



SWISS EPHEMERIS for the year 533 BCE

MARCH 533 BCE (-532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	10 10 40	4X50'19	5B44	10X2	11X44	5X46	25°R49	28Y 2	0X11	17°R16	29°R34	15°R39	14Ω49	17Ω32	n.a.		
T 2	10 14 37	5°49'17	20° 6	10°26	12°58	6°33	25Ω47	28° 7	0°12	17Ω15	29II33	15Ω37	14°46	17°39	n.a.		
W 3	10 18 34	6°48'13	4II 9	10°55	14°13	7°20	25°44	28°13	0°12	17°13	29°33	15°D36	14°42	17°46	n.a.		
T 4	10 22 30	7°47'06	17°53	11°29	15°27	8° 6	25°41	28°19	0°13	17°11	29°32	15°37	14°39	17°52	n.a.		
F 5	10 26 27	8°45'57	1E17	12° 6	16°41	8°53	25°38	28°25	0°13	17°10	29°32	15°38	14°36	17°59	n.a.		
S 6	10 30 23	9°44'45	14°24	12°47	17°55	9°39	25°35	28°31	0°13	17° 8	29°32	15°39	14°33	18° 6	n.a.		
S 7	10 34 20	10°43'31	27°15	13°32	19° 9	10°26	25°31	28°37	0°13	17° 7	29°31	15°41	14°30	18°13	n.a.		
M 8	10 38 16	11°42'15	9Ω52	14°21	20°24	11°12	25°28	28°44	0°14	17° 5	29°31	15°R42	14°26	18°19	n.a.		
T 9	10 42 13	12°40'56	22°18	15°12	21°38	11°59	25°24	28°50	0°14	17° 4	29°31	15°42	14°23	18°26	n.a.		
W10	10 46 9	13°39'36	4III34	16° 7	22°52	12°45	25°20	28°56	0°14	17° 3	29°31	15°40	14°20	18°33	n.a.		
T11	10 50 6	14°38'13	16°42	17° 5	24° 6	13°32	25°16	29° 3	0°R14	17° 1	29°30	15°37	14°17	18°39	n.a.		
F12	10 54 3	15°36'48	28°43	18° 6	25°20	14°18	25°12	29° 9	0°14	17° 0	29°30	15°33	14°14	18°46	n.a.		
S13	10 57 59	16°35'21	10Ω38	19° 9	26°34	15° 5	25° 8	29°16	0°14	16°58	29°30	15°28	14°11	18°53	n.a.		
S14	11 1 56	17°33'52	22°31	20°15	27°48	15°51	25° 3	29°22	0°14	16°57	29°30	15°22	14° 7	19° 0	n.a.		
M15	11 5 52	18°32'21	4III23	21°23	29° 2	16°37	24°58	29°29	0°13	16°56	29°30	15°17	14° 4	19° 6	n.a.		
T16	11 9 49	19°30'49	16°17	22°34	0Y16	17°24	24°53	29°35	0°13	16°54	29°30	15°12	14° 1	19°13	n.a.		
W17	11 13 45	20°29'14	28°15	23°48	1°30	18°10	24°48	29°42	0°13	16°53	29°30	15° 8	13°58	19°20	n.a.		
T18	11 17 42	21°27'38	10X23	25° 3	2°44	18°56	24°43	29°49	0°12	16°52	29°D30	15° 6	13°55	19°26	n.a.		
F19	11 21 38	22°26'01	22°45	26°21	3°58	19°42	24°38	29°56	0°12	16°50	29°30	15°D 5	13°51	19°33	n.a.		
S20	11 25 35	23°24'21	5B24	27°40	5°12	20°29	24°33	0B 3	0°12	16°49	29°30	15° 6	13°48	19°40	n.a.		
S21	11 29 32	24°22'40	18°25	29° 2	6°25	21°15	24°27	0°10	0°11	16°48	29°30	15° 7	13°45	19°47	n.a.		
M22	11 33 28	25°20'58	1Ω52	0X26	7°39	22° 1	24°21	0°16	0°11	16°46	29°30	15° 8	13°42	19°53	n.a.		
T23	11 37 25	26°19'14	15°46	1°52	8°53	22°47	24°15	0°23	0°10	16°45	29°30	15°R 9	13°39	20° 0	n.a.		
W24	11 41 21	27°17'28	0X 8	3°20	10° 7	23°33	24° 9	0°31	0° 9	16°44	29°30	15° 8	13°36	20° 7	n.a.		
T25	11 45 18	28°15'40	14°53	4°49	11°21	24°19	24° 3	0°38	0° 9	16°43	29°30	15° 5	13°32	20°13	n.a.		
F26	11 49 14	29°13'50	29°56	6°21	12°34	25° 5	23°57	0°45	0° 8	16°42	29°30	15° 0	13°29	20°20	n.a.		
S27	11 53 11	0Y11'59	15Y 8	7°55	13°48	25°51	23°51	0°52	0° 7	16°41	29°31	14°54	13°26	20°27	n.a.		
S28	11 57 7	1°10'05	0B18	9°30	15° 2	26°37	23°44	0°59	0° 6	16°40	29°31	14°47	13°23	20°33	n.a.		
M29	12 1 4	2° 8'10	15°16	11° 7	16°16	27°23	23°38	1° 6	0° 6	16°39	29°31	14°41	13°20	20°40	n.a.		
T30	12 5 0	3° 6'13	29°55	12°46	17°29	28° 9	23°31	1°14	0° 5	16°37	29°31	14°35	13°17	20°47	n.a.		
W31	12 8 57	4Y 4'14	14II 9	14X27	18Y43	28X54	23Ω24	1B21	0X 4	16Ω36	29II32	14Ω32	13Ω13	20Ω54	n.a.		

Delta T = 04h49m26s Julian Calendar 1 March 533 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 533 BCE

The year -532 astronomical counting style corresponds to year 533 B.C.E historical counting style.

