
M22	21 33 43	21°34'49	1♂12	17°57	23°7	19°12	14°22	7°7	15°27	5°43	16°43	21°2	19°51	17°25	n.a.		
T 23	21 37 39	22°33'47	14°31	19°47	24°20	18°54	14°31	7°7	15°31	5°42	16°42	21°0	19°47	17°32	n.a.		
W24	21 41 36	23°32'46	28°8	21°36	25°33	18°37	14°39	7°8	15°34	5°41	16°41	21°D0	19°44	17°38	n.a.		
T 25	21 45 32	24°31'47	12♁4	23°25	26°47	18°20	14°48	7°8	15°38	5°40	16°40	21°0	19°41	17°45	n.a.		
F 26	21 49 29	25°30'50	26°20	25°13	28°0	18°3	14°56	7°9	15°41	5°39	16°39	21°R0	19°38	17°52	n.a.		
S 27	21 53 26	26°29'54	10♁54	27°0	29°14	17°47	15°4	7°10	15°45	5°39	16°38	20°59	19°35	17°58	n.a.		
S 28	21 57 22	27°29'01	25°44	28°46	0♁27	17°31	15°12	7°10	15°49	5°38	16°37	20°55	19°31	18°5	n.a.		
M29	22 1 19	28°28'10	10♁41	0♁31	1°41	17°15	15°19	7°11	15°52	5°37	16°36	20°48	19°28	18°12	n.a.		
T 30	22 5 15	29°27'20	25°39	2°16	2°55	17°0	15°27	7°12	15°56	5°36	16°35	20°39	19°25	18°18	n.a.		
W31	22 9 12	0♁26'33	10♁27	3♁59	4♁9	16♁46	15♂34	7♁14	16♁0	5♁35	16♁34	20♁29	19♁22	18♁25	n.a.		

Delta T = 05h23m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 633 BCE

SEPTEMBER 633 BCE (-632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 13 8	1♎25'48	24♋58	5♎42	5♏22	16°R32	15♎42	7♁15	16♎3	5°R34	16°R33	20°R18	19♁19	18♁32	n.a.
F 2	22 17 5	2°25'05	9♎5	7°24	6°36	16♁18	15°49	7°16	16°7	5♁34	16♋32	20♁8	19°16	18°38	n.a.
S 3	22 21 1	3°24'24	22°44	9°5	7°50	16°5	15°56	7°18	16°11	5°33	16°30	20°0	19°12	18°45	n.a.
S 4	22 24 58	4°23'46	5♋56	10°45	9°4	15°53	16°3	7°19	16°14	5°32	16°29	19°55	19°9	18°52	n.a.
M 5	22 28 55	5°23'10	18°41	12°25	10°18	15°42	16°10	7°21	16°18	5°32	16°28	19°51	19°6	18°58	n.a.
T 6	22 32 51	6°22'37	1♎4	14°4	11°33	15°31	16°16	7°23	16°22	5°31	16°27	19°50	19°3	19°5	n.a.
W 7	22 36 48	7°22'07	13°10	15°42	12°47	15°21	16°23	7°25	16°26	5°31	16°26	19°50	19°0	19°12	n.a.
T 8	22 40 44	8°21'38	25°5	17°19	14°1	15°11	16°29	7°26	16°29	5°30	16°25	19°50	18°56	19°18	n.a.
F 9	22 44 41	9°21'13	6♁53	18°56	15°15	15°3	16°35	7°29	16°33	5°30	16°24	19°49	18°53	19°25	n.a.
S 10	22 48 37	10°20'49	18°40	20°32	16°30	14°55	16°41	7°31	16°37	5°29	16°22	19°46	18°50	19°32	n.a.
S 11	22 52 34	11°20'28	0♏31	22°7	17°44	14°47	16°47	7°33	16°41	5°29	16°21	19°40	18°47	19°38	n.a.
M12	22 56 30	12°20'09	12°29	23°42	18°59	14°41	16°53	7°35	16°45	5°28	16°20	19°31	18°44	19°45	n.a.
