

SWISS EPHEMERIS for the year 33 BCE

JANUARY 33 BCE (-32) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	6 29 11	8°23'23	26°56	11°20	27°8	13°49	17°0	18°35	17°35	8°25	16°52	7°R 1	6°52	18°13	n.a.								
S 2	6 33 7	9°24'19	9°23	13° 5	28°19	14°30	17°13	18°36	17°38	8°25	16°50	6°51	6°49	18°19	n.a.								
M 3	6 37 4	10°25'15	22° 7	14°50	29°31	15°11	17°27	18°37	17°40	8°24	16°49	6°39	6°45	18°26	n.a.								
T 4	6 41 0	11°26'09	5° 9	16°36	0°43	15°52	17°40	18°38	17°43	8°23	16°48	6°25	6°42	18°33	n.a.								
W 5	6 44 57	12°27'03	18°28	18°23	1°54	16°33	17°53	18°40	17°46	8°23	16°46	6°12	6°39	18°39	n.a.								
T 6	6 48 54	13°27'54	2° 1	20°10	3° 6	17°14	18° 7	18°41	17°48	8°22	16°45	6° 0	6°36	18°46	n.a.								
F 7	6 52 50	14°28'45	15°46	21°57	4°18	17°55	18°20	18°43	17°50	8°21	16°43	5°50	6°33	18°53	n.a.								
S 8	6 56 47	15°29'34	29°38	23°44	5°29	18°36	18°33	18°45	17°53	8°20	16°42	5°43	6°30	18°59	n.a.								
S 9	7 0 43	16°30'23	13°37	25°32	6°41	19°17	18°46	18°46	17°55	8°19	16°41	5°39	6°26	19° 6	n.a.								
M10	7 4 40	17°31'10	27°38	27°19	7°53	19°58	19° 0	18°48	17°58	8°19	16°39	5°37	6°23	19°13	n.a.								
T 11	7 8 36	18°31'56	11°42	29° 7	9° 5	20°39	19°13	18°51	18° 0	8°18	16°38	5°37	6°20	19°19	n.a.								
W12	7 12 33	19°32'41	25°47	0°54	10°17	21°20	19°26	18°53	18° 2	8°17	16°36	5°37	6°17	19°26	n.a.								
T 13	7 16 29	20°33'24	9°53	2°40	11°29	22° 1	19°39	18°55	18° 4	8°16	16°35	5°36	6°14	19°32	n.a.								
F 14	7 20 26	21°34'07	23°58	4°26	12°41	22°42	19°52	18°57	18° 6	8°15	16°33	5°32	6°10	19°39	n.a.								
S 15	7 24 23	22°34'48	8° 1	6°11	13°54	23°23	20° 4	19° 0	18° 8	8°14	16°32	5°26	6° 7	19°46	n.a.								
S 16	7 28 19	23°35'28	21°58	7°53	15° 6	24° 4	20°17	19° 2	18°11	8°13	16°31	5°17	6° 4	19°52	n.a.								
M17	7 32 16	24°36'07	5°47	9°34	16°18	24°45	20°30	19° 5	18°13	8°12	16°29	5° 5	6° 1	19°59	n.a.								
T 18	7 36 12	25°36'44	19°24	11°13	17°30	25°26	20°43	19° 8	18°14	8°11	16°28	4°53	5°58	20° 6	n.a.								
W19	7 40 9	26°37'19	2°44	12°48	18°43	26° 7	20°55	19°11	18°16	8° 9	16°26	4°42	5°55	20°12	n.a.								
T 20	7 44 5	27°37'53	15°47	14°20	19°55	26°48	21° 8	19°14	18°18	8° 8	16°25	4°31	5°51	20°19	n.a.								
F 21	7 48 2	28°38'25	28°31	15°48	21° 8	27°30	21°20	19°17	18°20	8° 7	16°24	4°23	5°48	20°26	n.a.								
S 22	7 51 58	29°38'55	10°57	17°12	22°20	28°11	21°33	19°20	18°22	8° 6	16°22	4°18	5°45	20°32	n.a.								
S 23	7 55 55	0°39'23	23° 7	18°29	23°32	28°52	21°45	19°24	18°24	8° 5	16°21	4°15	5°42	20°39	n.a.								
M24	7 59 52	1°39'49	5° 5	19°41	24°45	29°33	21°58	19°27	18°25	8° 4	16°20	4°D14	5°39	20°46	n.a.								
T 25	8 3 48	2°40'13	16°55	20°46	25°57	0°14	22°10	19°31	18°27	8° 2	16°18	4°15	5°35	20°52	n.a.								
W26	8 7 45	3°40'35	28°43	21°44	27°10	0°55	22°22	19°34	18°28	8° 1	16°17	4°R16	5°32	20°59	n.a.								
T 27	8 11 41	4°40'55	10°34	22°33	28°23	1°37	22°34	19°38	18°30	8° 0	16°15	4°16	5°29	21° 6	n.a.								
F 28	8 15 38	5°41'13	22°33	23°14	29°35	2°18	22°46	19°42	18°31	7°58	16°14	4°14	5°26	21°12	n.a.								
S 29	8 19 34	6°41'29	4°45	23°47	0°48	2°59	22°58	19°46	18°33	7°57	16°13	4°10	5°23	21°19	n.a.								
S 30	8 23 31	7°41'43	17°15	24°10	2° 0	3°40	23°10	19°50	18°34	7°56	16°11	4° 4	5°20	21°26	n.a.								
M31	8 27 27	8°41'54	0° 6	24°23	3°13	4°21	23°22	19°54	18°36	7°54	16°10	3°56	5°16	21°32	n.a.								