APRIL 533 BCE (-532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	12 12 54	5Y 2'13	27II57	16X10	19Y57	29X40	23°R18	1B28	0°R 3	16°R35	29II32	14°R30	13Ω10	21Ω 0	n.a.		
F 2	12 16 50	6° 0'10	11E19	17°54	21°10	0X26	23Ω11	1°36	0X 2	16Ω35	29°32	14°D30	13° 7	21° 7	n.a.		
S 3	12 20 47	6°58'05	24°18	19°41	22°24	1°11	23° 4	1°43	0° 0	16°34	29°33	14Ω31	13° 4	21°14	n.a.		
S 4	12 24 43	7°55'58	6Ω58	21°29	23°37	1°57	22°57	1°51	29III59	16°33	29°33	14°32	13° 1	21°20	n.a.		
M 5	12 28 40	8°53'49	19°22	23°20	24°51	2°42	22°49	1°58	29°58	16°32	29°34	14°R32	12°57	21°27	n.a.		
T 6	12 32 36	9°51'38	1III35	25°12	26° 4	3°28	22°42	2° 6	29°57	16°31	29°34	14°30	12°54	21°34	n.a.		
W 7	12 36 33	10°49'25	13°39	27° 6	27°18	4°13	22°35	2°13	29°56	16°30	29°35	14°26	12°51	21°41	n.a.		
T 8	12 40 29	11°47'11	25°37	29° 1	28°31	4°59	22°28	2°21	29°54	16°29	29°35	14°20	12°48	21°47	n.a.		
F 9	12 44 26	12°44'55	7Ω32	0Y59	29°45	5°44	22°20	2°28	29°53	16°29	29°36	14°11	12°45	21°54	n.a.		
S10	12 48 23	13°42'37	19°24	2°58	0B58	6°30	22°13	2°36	29°52	16°28	29°36	14° 1	12°42	22° 1	n.a.		
S11	12 52 19	14°40'18	1III17	5° 0	2°11	7°15	22° 5	2°44	29°50	16°27	29°37	13°50	12°38	22° 7	n.a.		
M12	12 56 16	15°37'58	13°10	7° 2	3°25	8° 0	21°58	2°51	29°49	16°26	29°38	13°38	12°35	22°14	n.a.		
T13	13 0 12	16°35'37	25° 6	9° 7	4°38	8°45	21°50	2°59	29°47	16°26	29°38	13°28	12°32	22°21	n.a.		
W14	13 4 9	17°33'14	7X 8	11°13	5°51	9°30	21°43	3° 7	29°46	16°25	29°39	13°19	12°29	22°28	n.a.		
T15	13 8 5	18°30'50	19°18	13°20	7° 5	10°16	21°35	3°15	29°44	16°25	29°40	13°13	12°26	22°34	n.a.		
F16	13 12 2	19°28'25	1B39	15°29	8°18	11° 1	21°27	3°22	29°42	16°24	29°40	13° 9	12°22	22°41	n.a.		
S17	13 15 58	20°25'59	14°16	17°38	9°31	11°46	21°20	3°30	29°41	16°23	29°41	13° 8	12°19	22°48	n.a.		
S18	13 19 55	21°23'31	27°12	19°49	10°44	12°31	21°12	3°38	29°39	16°23	29°42	13°D 8	12°16	22°54	n.a.		
M19	13 23 52	22°21'03	10X32	21°59	11°57	13°15	21° 5	3°46	29°37	16°22	29°43	13°R 8	12°13	23° 1	n.a.		
T20	13 27 48	23°18'34	24°19	24°11	13°11	14° 0	20°57	3°53	29°35	16°22	29°43	13° 8	12°10	23° 8	n.a.		
W21	13 31 45	24°16'04	8X33	26°22	14°24	14°45	20°49	4° 1	29°34	16°22	29°44	13° 6	12° 7	23°15	n.a.		
T22	13 35 41	25°13'33	23°14	28°33	15°37	15°30	20°42	4° 9	29°32	16°21	29°45	13° 1	12° 3	23°21	n.a.		
F23	13 39 38	26°11'00	8Y17	0B44	16°50	16°15	20°34	4°17	29°30	16°21	29°46	12°54	12° 0	23°28	n.a.		
S24	13 43 34	27° 8'27	23°33	2°54	18° 3	16°59	20°26	4°25	29°28	16°21	29°47	12°45	11°57	23°35	n.a.		
S25	13 47 31	28° 5'53	8B51	5° 3	19°16	17°44	20°19	4°33	29°26	16°20	29°48	12°34	11°54	23°41	n.a.		
M26	13 51 27	29° 3'17	24° 1	7°11	20°29	18°28	20°11	4°41	29°24	16°20	29°49	12°24	11°51	23°48	n.a.		
T27	13 55 24	0B 0'41	8II52	9°18	21°42	19°13	20° 4	4°49	29°22	16°20	29°50	12°15	11°48	23°55	n.a.		
W28	13 59 20	0°58'03	23°16	11°22	22°55	19°57	19°57	4°56	29°20	16°20	29°51	12° 9	11°44	24° 2	n.a.		
T29	14 3 17	1°55'24	7E12	13°25	24° 8	20°41	19°49	5° 4	29°18	16°19	29°52	12° 5	11°41	24° 8	n.a.		
F30	14 7 14	2B52'44	20E39	15B26	25B21	21X26	19Ω42	5B12	29III16	16Ω19	29II53	12Ω 3	11Ω38	24Ω15	n.a.		

Delta T = 04h49m24s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 533 BCE

MAY 533 BCE (-532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	14 11 10	3♄50'03	3♊39	17♄25	26♄34	22♄10	19°R35	5♄20	29°R14	16°R19	29♄54	12°R 3	11♊35	24♄22	n.a.								
S 2	14 15 7	4°47'20	16°17	19°21	27°47	22°54	19♄28	5°28	29♄12	16♄19	29°55	12♊ 3	11°32	24°29	n.a.								
M 3	14 19 3	5°44'36	28°37	21°15	29° 0	23°38	19°20	5°36	29°10	16°D19	29°56	12° 2	11°28	24°35	n.a.								
T 4	14 23 0	6°41'51	10♄44	23° 7	0♄12	24°22	19°13	5°44	29° 7	16°19	29°57	11°59	11°25	24°42	n.a.								
W 5	14 26 56	7°39'05	22°42	24°56	1°25	25° 6	19° 6	5°52	29° 5	16°19	29°58	11°54	11°22	24°49	n.a.								
T 6	14 30 53	8°36'18	4♄35	26°42	2°38	25°50	19° 0	6° 0	29° 3	16°19	29°59	11°46	11°19	24°55	n.a.								
F 7	14 34 49	9°33'31	16°27	28°26	3°51	26°34	18°53	6° 8	29° 1	16°19	0♄ 0	11°36	11°16	25° 2	n.a.								
S 8	14 38 46	10°30'42	28°18	0♄ 8	5° 3	27°18	18°46	6°16	28°58	16°19	0° 2	11°23	11°13	25° 9	n.a.								
S 9	14 42 43	11°27'53	10♄13	1°47	6°16	28° 2	18°40	6°23	28°56	16°20	0° 3	11°10	11° 9	25°16	n.a.								
M10	14 46 39	12°25'03	22°11	3°23	7°29	28°45	18°33	6°31	28°54	16°20	0° 4	10°56	11° 6	25°22	n.a.								
T 11	14 50 36	13°22'12	4♄13	4°57	8°41	29°29	18°27	6°39	28°52	16°20	0° 5	10°43	11° 3	25°29	n.a.								
W12	14 54 32	14°19'21	16°23	6°28	9°54	0♄12	18°21	6°47	28°49	16°20	0° 7	10°33	11° 0	25°36	n.a.								
T 13	14 58 29	15°16'30	28°40	7°56	11° 6	0°56	18°14	6°55	28°47	16°21	0° 8	10°25	10°57	25°42	n.a.								
F 14	15 2 25	16°13'39	11♄ 8	9°22	12°19	1°39	18° 8	7° 3	28°45	16°21	0° 9	10°20	10°54	25°49	n.a.								
S 15	15 6 22	17°10'47	23°49	10°45	13°31	2°23	18° 2	7°11	28°42	16°21	0°10	10°17	10°50	25°56	n.a.								
S 16	15 10 18	18° 7'55	6♄46	12° 5	14°44	3° 6	17°57	7°18	28°40	16°22	0°12	10°D17	10°47	26° 3	n.a.								
M17	15 14 15	19° 5'02	20° 3	13°22	15°56	3°49	17°51	7°26	28°37	16°22	0°13	10°R17	10°44	26° 9	n.a.								
T 18	15 18 12	20° 2'10	3♄43	14°36	17° 9	4°33	17°46	7°34	28°35	16°22	0°15	10°16	10°41	26°16	n.a.								
W19	15 22 8	20°59'18	17°47	15°48	18°21	5°16	17°40	7°42	28°33	16°23	0°16	10°14	10°38	26°23	n.a.								
T 20	15 26 5	21°56'25	2♄15	16°57	19°33	5°59	17°35	7°50	28°30	16°23	0°17	10°10	10°34	26°29	n.a.								
F 21	15 30 1	22°53'33	17° 5	18° 2	20°46	6°42	17°30	7°57	28°28	16°24	0°19	10° 3	10°31	26°36	n.a.								
S 22	15 33 58	23°50'40	2♄10	19° 4	21°58	7°25	17°25	8° 5	28°25	16°25	0°20	9°54	10°28	26°43	n.a.								
S 23	15 37 54	24°47'48	17°20	20° 4	23°10	8° 7	17°20	8°13	28°23	16°25	0°22	9°44	10°25	26°50	n.a.								
M24	15 41 51	25°44'55	2♄25	21° 0	24°22	8°50	17°15	8°21	28°20	16°26	0°23	9°33	10°22	26°56	n.a.								
T 25	15 45 47	26°42'02	17°16	21°52	25°35	9°33	17°11	8°28	28°18	16°27	0°24	9°25	10°19	27° 3	n.a.								
W26	15 49 44	27°39'10	1♄44	22°41	26°47	10°15	17° 7	8°36	28°16	16°27	0°26	9°18	10°15	27°10	n.a.								
T 27	15 53 41	28°36'16	15°44	23°26	27°59	10°58	17° 3	8°43	28°13	16°28	0°27	9°13	10°12	27°16	n.a.								
F 28	15 57 37	29°33'23	29°16	24° 8	29°11	11°41	16°58	8°51	28°11	16°29	0°29	9°11	10° 9	27°23	n.a.								
S 29	16 1 34	0♄30'29	12♊20	24°46	0♄23	12°23	16°55	8°59	28° 8	16°30	0°31	9°D11	10° 6	27°30	n.a.								
S 30	16 5 30	1°27'35	25° 0	25°20	1°35	13° 5	16°51	9° 6	28° 6	16°30	0°32	9°11	10° 3	27°37	n.a.								
M31	16 9 27	2♄24'41	7♄21	25♄49	2♄47	13°Y48	16♄47	9♄14	28♄ 3	16♄31	0♄34	9°R11	10♄ 0	27♄43	n.a.								