T 13	23 0 27	13°19'52	24°37	25°15	20°13	14°35	16°58	7°38	16°48	5°28	16°19	19°20	18°41	19°52	n.a.
W14	23 4 24	14°19'38	6♎56	26°49	21°28	14°31	17°4	7°40	16°52	5°28	16°18	19°7	18°37	19°58	n.a.
T 15	23 8 20	15°19'25	19°28	28°21	22°42	14°26	17°9	7°43	16°56	5°27	16°17	18°53	18°34	20°5	n.a.
F 16	23 12 17	16°19'15	2♎11	29°53	23°57	14°23	17°14	7°45	17°0	5°27	16°16	18°39	18°31	20°12	n.a.
S 17	23 16 13	17°19'07	15°7	1♎25	25°12	14°21	17°19	7°48	17°3	5°27	16°14	18°27	18°28	20°18	n.a.
S 18	23 20 10	18°19'00	28°14	2°56	26°26	14°19	17°23	7°51	17°7	5°26	16°13	18°18	18°25	20°25	n.a.
M19	23 24 6	19°18'56	11♎31	4°26	27°41	14°D19	17°28	7°54	17°11	5°26	16°12	18°11	18°22	20°32	n.a.
T 20	23 28 3	20°18'53	24°59	5°55	28°56	14°19	17°32	7°57	17°15	5°26	16°11	18°8	18°18	20°38	n.a.
W21	23 31 59	21°18'52	8♁38	7°24	0♎11	14°19	17°36	8°0	17°19	5°26	16°10	18°6	18°15	20°45	n.a.
T 22	23 35 56	22°18'53	22°30	8°53	1°25	14°21	17°40	8°4	17°22	5°26	16°9	18°6	18°12	20°52	n.a.
F 23	23 39 53	23°18'56	6♁34	10°20	2°40	14°24	17°44	8°7	17°26	5°26	16°7	18°6	18°9	20°58	n.a.
S 24	23 43 49	24°19'01	20°50	11°47	3°55	14°27	17°47	8°10	17°30	5°D26	16°6	18°4	18°6	21°5	n.a.
S 25	23 47 46	25°19'07	5♁16	13°14	5°10	14°31	17°51	8°14	17°34	5°26	16°5	18°0	18°2	21°12	n.a.
M26	23 51 42	26°19'14	19°49	14°39	6°25	14°36	17°54	8°17	17°38	5°26	16°4	17°52	17°59	21°18	n.a.
T 27	23 55 39	27°19'24	4♋23	16°4	7°40	14°41	17°57	8°21	17°41	5°26	16°3	17°43	17°56	21°25	n.a.
W28	23 59 35	28°19'35	18°51	17°28	8°55	14°47	18°0	8°25	17°45	5°26	16°2	17°31	17°53	21°32	n.a.
T 29	0 3 32	29°19'48	3♎6	18°52	10°10	14°54	18°3	8°29	17°49	5°26	16°1	17°19	17°50	21°38	n.a.
F 30	0 7 28	0♎20'03	17♎3	20♎14	11♎25	15♁2	18♎5	8♁33	17♎53	5♁26	16♋0	17♁8	17♁47	21♁45	n.a.

Delta T = 05h23m38s Julian Calendar 1 Sept. 633 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 633 BCE  
 The year -632 astronomical counting style corresponds to year 633 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 633 BCE (-632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 11 25	1♎20'20	0♋37	21♎36	12♎41	15♁10	18♎7	8♁37	17♎56	5♁27	15°R58	16°R58	17♁43	21♁52	n.a.
S 2	0 15 21	2°20'39	13°47	22°56	13°56	15°19	18°10	8°41	18°0	5°27	15♋57	16♁51	17°40	21°58	n.a.
M 3	0 19 18	3°21'00	26°33	24°16	15°11	15°29	18°11	8°45	18°4	5°27	15°56	16°47	17°37	22°5	n.a.
T 4	0 23 15	4°21'23	8♎58	25°34	16°26	15°40	18°13	8°49	18°7	5°28	15°55	16°46	17°34	22°12	n.a.