Delta T = 03h00m25s Julian Calendar 1 Jan. 33 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 034 BCE
 The year -32 astronomical counting style corresponds to year 033 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 33 BCE (-32) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	8 31 24	9°42'04	13°20	24°R27	4°26	5° 3	23°34	19°58	18°37	7°R53	16°R 9	3°R47	5°13	21°Y39	n.a.								
W 2	8 35 21	10°42'11	26°55	24°21	5°39	5°44	23°45	20° 2	18°38	7°51	16° 8	3°37	5°10	21°45	n.a.								
T 3	8 39 17	11°42'17	10°49	24° 6	6°51	6°25	23°57	20° 7	18°39	7°50	16° 6	3°28	5° 7	21°52	n.a.								
F 4	8 43 14	12°42'20	24°59	23°42	8° 4	7° 6	24° 8	20°11	18°40	7°49	16° 5	3°22	5° 4	21°59	n.a.								
S 5	8 47 10	13°42'21	9°20	23°10	9°17	7°48	24°20	20°16	18°41	7°47	16° 4	3°17	5° 1	22° 5	n.a.								
S 6	8 51 7	14°42'21	23°45	22°30	10°30	8°29	24°31	20°20	18°42	7°46	16° 3	3°15	4°57	22°12	n.a.								
M 7	8 55 3	15°42'19	8° 9	21°44	11°42	9°10	24°42	20°25	18°43	7°44	16° 1	3°D14	4°54	22°19	n.a.								
T 8	8 59 0	16°42'15	22°30	20°53	12°55	9°52	24°53	20°30	18°44	7°43	16° 0	3°15	4°51	22°25	n.a.								
W 9	9 2 56	17°42'09	6°44	19°58	14° 8	10°33	25° 4	20°35	18°45	7°41	15°59	3°16	4°48	22°32	n.a.								
T 10	9 6 53	18°42'01	20°49	19° 0	15°21	11°14	25°15	20°40	18°46	7°40	15°58	3°R17	4°45	22°39	n.a.								
F 11	9 10 50	19°41'52	4°45	18° 1	16°34	11°55	25°26	20°45	18°47	7°38	15°57	3°16	4°41	22°45	n.a.								
S 12	9 14 46	20°41'41	18°31	17° 2	17°47	12°37	25°37	20°50	18°47	7°36	15°56	3°13	4°38	22°52	n.a.								
S 13	9 18 43	21°41'29	2° 5	16° 5	19° 0	13°18	25°48	20°55	18°48	7°35	15°54	3° 8	4°35	22°59	n.a.								
M14	9 22 39	22°41'14	15°28	15°10	20°13	13°59	25°58	21° 0	18°49	7°33	15°53	3° 2	4°32	23° 5	n.a.								
T 15	9 26 36	23°40'58	28°39	14°18	21°26	14°41	26° 9	21° 6	18°49	7°32	15°52	2°55	4°29	23°12	n.a.								
W16	9 30 32	24°40'39	11°35	13°31	22°39	15°22	26°19	21°11	18°50	7°30	15°51	2°48	4°26	23°19	n.a.								
T 17	9 34 29	25°40'19	24°18	12°48	23°52	16° 4	26°29	21°16	18°50	7°29	15°50	2°42	4°22	23°25	n.a.								
F 18	9 38 25	26°39'56	6°47	12°11	25° 5	16°45	26°39	21°22	18°50	7°27	15°49	2°37	4°19	23°32	n.a.								
S 19	9 42 22	27°39'31	19° 3	11°40	26°18	17°26	26°49	21°28	18°51	7°25	15°48	2°35	4°16	23°39	n.a.								
S 20	9 46 19	28°39'04	1° 8	11°16	27°31	18° 8	26°59	21°33	18°51	7°24	15°47	2°D34	4°13	23°45	n.a.								
M21	9 50 15	29°38'34	13° 3	10°57	28°44	18°49	27° 9	21°39	18°51	7°22	15°46	2°34	4°10	23°52	n.a.								
T 22	9 54 12	0°38'02	24°52	10°44	29°57	19°30	27°19	21°45	18°51	7°20	15°45	2°36	4° 7	23°59	n.a.								
W23	9 58 8	1°37'28	6°40	10°38	1°10	20°11	27°28	21°51	18°52	7°19	15°44	2°38	4° 3	24° 5	n.a.								
T 24	10 2 5	2°36'52	18°31	10°D37	2°23	20°53	27°38	21°57	18°52	7°17	15°43	2°39	4° 0	24°12	n.a.								
F 25	10 6 1	3°36'13	0°29	10°42	3°36	21°34	27°47	22° 3	18°R52	7°15	15°42	2°R40	3°57	24°18	n.a.								
S 26	10 9 58	4°35'32	12°40	10°53	4°49	22°15	27°56	22° 9	18°52	7°14	15°42	2°40	3°54	24°25	n.a.								
S 27	10 13 54	5°34'48	25° 9	11° 8	6° 2	22°57	28° 6	22°15	18°51	7°12	15°41	2°38	3°51	24°32	n.a.								
M28	10 17 51	6°34'02	7°59	11°29	7°15	23°38	28°14	22°22	18°51	7°10	15°40	2°36	3°47	24°38	n.a.								
T 29	10 21 47	7°33'14	21°14	11°55	8°28	24°19	28°23	22°28	18°51	7°9	15°39	2°32	3°44	24°45	n.a.								