Delta T = 04h49m23s Julian Calendar 1 May 533 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 533 BCE  
 The year -532 astronomical counting style corresponds to year 533 B.C.E historical counting style.

JUNE 533 BCE (-532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	16 13 23	3♄21'46	19♄28	26♄15	3♄59	14°Y30	16°R44	9♄21	28°R 1	16♄32	0♄35	9°R10	9♄56	27♄50	n.a.								
W 2	16 17 20	4°18'52	1♄25	26°36	5°11	15°12	16♄41	9°29	27♄59	16°33	0°37	9♄ 7	9°53	27°57	n.a.								
T 3	16 21 16	5°15'57	13°18	26°52	6°23	15°54	16°38	9°36	27°56	16°34	0°38	9° 1	9°50	28° 4	n.a.								
F 4	16 25 13	6°13'02	25° 9	27° 4	7°35	16°36	16°35	9°43	27°54	16°35	0°40	8°53	9°47	28°10	n.a.								
S 5	16 29 10	7°10'07	7♄ 3	27°12	8°46	17°18	16°32	9°51	27°51	16°36	0°41	8°43	9°44	28°17	n.a.								
S 6	16 33 6	8° 7'13	19° 1	27°R14	9°58	17°59	16°30	9°58	27°49	16°37	0°43	8°32	9°40	28°24	n.a.								
M 7	16 37 3	9° 4'19	1♄ 6	27°12	11°10	18°41	16°28	10° 5	27°47	16°38	0°45	8°21	9°37	28°30	n.a.								
T 8	16 40 59	10° 1'25	13°19	27° 5	12°21	19°23	16°26	10°13	27°44	16°39	0°46	8°11	9°34	28°37	n.a.								
W 9	16 44 56	10°58'32	25°40	26°54	13°33	20° 4	16°24	10°20	27°42	16°40	0°48	8° 3	9°31	28°44	n.a.								
T 10	16 48 52	11°55'39	8♄11	26°38	14°45	20°46	16°22	10°27	27°40	16°41	0°50	7°57	9°28	28°51	n.a.								
F 11	16 52 49	12°52'46	20°53	26°17	15°56	21°27	16°20	10°34	27°37	16°43	0°51	7°53	9°25	28°57	n.a.								
S 12	16 56 45	13°49'54	3♄47	25°52	17° 8	22° 9	16°19	10°41	27°35	16°44	0°53	7°D52	9°21	29° 4	n.a.								
S 13	17 0 42	14°47'03	16°54	25°24	18°19	22°50	16°18	10°48	27°33	16°45	0°55	7°52	9°18	29°11	n.a.								
M14	17 4 39	15°44'13	0♄16	24°52	19°30	23°31	16°17	10°55	27°30	16°46	0°56	7°53	9°15	29°17	n.a.								
T 15	17 8 35	16°41'23	13°56	24°16	20°42	24°12	16°16	11° 2	27°28	16°48	0°58	7°R54	9°12	29°24	n.a.								
W16	17 12 32	17°38'35	27°54	23°39	21°53	24°53	16°15	11° 9	27°26	16°49	1° 0	7°53	9° 9	29°31	n.a.								
T 17	17 16 28	18°35'47	12°Y11	22°59	23° 4	25°34	16°15	11°16	27°24	16°50	1° 1	7°51	9° 5	29°38	n.a.								
F 18	17 20 25	19°33'00	26°43	22°18	24°15	26°15	16°14	11°23	27°21	16°52	1° 3	7°47	9° 2	29°44	n.a.								
S 19	17 24 21	20°30'14	11♄27	21°36	25°27	26°56	16°D14	11°30	27°19	16°53	1° 5	7°41	8°59	29°51	n.a.								
S 20	17 28 18	21°27'30	26°16	20°54	26°38	27°37	16°14	11°36	27°17	16°54	1° 6	7°34	8°56	29°58	n.a.								
M21	17 32 14	22°24'46	11♄ 3	20°13	27°49	28°17	16°14	11°43	27°15	16°56	1° 8	7°27	8°53	0♄ 5	n.a.								
T 22	17 36 11	23°22'03	25°38	19°34	29° 0	28°58	16°15	11°50	27°13	16°57	1°10	7°21	8°50	0°11	n.a.								
W23	17 40 8	24°19'21	9♄57	18°57	0♄11	29°38	16°15	11°56	27°11	16°59	1°11	7°17	8°46	0°18	n.a.								
T 24	17 44 4	25°16'40	23°52	18°23	1°22	0♄18	16°16	12° 3	27° 9	17° 0	1°13	7°14	8°43	0°25	n.a.								
F 25	17 48 1	26°13'59	7♄23	17°53	2°32	0°59	16°17	12° 9	27° 7	17° 2	1°15	7°D14	8°40	0°31	n.a.								
S 26	17 51 57	27°11'19	20°29	17°27	3°43	1°39	16°18	12°16	27° 5	17° 3	1°17	7°14	8°37	0°38	n.a.								
S 27	17 55 54	28° 8'40	3♄12	17° 5	4°54	2°19	16°20	12°22	27° 3	17° 5	1°18	7°16	8°34	0°45	n.a.								
M28	17 59 50	29° 6'01	15°35	16°49	6° 5	2°59	16°21	12°28	27° 1	17° 7	1°20	7°17	8°31	0°52	n.a.								
T 29	18 3 47	0♄ 3'23	27°44	16°39	7°15	3°39	16°23	12°35	26°59	17° 8	1°22	7°R18	8°27	0°58	n.a.								
W30	18 7 44	1♄ 0'46	9♄43	16°D34	8♄26	4♄19	16♄25	12♄41	26♄57	17♄10	1♄24	7♄17	8♄24	1♄ 5	n.a.								