W 5	0 27 11	5°21'48	21°6	26°51	17°41	15°51	18°15	8°53	18°11	5°28	15°54	16°D45	17°31	22°18	n.a.
T 6	0 31 8	6°22'15	3♁2	28°6	18°57	16°2	18°16	8°58	18°15	5°28	15°53	16°R46	17°28	22°25	n.a.
F 7	0 35 4	7°22'45	14°52	29°20	20°12	16°15	18°17	9°2	18°18	5°29	15°52	16°45	17°24	22°32	n.a.
S 8	0 39 1	8°23'16	26°41	0♎32	21°27	16°28	18°18	9°7	18°22	5°29	15°51	16°44	17°21	22°38	n.a.
S 9	0 42 57	9°23'49	8♏34	1°42	22°43	16°41	18°19	9°11	18°26	5°30	15°50	16°40	17°18	22°45	n.a.
M10	0 46 54	10°24'24	20°36	2°49	23°58	16°56	18°19	9°16	18°29	5°30	15°49	16°33	17°15	22°52	n.a.
T 11	0 50 50	11°25'01	2♎50	3°54	25°13	17°10	18°20	9°21	18°33	5°31	15°48	16°24	17°12	22°58	n.a.
W12	0 54 47	12°25'40	15°20	4°56	26°29	17°26	18°R20	9°26	18°36	5°31	15°47	16°13	17°8	23°5	n.a.
T 13	0 58 44	13°26'20	28°6	5°54	27°44	17°42	18°20	9°30	18°40	5°32	15°46	16°1	17°5	23°12	n.a.
F 14	1 2 40	14°27'02	11♎9	6°49	29°0	17°58	18°20	9°35	18°43	5°33	15°45	15°50	17°2	23°18	n.a.
S 15	1 6 37	15°27'46	24°26	7°40	0♎15	18°15	18°19	9°40	18°47	5°33	15°44	15°39	16°59	23°25	n.a.
S 16	1 10 33	16°28'31	7♎57	8°25	1°31	18°33	18°18	9°46	18°50	5°34	15°43	15°32	16°56	23°32	n.a.
M17	1 14 30	17°29'18	21°38	9°6	2°46	18°51	18°18	9°51	18°54	5°35	15°42	15°26	16°53	23°38	n.a.
T 18	1 18 26	18°30'06	5♁28	9°40	4°2	19°9	18°17	9°56	18°57	5°36	15°41	15°24	16°49	23°45	n.a.
W19	1 22 23	19°30'55	19°24	10°7	5°17	19°28	18°15	10°1	19°1	5°37	15°40	15°D24	16°46	23°52	n.a.
T 20	1 26 19	20°31'45	3♁24	10°27	6°33	19°48	18°14	10°7	19°4	5°37	15°39	15°24	16°43	23°58	n.a.
F 21	1 30 16	21°32'36	17°29	10°38	7°48	20°8	18°12	10°12	19°7	5°38	15°38	15°R25	16°40	24°5	n.a.
S 22	1 34 13	22°33'29	1♎36	10°R40	9°4	20°28	18°10	10°18	19°11	5°39	15°37	15°25	16°37	24°12	n.a.
S 23	1 38 9	23°34'22	15°45	10°33	10°19	20°49	18°8	10°23	19°14	5°40	15°36	15°23	16°33	24°18	n.a.
M24	1 42 6	24°35'16	29°54	10°15	11°35	21°11	18°6	10°29	19°17	5°41	15°35	15°18	16°30	24°25	n.a.
T 25	1 46 2	25°36'12	14♋0	9°46	12°50	21°33	18°3	10°34	19°21	5°42	15°34	15°12	16°27	24°32	n.a.
W26	1 49 59	26°37'08	28°0	9°6	14°6	21°55	18°1	10°40	19°24	5°43	15°34	15°4	16°24	24°38	n.a.
T 27	1 53 55	27°38'05	11♎49	8°15	15°21	22°17	17°58	10°46	19°27	5°44	15°33	14°55	16°21	24°45	n.a.