Delta T = 03h00m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 33 BCE

MARCH 33 BCE (-32) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	10 25 44	8♂32'23	4♂54	12♂25	9♂41	25♂1	28♂32	22♂34	18♂R51	7♂R 7	15♂R38	2♂R29	3♂41	24♂52	n.a.								
T 2	10 29 41	9°31'30	18°59	13° 0	10°54	25°42	28°41	22°41	18♂L51	7♂R 6	15♂R38	2♂R25	3°38	24°58	n.a.								
F 3	10 33 37	10°30'34	3♂R24	13°38	12° 8	26°23	28°49	22°47	18°50	7° 4	15°37	2°23	3°35	25° 5	n.a.								
S 4	10 37 34	11°29'36	18° 6	14°20	13°21	27° 5	28°58	22°54	18°50	7° 2	15°36	2°21	3°32	25°12	n.a.								
S 5	10 41 30	12°28'37	2♂56	15° 6	14°34	27°46	29° 6	23° 0	18°49	7° 1	15°36	2°D21	3°28	25°18	n.a.								
M 6	10 45 27	13°27'35	17°47	15°56	15°47	28°27	29°14	23° 7	18°49	6°59	15°35	2°21	3°25	25°25	n.a.								
T 7	10 49 23	14°26'31	2♂L32	16°48	17° 0	29° 8	29°22	23°14	18°48	6°57	15°34	2°22	3°22	25°32	n.a.								
W 8	10 53 20	15°25'25	17° 5	17°44	18°13	29°50	29°30	23°20	18°48	6°56	15°34	2°23	3°19	25°38	n.a.								
T 9	10 57 16	16°24'18	1♂23	18°42	19°26	0♂31	29°37	23°27	18°47	6°54	15°33	2°24	3°16	25°45	n.a.								
F 10	11 1 13	17°23'09	15°22	19°44	20°40	1°12	29°45	23°34	18°46	6°52	15°33	2°R25	3°12	25°52	n.a.								
S 11	11 5 10	18°21'58	29° 3	20°48	21°53	1°53	29°52	23°41	18°45	6°51	15°32	2°25	3° 9	25°58	n.a.								
S 12	11 9 6	19°20'45	12♂26	21°54	23° 6	2°35	0♂3 0	23°48	18°45	6°49	15°31	2°24	3° 6	26° 5	n.a.								
M 13	11 13 3	20°19'31	25°32	23° 3	24°19	3°16	0° 7	23°55	18°44	6°48	15°31	2°22	3° 3	26°12	n.a.								
T 14	11 16 59	21°18'14	8♂22	24°15	25°32	3°57	0°14	24° 2	18°43	6°46	15°31	2°21	3° 0	26°18	n.a.								
W 15	11 20 56	22°16'56	20°58	25°28	26°45	4°38	0°20	24° 9	18°42	6°44	15°30	2°19	2°57	26°25	n.a.								
T 16	11 24 52	23°15'36	3♂22	26°44	27°59	5°19	0°27	24°16	18°41	6°43	15°30	2°18	2°53	26°32	n.a.								
F 17	11 28 49	24°14'14	15°35	28° 2	29°12	6° 0	0°34	24°23	18°40	6°41	15°29	2°17	2°50	26°38	n.a.								
S 18	11 32 45	25°12'49	27°38	29°22	0♂25	6°42	0°40	24°30	18°39	6°40	15°29	2°D17	2°47	26°45	n.a.								
S 19	11 36 42	26°11'23	9♂35	0♂43	1°38	7°23	0°46	24°37	18°38	6°38	15°29	2°17	2°44	26°52	n.a.								