Delta T = 04h49m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 533 BCE

JULY 533 BCE (-532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	18 11 40	15°58'10	21°23'37	16°11'36	9°02'36	4°08'58	16°22'27	12°08'47	26°R55	17°02'12	1°25'25	7°R16	8°02'21	1°11'12	n.a.
F 2	18 15 37	2°55'35	31°11'30	16°44'44	10°47'47	5°38'38	16°29'29	12°53'53	26°M53	17°13'13	1°27'27	7°02'12	8°18'18	1°19'19	n.a.
S 3	18 19 33	3°53'00	15°26'26	16°58'58	11°57'57	6°18'18	16°31'31	12°59'59	26°51'51	17°15'15	1°29'29	7° 8'08	8°15'15	1°25'25	n.a.
S 4	18 23 30	4°50'27	27°29'29	17°20'20	13° 7'07	6°57'57	16°34'34	13° 5'05	26°50'50	17°17'17	1°30'30	7° 2'02	8°11'11	1°32'32	n.a.
M 5	18 27 26	5°47'54	9°27'41	17°47'47	14°17'17	7°36'36	16°37'37	13°11'11	26°48'48	17°19'19	1°32'32	6°57'57	8° 8'08	1°39'39	n.a.
T 6	18 31 23	6°45'23	22° 4'24	18°22'22	15°28'28	8°16'16	16°40'40	13°16'16	26°46'46	17°20'20	1°34'34	6°52'52	8° 5'05	1°45'45	n.a.
W 7	18 35 19	7°42'53	4°30'40	19° 3'03	16°38'38	8°55'55	16°43'43	13°22'22	26°45'45	17°22'22	1°36'36	6°48'48	8° 2'02	1°52'52	n.a.
T 8	18 39 16	8°40'24	17°29'29	19°50'50	17°48'48	9°34'34	16°46'46	13°28'28	26°43'43	17°24'24	1°37'37	6°45'45	7°59'59	1°59'59	n.a.
F 9	18 43 13	9°37'57	0°31'31	20°44'44	18°57'57	10°13'13	16°49'49	13°33'33	26°41'41	17°26'26	1°39'39	6°D44	7°56'56	2° 6'06	n.a.
S 10	18 47 9	10°35'31	13°45'45	21°45'45	20° 7'07	10°52'52	16°53'53	13°39'39	26°40'40	17°28'28	1°41'41	6°44'44	7°52'52	2°12'12	n.a.
S 11	18 51 6	11°33'06	27°12'12	22°51'51	21°17'17	11°30'30	16°57'57	13°44'44	26°38'38	17°29'29	1°42'42	6°45'45	7°49'49	2°19'19	n.a.
M12	18 55 2	12°30'43	10°21'41	24° 3'23	22°27'27	12° 9'09	17° 1'01	13°50'50	26°37'37	17°31'31	1°44'44	6°46'46	7°46'46	2°26'26	n.a.
T 13	18 58 59	13°28'22	24°41'41	25°21'21	23°36'36	12°48'48	17° 5'05	13°55'55	26°36'36	17°33'33	1°46'46	6°48'48	7°43'43	2°32'32	n.a.
W14	19 2 55	14°26'02	8°27'42	26°45'45	24°46'46	13°26'26	17° 9'09	14° 0'00	26°34'34	17°35'35	1°48'48	6°R49	7°40'40	2°39'39	n.a.
T 15	19 6 52	15°23'45	22°53'53	28°13'13	25°55'55	14° 4'04	17°14'14	14° 5'05	26°33'33	17°37'37	1°49'49	6°49'49	7°37'37	2°46'46	n.a.
F 16	19 10 48	16°21'28	7°11'11	29°46'46	27° 5'05	14°43'43	17°18'18	14°10'10	26°32'32	17°39'39	1°51'51	6°48'48	7°33'33	2°53'53	n.a.
S 17	19 14 45	17°19'14	21°34'34	1°23'23	28°14'14	15°21'21	17°23'23	14°15'15	26°30'30	17°41'41	1°53'53	6°46'46	7°30'30	2°59'59	n.a.
S 18	19 18 42	18°17'02	5°11'57	3° 5'05	29°23'23	15°59'59	17°28'28	14°20'20	26°29'29	17°43'43	1°54'54	6°43'43	7°27'27	3° 6'06	n.a.
M19	19 22 38	19°14'52	20°17'17	4°50'50	0°11'32	16°37'37	17°33'33	14°25'25	26°28'28	17°45'45	1°56'56	6°41'41	7°24'24	3°13'13	n.a.
T 20	19 26 35	20°12'43	4°28'28	6°38'38	1°41'41	17°15'15	17°38'38	14°30'30	26°27'27	17°47'47	1°58'58	6°39'39	7°21'21	3°20'20	n.a.
W21	19 30 31	21°10'36	18°25'25	8°28'28	2°50'50	17°52'52	17°44'44	14°35'35	26°26'26	17°49'49	1°59'59	6°38'38	7°17'17	3°26'26	n.a.
T 22	19 34 28	22° 8'30	2°11'52	10°21'21	3°59'59	18°30'30	17°49'49	14°39'39	26°25'25	17°51'51	2° 1'01	6°D37	7°14'14	3°33'33	n.a.
F 23	19 38 24	23° 6'27	15°25'25	12°16'16	5° 8'08	19° 7'07	17°55'55	14°44'44	26°24'24	17°53'53	2° 3'03	6°37'37	7°11'11	3°40'40	n.a.
S 24	19 42 21	24° 4'24	28°26'26	14°12'12	6°16'16	19°45'45	18° 1'01	14°48'48	26°23'23	17°55'55	2° 4'04	6°38'38	7° 8'08	3°46'46	n.a.
S 25	19 46 17	25° 2'23	11°11'57	16° 9'09	7°25'25	20°22'22	18° 7'07	14°52'52	26°22'22	17°57'57	2° 6'06	6°39'39	7° 5'05	3°53'53	n.a.
M26	19 50 14	26° 0'24	23°31'31	18° 7'07	8°33'33	20°59'59	18°13'13	14°57'57	26°21'21	17°59'59	2° 7'07	6°40'40	7° 2'02	4° 0'00	n.a.
T 27	19 54 11	26°58'26	5°21'41	20° 6'06	9°41'41	21°36'36	18°19'19	15° 1'01	26°20'20	18° 2'02	2° 9'09	6°41'41	6°58'58	4° 7'07	n.a.
W28	19 58 7	27°56'30	17°41'41	22° 4'04	10°50'50	22°13'13	18°26'26	15° 5'05	26°19'19	18° 4'04	2°11'11	6°41'41	6°55'55	4°13'13	n.a.
T 29	20 2 4	28°54'35	29°36'36	24° 3'23	11°58'58	22°50'50	18°32'32	15° 9'09	26°19'19	18° 6'06	2°12'12	6°R41	6°52'52	4°20'20	n.a.
F 30	20 6 0	29°52'42	11°11'29	26° 1'01	13° 6'06	23°27'27	18°39'39	15°13'13	26°18'18	18° 8'08	2°14'14	6°41'41	6°49'49	4°27'27	n.a.
S 31	20 9 57	0°15'50	23°11'26	27°25'25	14°11'13	24°18'18	18°46'46	15°17'17	26°18'18	18°10'10	2°15'15	6°04'41	6°04'46	4°11'34	n.a.