F 28	1 57 52	28°39'03	25°23	7°14	16°37	22°40	17°55	10°52	19°30	5°45	15°32	14°47	16°18	24°52	n.a.
S 29	2 1 48	29°40'03	8♋41	6°5	17°53	23°4	17°52	10°58	19°33	5°47	15°31	14°41	16°14	24°58	n.a.
S 30	2 5 45	0♎41'03	21°40	4°49	19°8	23°27	17°48	11°4	19°37	5°48	15°30	14°36	16°11	25°5	n.a.
M31	2 9 42	1♎42'05	4♎20	3♎28	20♎24	23♁51	17♎45	11♁10	19♎40	5♁49	15♋30	14♁33	16♁8	25♁12	n.a.

Delta T = 05h23m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 633 BCE

NOVEMBER 633 BCE (-632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	2 13 38	2♌43'08	16♐42	2°R 5	21♊39	24♋16	17°R41	11♌16	19♍43	5♎50	15°R29	14♏33	16♐ 5	25♑19	n.a.
W 2	2 17 35	3°44'12	28°50	0♌43	22°55	24°41	17♐37	11°22	19°46	5°51	15♋28	14°34	16° 2	25°25	n.a.
T 3	2 21 31	4°45'17	10♌48	29♊25	24°11	25° 6	17°33	11°28	19°49	5°53	15°28	14°35	15°59	25°32	n.a.
F 4	2 25 28	5°46'24	22°38	28°13	25°26	25°31	17°29	11°34	19°52	5°54	15°27	14°37	15°55	25°39	n.a.
S 5	2 29 24	6°47'31	4♌28	27° 9	26°42	25°57	17°24	11°40	19°54	5°55	15°26	14°R38	15°52	25°45	n.a.
S 6	2 33 21	7°48'40	16°21	26°14	27°57	26°23	17°19	11°47	19°57	5°57	15°25	14°38	15°49	25°52	n.a.
M 7	2 37 17	8°49'50	28°24	25°31	29°13	26°49	17°14	11°53	20° 0	5°58	15°25	14°36	15°46	25°59	n.a.
T 8	2 41 14	9°51'00	10♍40	24°59	0♌29	27°16	17° 9	11°59	20° 3	6° 0	15°24	14°32	15°43	26° 5	n.a.
W 9	2 45 11	10°52'12	23°13	24°37	1°44	27°43	17° 4	12° 6	20° 6	6° 1	15°24	14°27	15°39	26°12	n.a.
T 10	2 49 7	11°53'24	6♌ 6	24°D27	3° 0	28°10	16°59	12°12	20° 8	6° 3	15°23	14°21	15°36	26°19	n.a.
F 11	2 53 4	12°54'37	19°21	24°28	4°15	28°38	16°53	12°19	20°11	6° 4	15°23	14°16	15°33	26°25	n.a.
S 12	2 57 0	13°55'51	2♌56	24°38	5°31	29° 5	16°48	12°25	20°14	6° 6	15°22	14°11	15°30	26°32	n.a.
S 13	3 0 57	14°57'06	16°50	24°56	6°47	29°33	16°42	12°32	20°16	6° 7	15°21	14° 7	15°27	26°39	n.a.
M 14	3 4 53	15°58'21	0♌58	25°23	8° 2	0♋ 2	16°36	12°38	20°19	6° 9	15°21	14° 5	15°24	26°45	n.a.
T 15	3 8 50	16°59'37	15°16	25°57	9°18	0°30	16°30	12°45	20°21	6°10	15°21	14°D 5	15°20	26°52	n.a.
W 16	3 12 46	18° 0'53	29°39	26°38	10°34	0°59	16°24	12°52	20°24	6°12	15°20	14° 5	15°17	26°59	n.a.
T 17	3 16 43	19° 2'09	14♌ 2	27°25	11°49	1°28	16°17	12°58	20°26	6°14	15°20	14° 7	15°14	27° 5	n.a.
F 18	3 20 40	20° 3'25	28°22	28°16	13° 5	1°57	16°11	13° 5	20°29	6°16	15°19	14° 8	15°11	27°12	n.a.