Delta T = 04h49m19s Julian Calendar 1 July 533 BCE == Greg. Calendar 25 June 533 BCE  
 The year -532 astronomical counting style corresponds to year 533 B.C.E historical counting style.

AUGUST 533 BCE (-532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	20 13 53	1°09'49	5°27'31	29°25'55	15°11'21	24°08'39	18°25'53	15°08'20	26°R17	18°02'12	2°25'17	6°R40	6°02'43	4°11'40	n.a.
M 2	20 17 50	2°47'12	17°48'48	1°02'51	16°29'29	25°16'16	19° 0'00	15°24'24	26°M16	18°14'14	2°18'18	6°04'40	6°39'39	4°47'47	n.a.
T 3	20 21 46	3°45'26	0°31'19	3°47'47	17°36'36	25°52'52	19° 8'08	15°27'27	26°16'16	18°17'17	2°20'20	6°39'39	6°36'36	4°54'54	n.a.
W 4	20 25 43	4°43'41	13° 7'07	5°41'41	18°43'43	26°28'28	19°15'15	15°31'31	26°16'16	18°19'19	2°21'21	6°39'39	6°33'33	5° 0'00	n.a.
T 5	20 29 40	5°41'58	26°13'13	7°34'34	19°50'50	27° 4'04	19°23'23	15°34'34	26°15'15	18°21'21	2°23'23	6°39'39	6°30'30	5° 7'07	n.a.
F 6	20 33 36	6°40'17	9°23'36	9°27'27	20°57'57	27°40'40	19°30'30	15°37'37	26°15'15	18°23'23	2°24'24	6°39'39	6°27'27	5°14'14	n.a.
S 7	20 37 33	7°38'37	23°16'16	11°18'18	22° 4'04	28°15'15	19°38'38	15°40'40	26°15'15	18°25'25	2°26'26	6°39'39	6°23'23	5°21'21	n.a.
S 8	20 41 29	8°37'00	7°11'10	13° 8'08	23°11'11	28°51'51	19°46'46	15°43'43	26°14'14	18°28'28	2°27'27	6°39'39	6°20'20	5°27'27	n.a.
M 9	20 45 26	9°35'25	21°14'14	14°57'57	24°18'18	29°26'26	19°54'54	15°46'46	26°14'14	18°30'30	2°29'29	6°39'39	6°17'17	5°34'34	n.a.
T 10	20 49 22	10°33'52	5°27'52	16°45'45	25°24'24	0°11'31	20° 2'02	15°49'49	26°14'14	18°32'32	2°30'30	6°38'38	6°14'14	5°41'41	n.a.
W11	20 53 19	11°32'21	19°41'41	18°32'32	26°30'30	0°36'36	20°11'11	15°52'52	26°14'14	18°34'34	2°32'32	6°38'38	6°11'11	5°48'48	n.a.
T 12	20 57 15	12°30'53	3°08'57	20°18'18	27°36'36	1°11'11	20°19'19	15°54'54	26°D14	18°36'36	2°33'33	6°37'37	6° 8'08	5°54'54	n.a.
F 13	21 1 12	13°29'27	18°10'10	22° 2'02	28°42'42	1°46'46	20°28'28	15°57'57	26°14'14	18°39'39	2°34'34	6°D37	6° 4'04	6° 1'01	n.a.
S 14	21 5 9	14°28'03	2°11'19	23°46'46	29°48'48	2°21'21	20°37'37	15°59'59	26°14'14	18°41'41	2°36'36	6°38'38	6° 1'01	6° 8'08	n.a.
S 15	21 9 5	15°26'42	16°21'21	25°29'29	0°25'53	2°55'55	20°45'45	16° 2'02	26°14'14	18°43'43	2°37'37	6°38'38	5°58'58	6°14'14	n.a.
M16	21 13 2	16°25'24	0°21'14	27°10'10	1°59'59	3°30'30	20°54'54	16° 4'04	26°15'15	18°45'45	2°38'38	6°39'39	5°55'55	6°21'21	n.a.
T 17	21 16 58	17°24'07	13°56'56	28°51'51	3° 4'04	4° 4'04	21° 3'03	16° 6'06	26°15'15	18°48'48	2°40'40	6°40'40	5°52'52	6°28'28	n.a.
W18	21 20 55	18°22'53	27°27'27	0°11'30	4° 9'09	4°38'38	21°13'13	16° 8'08	26°15'15	18°50'50	2°41'41	6°41'41	5°49'49	6°35'35	n.a.
T 19	21 24 51	19°21'41	10°02'44	2° 9'09	5°14'14	5°12'12	21°22'22	16°10'10	26°16'16	18°52'52	2°42'42	6°R41	5°45'45	6°41'41	n.a.
F 20	21 28 48	20°20'31	23°47'47	3°46'46	6°18'18	5°46'46	21°31'31	16°12'12	26°16'16	18°54'54	2°44'44	6°40'40	5°42'42	6°48'48	n.a.
S 21	21 32 44	21°19'23	6°11'35	5°23'23	7°23'23	6°19'19	21°41'41	16°13'13	26°16'16	18°56'56	2°45'45	6°39'39	5°39'39	6°55'55	n.a.
S 22	21 36 41	22°18'17	19° 9'09	6°58'58	8°27'27	6°53'53	21°50'50	16°15'15	26°17'17	18°59'59	2°46'46	6°37'37	5°36'36	7° 1'01	n.a.
M23	21 40 38	23°17'13	1°21'29	8°33'33	9°31'31	7°26'26	22° 0'00	16°16'16	26°17'17	19° 1'01	2°47'47	6°34'34	5°33'33	7° 8'08	n.a.
T 24	21 44 34	24°16'11	13°37'37	10° 6'06	10°35'35	7°59'59	22°10'10	16°18'18	26°18'18	19° 3'03	2°48'48	6°32'32	5°29'29	7°15'15	n.a.
W25	21 48 31	25°15'11	25°36'36	11°39'39	11°38'38	8°32'32	22°20'20	16°19'19	26°19'19	19° 5'05	2°50'50	6°29'29	5°26'26	7°22'22	n.a.
T 26	21 52 27	26°14'13	7°11'30	13°11'11	12°41'41	9° 4'04	22°30'30	16°20'20	26°19'19	19° 8'08	2°51'51	6°27'27	5°23'23	7°28'28	n.a.
F 27	21 56 24	27°13'17	19°22'22	14°42'42	13°44'44	9°37'37	22°40'40	16°21'21	26°20'20	19°10'10	2°52'52	6°26'26	5°20'20	7°35'35	n.a.
S 28	22 0 20	28°12'23	1°27'18	16°12'12	14°47'47	10° 9'09	22°50'50	16°22'22	26°21'21	19°12'12	2°53'53	6°D26	5°17'17	7°42'42	n.a.
S 29	22 4 17	29°11'30	13°21'21	17°41'41	15°49'49	10°41'41	23° 1'01	16°23'23	26°22'22	19°14'14	2°54'54	6°27'27	5°14'14	7°49'49	n.a.
M30	22 8 13	0°11'40													

SWISS EPHEMERIS for the year 533 BCE

SEPTEMBER 533 BCE (-532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	22 16 7	2♍ 9°05'	21♋ 3	22♍ 3	18♌55	12♐17	23♌32	16♋24	26♍25	19♏21	2♄57	6♌31	5♍ 4	8♍ 9	n.a.								
T 2	22 20 3	3° 8'20	4♌19	23°28	19°56	12°48	23°43	16°25	26°26	19°23	2°58	6°R32	5° 1	8°15	n.a.								
F 3	22 24 0	4° 7'38	17°59	24°53	20°57	13°19	23°54	16°25	26°27	19°25	2°59	6°31	4°58	8°22	n.a.								
S 4	22 27 56	5° 6'57	2♋ 1	26°16	21°58	13°50	24° 5	16°R25	26°28	19°27	3° 0	6°30	4°54	8°29	n.a.								
S 5	22 31 53	6° 6'19	16°21	27°38	22°58	14°21	24°16	16°25	26°29	19°30	3° 1	6°26	4°51	8°36	n.a.								
M 6	22 35 49	7° 5'43	0♍55	29° 0	23°58	14°51	24°27	16°25	26°31	19°32	3° 2	6°22	4°48	8°42	n.a.								
T 7	22 39 46	8° 5'09	15°34	0♌20	24°57	15°22	24°38	16°24	26°32	19°34	3° 3	6°17	4°45	8°49	n.a.								
W 8	22 43 42	9° 4'37	0♋14	1°39	25°56	15°52	24°49	16°24	26°33	19°36	3° 4	6°13	4°42	8°56	n.a.								
T 9	22 47 39	10° 4'08	14°46	2°56	26°55	16°22	25° 0	16°24	26°35	19°38	3° 5	6° 9	4°39	9° 3	n.a.								
F 10	22 51 35	11° 3'41	29° 7	4°13	27°53	16°51	25°12	16°23	26°36	19°40	3° 5	6° 7	4°35	9° 9	n.a.								
S 11	22 55 32	12° 3'17	13♐13	5°28	28°51	17°21	25°23	16°22	26°38	19°42	3° 6	6°D 7	4°32	9°16	n.a.								
S 12	22 59 29	13° 2'55	27° 3	6°41	29°49	17°50	25°35	16°22	26°39	19°44	3° 7	6° 7	4°29	9°23	n.a.								
M 13	23 3 25	14° 2'36	10♌38	7°53	0♍46	18°19	25°46	16°21	26°41	19°47	3° 8	6° 9	4°26	9°29	n.a.								
T 14	23 7 22	15° 2'19	23°58	9° 3	1°42	18°48	25°58	16°20	26°43	19°49	3° 8	6°10	4°23	9°36	n.a.								
W 15	23 11 18	16° 2'05	7♌ 4	10°11	2°38	19°16	26°10	16°19	26°44	19°51	3° 9	6°R11	4°20	9°43	n.a.								
T 16	23 15 15	17° 1'52	19°58	11°17	3°34	19°44	26°22	16°17	26°46	19°53	3°10	6°10	4°16	9°50	n.a.								
F 17	23 19 11	18° 1'42	2♍41	12°21	4°29	20°12	26°34	16°16	26°48	19°55	3°10	6° 7	4°13	9°56	n.a.								
S 18	23 23 8	19° 1'34	15°13	13°23	5°23	20°40	26°45	16°14	26°50	19°57	3°11	6° 2	4°10	10° 3	n.a.								
S 19	23 27 4	20° 1'28	27°34	14°21	6°17	21° 7	26°58	16°13	26°52	19°59	3°12	5°55	4° 7	10°10	n.a.								
M 20	23 31 1	21° 1'25	9♌46	15°17	7°10	21°35	27°10	16°11	26°54	20° 1	3°12	5°46	4° 4	10°16	n.a.								
T 21	23 34 58	22° 1'23	21°49	16° 9	8° 3	22° 1	27°22	16° 9	26°55	20° 3	3°13	5°37	4° 0	10°23	n.a.								
W 22	23 38 54	23° 1'23	3♍46	16°57	8°55	22°28	27°34	16° 7	26°58	20° 5	3°13	5°28	3°57	10°30	n.a.								
T 23	23 42 51	24° 1'24	15°38	17°41	9°46	22°54	27°46	16° 5	27° 0	20° 7	3°14	5°20	3°54	10°37	n.a.								
F 24	23 46 47	25° 1'28	27°28	18°21	10°37	23°20	27°59	16° 3	27° 2	20° 8	3°14	5°15	3°51	10°43	n.a.								
S 25	23 50 44	26° 1'34	9♌21	18°55	11°27	23°46	28°11	16° 1	27° 4	20°10	3°15	5°11	3°48	10°50	n.a.								
S 26	23 54 40	27° 1'41	21°21	19°24	12°16	24°11	28°24	15°59	27° 6	20°12	3°15	5° 9	3°45	10°57	n.a.								
M 27	23 58 37	28° 1'50	3♋33	19°47	13° 4	24°36	28°36	15°56	27° 8	20°14	3°15	5°D 9	3°41	11° 4	n.a.								
T 28	0 2 33	29° 2'01	16° 1	20° 3	13°52	25° 1	28°49	15°54	27°11	20°16	3°16	5°10	3°38	11°10	n.a.								
W 29	0 6 30	0♌ 2'13	28°51	20°11	14°38	25°25	29° 1	15°51	27°13	20°18	3°16	5°R11	3°35	11°17	n.a.								
T 30	0 10 27	1♌ 2'27	12♌ 7	20°R11	15♍24	25♐49	29♑14	15♒49	27♓15	20♈20	3♄16	5♌11	3♎32	11♏24	n.a.								