S 19	3 24 36	21° 4'41	12♋36	29°12	14°20	2°27	16° 4	13°12	20°31	6°17	15°19	14° 9	15° 8	27°19	n.a.
S 20	3 28 33	22° 5'57	26°42	0♌12	15°36	2°56	15°57	13°19	20°33	6°19	15°18	14°R 9	15° 5	27°25	n.a.
M 21	3 32 29	23° 7'13	10♋38	1°16	16°51	3°26	15°50	13°25	20°36	6°21	15°18	14° 8	15° 1	27°32	n.a.
T 22	3 36 26	24° 8'29	24°23	2°22	18° 7	3°56	15°43	13°32	20°38	6°23	15°18	14° 6	14°58	27°39	n.a.
W 23	3 40 22	25° 9'44	7♌56	3°31	19°23	4°27	15°36	13°39	20°40	6°24	15°17	14° 4	14°55	27°45	n.a.
T 24	3 44 19	26°11'00	21°17	4°43	20°38	4°57	15°29	13°46	20°42	6°26	15°17	14° 1	14°52	27°52	n.a.
F 25	3 48 15	27°12'16	4♌25	5°57	21°54	5°28	15°22	13°53	20°44	6°28	15°17	13°59	14°49	27°59	n.a.
S 26	3 52 12	28°13'31	17°20	7°12	23° 9	5°59	15°14	14° 0	20°46	6°30	15°17	13°56	14°45	28° 6	n.a.
S 27	3 56 9	29°14'47	0♐ 0	8°30	24°25	6°30	15° 7	14° 7	20°48	6°32	15°16	13°55	14°42	28°12	n.a.
M 28	4 0 5	0♌16'02	12°27	9°48	25°40	7° 1	14°59	14°14	20°50	6°34	15°16	13°D55	14°39	28°19	n.a.
T 29	4 4 2	1°17'18	24°42	11° 8	26°56	7°32	14°52	14°21	20°52	6°36	15°16	13°55	14°36	28°26	n.a.
W 30	4 7 58	2♌18'33	6♌46	12♌30	28♌11	8♋ 4	14♐44	14♌28	20♍54	6♎38	15♋16	13♏56	14♌33	28♑32	n.a.

Delta T = 05h23m35s Julian Calendar 1 Nov. 633 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 633 BCE  
 The year -632 astronomical counting style corresponds to year 633 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 633 BCE (-632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	4 11 55	3♌19'48	18♌42	13♌52	29♌27	8♋36	14°R36	14♌35	20♍55	6♎39	15°R16	13♏57	14♌30	28♑39	n.a.
F 2	4 15 51	4°21'04	0♌32	15°15	0♌42	9° 7	14♐28	14°42	20°57	6°41	15♋16	13°58	14°26	28°46	n.a.
S 3	4 19 48	5°22'19	12°22	16°40	1°58	9°39	14°20	14°49	20°59	6°43	15°16	13°59	14°23	28°52	n.a.
S 4	4 23 44	6°23'34	24°15	18° 5	3°13	10°11	14°13	14°56	21° 0	6°45	15°16	13°59	14°20	28°59	n.a.
M 5	4 27 41	7°24'49	6♐16	19°31	4°29	10°44	14° 5	15° 3	21° 2	6°48	15°16	14°R 0	14°17	29° 6	n.a.
T 6	4 31 38	8°26'04	18°29	20°57	5°44	11°16	13°57	15°10	21° 3	6°50	15°D16	14° 0	14°14	29°12	n.a.
W 7	4 35 34	9°27'19	0♌59	22°24	7° 0	11°49	13°48	15°17	21° 5	6°52	15°16	13°59	14°10	29°19	n.a.
T 8	4 39 31	10°28'34	13°51	23°52	8°15	12°21	13°40	15°24	21° 6	6°54	15°16	13°59	14° 7	29°26	n.a.
F 9	4 43 27	11°29'48	27° 6	25°21	9°30	12°54	13°32	15°31	21° 8	6°56	15°16	13°58	14° 4	29°32	n.a.
S 10	4 47 24	12°31'02	10♌46	26°50	10°46	13°27	13°24	15°38	21° 9	6°58	15°16	13°58	14° 1	29°39	n.a.
S 11	4 51 20	13°32'16	24°51	28°19	12° 1	14° 0	13°16	15°46	21°10	7° 0	15°16	13°D58	13°58	29°46	n.a.
M 12	4 55 17	14°33'30	9♌17	29°50	13°17	14°33	13° 8	15°53	21°11	7° 2	15°16	13°R58	13°55	29°52	n.a.
T 13	4 59 13	15°34'42	23°59	1♌20	14°32	15° 7	13° 0	16° 0	21°12	7° 4	15°16	13°58	13°51	29°59	n.a.
W 14	5 3 10	16°35'55	8♌50	2°52	15°48	15°40	12°52	16° 7	21°14	7° 6	15°16	13°58	13°48	0♌ 6	n.a.
T 15	5 7 7	17°37'06	23°43	4°24	17° 3	16°14	12°44	16°14	21°15	7° 9	15°16	13°58	13°45	0°13	n.a.
F 16	5 11 3	18°38'16	8♌29	5°56	18°18	16°47	12°36	16°21	21°16	7°11	15°17	13°57	13°42	0°19	n.a.
S 17	5 15 0	19°39'25	23° 2	7°29	19°34	17°21	12°28	16°28	21°16	7°13	15°17	13°57	13°39	0°26	n.a.
S 18	5 18 56	20°40'33	7♋19	9° 2	20°49	17°55	12°20	16°35	21°17	7°15	15°17	13°56	13°36	0°33	n.a.
M 19	5 22 53	21°41'40	21°16	10°37	22° 4	18°29	12°12	16°43	21°18	7°17	15°18	13°D56	13°32	0°39	n.a.
T 20	5 26 49	22°42'45	4♌54	12°11	23°20	19° 3	12° 4	16°50	21°19	7°20	15°18	13°56	13°29	0°46	n.a.
W 21	5 30 46	23°43'49	18°13	13°46	24°35	19°37	11°56	16°57	21°20	7°22	15°18	13°57	13°26	0°53	n.a.
T 22	5 34 42	24°44'52	1♌14	15°22	25°50	20°12	11°49	17° 4	21°20	7°24	15°18	13°58	13°23	0°59	n.a.
F 23	5 38 39	25°45'54	14° 0	16°59	27° 6	20°46	11°41	17°11	21°21	7°26	15°19	13°59	13°20	1° 6	n.a.
S 24	5 42 36	26°46'55	26°33	18°36	28°21	21°20	11°33	17°18	21°21	7°29	15°19	14° 0	13°16	1°13	n.a.
S 25	5 46 32	27°47'54	8♐54	20°13	29°36	21°55	11°26	17°25	21°22	7°31	15°20	14°R 1	13°13	1°19	n.a.
M 26	5 50 29	28°48'52	21° 6	21°52	0♌51	22°29	11°18	17°32	21°22	7°33	15°20	14° 0	13°10	1°26	n.a.
T 27	5 54 25	29°49'49	3♌10	23°31	2° 7	23° 4	11°11	17°39	21°22	7°35	15°21	14° 0	13° 7	1°33	n.a.
W 28	5 58 22	0♌50'45	15° 8	25°10	3°22	23°39	11° 4	17°46	21°23	7°38	15°21	13°58	13° 4	1°40	n.a.
T 29	6 2 18	1°51'39	27° 1	26°51	4°37	24°14	10°57	17°53	21°23	7°40	15°22	13°55	13° 1	1°46	n.a.
F 30	6 6 15	2°52'33	8♌51	28°32	5°52	24°48	10°50	18° 0	21°23	7°42	15°22	13°52	12°57	1°53	n.a.
S 31	6 10 11	3♌53'25	20♌42	0♌14	7♌ 7	25♋23	10♐43	18♌ 7	21♍23	7♎44	15♋23	13♏49	12♌54	2♌ 0	n.a.

Delta T = 05h23m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]