Delta T = 04h49m15s Julian Calendar 1 Sept. 533 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 533 BCE  
 The year -532 astronomical counting style corresponds to year 533 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 533 BCE (-532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	0 14 23	2♌ 2'42	25♌51	20°R 3	16♍ 9	26♐13	29♑27	15°R46	27♒18	20♈21	3♄17	5°R 9	3♎29	11♏30	n.a.								
S 2	0 18 20	3° 3'00	10♋ 3	19♌45	16°53	26°36	29°40	15♋43	27°20	20°23	3°17	5♌ 4	3°25	11°37	n.a.								
S 3	0 22 16	4° 3'19	24°40	19°18	17°36	26°59	29°52	15°40	27°23	20°25	3°17	4°58	3°22	11°44	n.a.								
M 4	0 26 13	5° 3'39	9♍36	18°41	18°17	27°22	0♍ 5	15°37	27°25	20°27	3°17	4°49	3°19	11°51	n.a.								
T 5	0 30 9	6° 4'02	24°42	17°54	18°58	27°44	0°18	15°34	27°28	20°28	3°17	4°39	3°16	11°57	n.a.								
W 6	0 34 6	7° 4'26	9♌48	16°58	19°38	28° 6	0°31	15°30	27°30	20°30	3°18	4°30	3°13	12° 4	n.a.								
T 7	0 38 2	8° 4'53	24°43	15°53	20°16	28°27	0°44	15°27	27°33	20°32	3°18	4°22	3°10	12°11	n.a.								
F 8	0 41 59	9° 5'21	9♐21	14°42	20°53	28°48	0°57	15°24	27°36	20°33	3°18	4°16	3° 6	12°17	n.a.								
S 9	0 45 55	10° 5'52	23°37	13°25	21°29	29° 9	1°10	15°20	27°38	20°35	3°18	4°13	3° 3	12°24	n.a.								
S 10	0 49 52	11° 6'24	7♄29	12° 6	22° 4	29°29	1°23	15°16	27°41	20°36	3°18	4°D12	3° 0	12°31	n.a.								
M 11	0 53 49	12° 6'59	20°58	10°45	22°37	29°49	1°36	15°13	27°44	20°38	3°R18	4°12	2°57	12°38	n.a.								
T 12	0 57 45	13° 7'35	4♎ 7	9°27	23° 8	0♄ 8	1°50	15° 9	27°47	20°40	3°18	4°R12	2°54	12°44	n.a.								
W 13	1 1 42	14° 8'14	16°58	8°14	23°38	0°27	2° 3	15° 5	27°49	20°41	3°18	4°11	2°51	12°51	n.a.								
T 14	1 5 38	15° 8'54	29°35	7° 7	24° 7	0°46	2°16	15° 1	27°52	20°43	3°18	4° 9	2°47	12°58	n.a.								
F 15	1 9 35	16° 9'36	12♍ 0	6°10	24°34	1° 4	2°29	14°57	27°55	20°44	3°18	4° 3	2°44	13° 5	n.a.								
S 16	1 13 31	17°10'19	24°16	5°23	24°59	1°21	2°43	14°53	27°58	20°45	3°17	3°54	2°41	13°11	n.a.								
S 17	1 17 28	18°11'05	6♌25	4°47	25°23	1°38	2°56	14°49	28° 1	20°47	3°17	3°43	2°38	13°18	n.a.								
M 18	1 21 24	19°11'51	18°28	4°22	25°45	1°55	3° 9	14°45	28° 4	20°48	3°17	3°29	2°35	13°25	n.a.								
T 19	1 25 21	20°12'40	0♍26	4°10	26° 5	2°11	3°23	14°40	28° 7	20°50	3°17	3°15	2°31	13°31	n.a.								
W 20	1 29 18	21°13'29	12°19	4°D 8	26°23	2°26	3°36	14°36	28°10	20°51	3°17	3° 0	2°28	13°38	n.a.								
T 21	1 33 14	22°14'20	24°10	4°18	26°39	2°41	3°50	14°32	28°13	20°52	3°16	2°47	2°25	13°45	n.a.								
F 22	1 37 11	23°15'12	6♌ 0	4°37	26°52	2°55	4° 3	14°27	28°16	20°53	3°16	2°36	2°22	13°52	n.a.								
S 23	1 41 7	24°16'06	17°53	5° 6	27° 4	3° 9	4°17	14°23	28°19	20°55	3°16	2°28	2°19	13°58	n.a.								
S 24	1 45 4	25°17'00	29°51	5°42	27°14	3°23	4°30	14°18	28°23	20°56	3°15	2°24	2°16	14° 5	n.a.								
M 25	1 49 0	26°17'56	11♋59	6°26	27°21	3°35	4°44	14°14	28°26	20°57	3°15	2°21	2°12	14°12	n.a.								
T 26	1 52 57	27°18'52	24°22	7°17	27°26	3°48	4°57	14° 9	28°29	20°58	3°15	2°21	2° 9	14°18	n.a.								
W 27	1 56 53	28°19'50	7♌ 5	8°13	27°28	3°59	5°11	14° 4	28°32	20°59	3°14	2°21	2° 6	14°25	n.a.								
T 28	2 0 50	29°20'48	20°13	9°14	27°R29	4°10	5°24	14° 0	28°35	21° 0	3°14	2°20	2° 3	14°32	n.a.								
F 29	2 4 47	0♍21'47	3♋50	10°20	27°26	4°20	5°38	13°55	28°39	21° 1	3°13	2°17	2° 0	14°39	n.a.								
S 30	2 8 43	1°22'47	17°57	11°29	27°22	4°30	5°52	13°50	28°42	21° 2	3°13	2°12	1°57	14°45	n.a.								
S 31	2 12 40	2♍23'48	2♍34	12♌41	27♍14	4♄39	6♎ 5	13♒45	28♓45	21♈ 3	3♄12	2♎ 4	1♏53	14♏52	n.a.								

Delta T = 04h49m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 533 BCE

NOVEMBER 533 BCE (-532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	2 16 36	3♂24'49	17♂35	13♂56	27°R 4	4♂48	6♂19	13°R40	28♂49	21♂ 4	3°R12	1°R54	1♂50	14♂59	n.a.
T 2	2 20 33	4°25'52	2♂53	15°14	26♂52	4°55	6°32	13♂35	28°52	21° 5	3♂11	1♂42	1°47	15° 6	n.a.
W 3	2 24 29	5°26'55	18°15	16°34	26°37	5° 2	6°46	13°30	28°55	21° 6	3°10	1°31	1°44	15°12	n.a.
T 4	2 28 26	6°28'00	3♂29	17°55	26°20	5° 9	7° 0	13°25	28°59	21° 7	3°10	1°20	1°41	15°19	n.a.
F 5	2 32 22	7°29'06	18°26	19°18	26° 1	5°15	7°13	13°21	29° 2	21° 8	3° 9	1°13	1°37	15°26	n.a.
S 6	2 36 19	8°30'12	2♂59	20°42	25°39	5°20	7°27	13°16	29° 6	21° 9	3° 8	1° 8	1°34	15°32	n.a.
S 7	2 40 16	9°31'20	17° 3	22° 8	25°15	5°24	7°41	13°11	29° 9	21° 9	3° 8	1° 5	1°31	15°39	n.a.
M 8	2 44 12	10°32'29	0♂39	23°34	24°49	5°27	7°54	13° 6	29°13	21°10	3° 7	1°D 5	1°28	15°46	n.a.
T 9	2 48 9	11°33'39	13°49	25° 1	24°21	5°30	8° 8	13° 1	29°16	21°11	3° 6	1°R 5	1°25	15°53	n.a.
W10	2 52 5	12°34'50	26°36	26°29	23°51	5°32	8°21	12°56	29°20	21°12	3° 6	1° 4	1°22	15°59	n.a.
T11	2 56 2	13°36'02	9♂ 6	27°57	23°20	5°33	8°35	12°51	29°23	21°12	3° 5	1° 2	1°18	16° 6	n.a.
F12	2 59 58	14°37'14	21°22	29°26	22°47	5°R34	8°49	12°46	29°27	21°13	3° 4	0°56	1°15	16°13	n.a.
S13	3 3 55	15°38'28	3♂29	0♂56	22°13	5°34	9° 2	12°41	29°30	21°13	3° 3	0°48	1°12	16°19	n.a.
S14	3 7 51	16°39'42	15°28	2°26	21°38	5°33	9°16	12°36	29°34	21°14	3° 2	0°37	1° 9	16°26	n.a.
M15	3 11 48	17°40'57	27°24	3°56	21° 2	5°31	9°29	12°31	29°37	21°14	3° 1	0°24	1° 6	16°33	n.a.
T16	3 15 45	18°42'12	9♂17	5°27	20°26	5°28	9°43	12°26	29°41	21°15	3° 0	0°10	1° 2	16°40	n.a.
W17	3 19 41	19°43'28	21° 8	6°58	19°50	5°24	9°57	12°21	29°44	21°15	2°59	29♂55	0°59	16°46	n.a.
T18	3 23 38	20°44'45	3♂ 0	8°29	19°13	5°20	10°10	12°16	29°48	21°16	2°59	29°43	0°56	16°53	n.a.
F19	3 27 34	21°46'01	14°54	10° 0	18°37	5°15	10°24	12°11	29°52	21°16	2°58	29°32	0°53	17° 0	n.a.
S20	3 31 31	22°47'18	26°51	11°32	18° 2	5° 9	10°37	12° 6	29°55	21°16	2°57	29°24	0°50	17° 6	n.a.
S21	3 35 27	23°48'35	8♂54	13° 4	17°27	5° 2	10°51	12° 1	29°59	21°17	2°56	29°19	0°47	17°13	n.a.
M22	3 39 24	24°49'52	21° 5	14°36	16°53	4°54	11° 4	11°56	0♂ 2	21°17	2°55	29°17	0°43	17°20	n.a.
T23	3 43 20	25°51'09	3♂29	16° 9	16°20	4°46	11°18	11°51	0° 6	21°17	2°54	29°D17	0°40	17°27	n.a.
W24	3 47 17	26°52'26	16°10	17°42	15°49	4°37	11°31	11°47	0°10	21°17	2°53	29°17	0°37	17°33	n.a.
T25	3 51 14	27°53'43	29°11	19°15	15°19	4°26	11°44	11°42	0°13	21°17	2°51	29°R18	0°34	17°40	n.a.
F26	3 55 10	28°54'59	12♂38	20°48	14°51	4°16	11°58	11°37	0°17	21°18	2°50	29°17	0°31	17°47	n.a.
S27	3 59 7	29°56'15	26°33	22°22	14°25	4° 4	12°11	11°33	0°21	21°18	2°49	29°14	0°28	17°53	n.a.
S28	4 3 3	0♂57'31	10♂55	23°56	14° 1	3°51	12°24	11°28	0°24	21°18	2°48	29° 8	0°24	18° 0	n.a.
M29	4 7 0	1°58'47	25°44	25°30	13°39	3°38	12°38	11°24	0°28	21°R18	2°47	29° 1	0°21	18° 7	n.a.
T30	4 10 56	3♂ 0'02	10♂51	27♂ 4	13♂20	3♂24	12♂51	11♂19	0♂31	21♂18	2♂46	28♂52	0♂18	18♂14	n.a.

Delta T = 04h49m11s Julian Calendar 1 Nov. 533 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 533 BCE  
 The year -532 astronomical counting style corresponds to year 533 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 533 BCE (-532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	4 14 53	4♂1'17	26♂ 9	28♂39	13°R 3	3°R 9	13♂ 4	11°R15	0♂35	21°R18	2°R45	28°R43	0♂15	18♂20	n.a.
T 2	4 18 49	5° 2'32	11♂26	0♂14	12♂48	2♂54	13°17	11♂10	0°39	21♂18	2♂43	28♂35	0°12	18°27	n.a.
F 3	4 22 46	6° 3'47	26°31	1°50	12°36	2°37	13°31	11° 6	0°42	21°17	2°42	28°29	0° 8	18°34	n.a.
S 4	4 26 43	7° 5'01	11♂15	3°26	12°26	2°20	13°44	11° 2	0°46	21°17	2°41	28°26	0° 5	18°41	n.a.
S 5	4 30 39	8° 6'16	25°31	5° 2	12°19	2° 3	13°57	10°58	0°49	21°17	2°40	28°D24	0° 2	18°47	n.a.
M 6	4 34 36	9° 7'30	9♂19	6°39	12°14	1°44	14°10	10°54	0°53	21°17	2°39	28°25	29♂59	18°54	n.a.
T 7	4 38 32	10° 8'44	22°38	8°16	12°D12	1°25	14°23	10°49	0°57	21°17	2°37	28°26	29°56	19° 1	n.a.
W 8	4 42 29	11° 9'59	5♂32	9°53	12°13	1° 6	14°36	10°46	1° 0	21°16	2°36	28°R27	29°53	19° 7	n.a.
T 9	4 46 25	12°11'12	18° 5	11°31	12°16	0°45	14°49	10°42	1° 4	21°16	2°35	28°27	29°49	19°14	n.a.
F10	4 50 22	13°12'26	0♂21	13°10	12°21	0°25	15° 1	10°38	1° 7	21°16	2°34	28°25	29°46	19°21	n.a.
S11	4 54 18	14°13'39	12°24	14°49	12°28	0° 3	15°14	10°34	1°11	21°15	2°32	28°21	29°43	19°28	n.a.
S12	4 58 15	15°14'52	24°20	16°28	12°38	29♂42	15°27	10°30	1°14	21°15	2°31	28°16	29°40	19°34	n.a.
M13	5 2 12	16°16'05	6♂12	18° 8	12°50	29°20	15°40	10°27	1°18	21°14	2°30	28° 8	29°37	19°41	n.a.
T14	5 6 8	17°17'17	18° 3	19°49	13° 4	28°57	15°52	10°23	1°22	21°14	2°28	28° 0	29°34	19°48	n.a.
W15	5 10 5	18°18'29	29°55	21°30	13°21	28°34	16° 5	10°20	1°25	21°13	2°27	27°52	29°30	19°54	n.a.
T16	5 14 1	19°19'40	11♂50	23°11	13°39	28°11	16°18	10°17	1°29	21°13	2°26	27°44	29°27	20° 1	n.a.
F17	5 17 58	20°20'50	23°51	24°53	14° 0	27°47	16°30	10°13	1°32	21°12	2°24	27°38	29°24	20° 8	n.a.
S18	5 21 54	21°22'00	5♂57	26°35	14°22	27°24	16°42	10°10	1°35	21°11	2°23	27°34	29°21	20°15	n.a.
S19	5 25 51	22°23'08	18°11	28°18	14°46	27° 0	16°55	10° 7	1°39	21°11	2°22	27°32	29°18	20°21	n.a.
M20	5 29 47	23°24'16	0♂35	0♂ 1	15°12	26°36	17° 7	10° 4	1°42	21°10	2°20	27°D32	29°14	20°28	n.a.
T21	5 33 44	24°25'23	13°10	1°45	15°39	26°12	17°19	10° 1	1°46	21° 9	2°19	27°33	29°11	20°35	n.a.
W22	5 37 41	25°26'28	25°59	3°29	16° 8	25°47	17°32	9°59	1°49	21° 9	2°18	27°34	29° 8	20°41	n.a.
T23	5 41 37	26°27'32	9♂ 4	5°13	16°39	25°23	17°44	9°56	1°53	21° 8	2°16	27°36	29° 5	20°48	n.a.
F24	5 45 34	27°28'35	22°29	6°57	17°11	24°59	17°56	9°54	1°56	21° 7	2°15	27°R37	29° 2	20°55	n.a.
S25	5 49 30	28°29'36	6♂15	8°41	17°45	24°35	18° 8	9°51	1°59	21° 6	2°13	27°37	28°59	21° 2	n.a.
S26	5 53 27	29°30'36	20°22	10°25	18°20	24°12	18°20	9°49	2° 3	21° 5	2°12	27°35	28°55	21° 8	n.a.
M27	5 57 23	0♂31'35	4♂50	12° 9	18°56	23°48	18°32	9°46	2° 6	21° 5	2°11	27°32	28°52	21°15	n.a.
T28	6 1 20	1°32'32	19°35	13°53	19°34	23°25	18°43	9°44	2° 9	21° 4	2° 9	27°29	28°49	21°22	n.a.
W29	6 5 16	2°33'27	4♂30	15°36	20°13	23° 2	18°55	9°42	2°12	21° 3	2° 8	27°25	28°46	21°28	n.a.
T30	6 9 13	3°34'22	19°29	17°17	20°53	22°39	19° 7	9°40	2°16	21° 2	2° 7	27°22	28°43	21°35	n.a.
F31	6 13 10	4♂35'15	4♂22	18♂58	21♂35	22♂17	19♂18	9♂39	2♂19	21♂ 1	2♂ 5	27♂20	28♂40	21♂42	n.a.

Delta T = 04h49m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]