M 20	11 40 39	27° 9'55	21°26	2° 7	2°51	8° 4	0°52	24°45	18°36	6°37	15°28	2°17	2°41	26°58	n.a.								
T 21	11 44 35	28° 8'24	3♂14	3°33	4° 5	8°45	0°58	24°52	18°35	6°35	15°28	2°18	2°38	27° 0	n.a.								
W 22	11 48 32	29° 6'52	15° 2	5° 0	5°18	9°26	1° 4	24°59	18°34	6°34	15°28	2°18	2°34	27°12	n.a.								
T 23	11 52 28	0♂Y 5'17	26°54	6°30	6°31	10° 7	1°10	25° 7	18°33	6°32	15°28	2°19	2°31	27°18	n.a.								
F 24	11 56 25	1° 3'40	8♂L53	8° 1	7°44	10°48	1°15	25°14	18°31	6°31	15°27	2°19	2°28	27°25	n.a.								
S 25	12 0 21	2° 2'01	21° 3	9°34	8°57	11°28	1°20	25°21	18°30	6°29	15°27	2°19	2°25	27°32	n.a.								
S 26	12 4 18	3° 0'20	3♂29	11° 8	10°11	12° 9	1°25	25°29	18°28	6°28	15°27	2°19	2°22	27°38	n.a.								
M 27	12 8 14	3°58'37	16°15	12°45	11°24	12°50	1°30	25°36	18°27	6°26	15°27	2°19	2°18	27°45	n.a.								
T 28	12 12 11	4°56'52	29°24	14°23	12°37	13°31	1°35	25°44	18°25	6°25	15°27	2°19	2°15	27°51	n.a.								
W 29	12 16 7	5°55'04	13♂0	16° 3	13°50	14°12	1°40	25°51	18°24	6°23	15°27	2°19	2°12	27°58	n.a.								
T 30	12 20 4	6°53'14	27° 2	17°45	15° 3	14°53	1°44	25°59	18°22	6°22	15°D27	2°20	2° 9	28° 5	n.a.								
F 31	12 24 1	7♂Y51'22	11♂29	19♂29	16♂17	15♂33	1♂38	26♂Y 7	18♂L21	6♂R21	15♂R27	2♂R20	2♂R 6	28♂Y11	n.a.								

Delta T = 03h00m23s Julian Calendar 1 March 33 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 033 BCE
 The year -32 astronomical counting style corresponds to year 033 B.C.E historical counting style.

APRIL 33 BCE (-32) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	12 27 57	8♂Y49'28	26♂R18	21♂14	17♂30	16♂314	1♂52	26♂Y14	18♂R19	6♂R19	15♂R27	2♂R20	2♂R 3	28♂Y18	n.a.								
S 2	12 31 54	9°47'33	11♂21	23° 1	18°43	16°55	1°56	26°22	18♂L17	6♂R18	15°27	2♂R20	1°59	28°25	n.a.								
M 3	12 35 50	10°45'35	26°31	24°50	19°56	17°35	2° 0	26°29	18°15	6°17	15°27	2°20	1°56	28°31	n.a.								
T 4	12 39 47	11°43'36	11♂L37	26°41	21° 9	18°16	2° 3	26°37	18°14	6°15	15°27	2°19	1°53	28°38	n.a.								
W 5	12 43 43	12°41'36	26°31	28°33	22°23	18°56	2° 7	26°45	18°12	6°14	15°27	2°18	1°50	28°45	n.a.								
T 6	12 47 40	13°39'34	11♂7 6	0♂Y27	23°36	19°37	2°10	26°53	18°10	6°13	15°27	2°17	1°47	28°51	n.a.								
F 7	12 51 36	14°37'30	25°18	2°23	24°49	20°17	2°13	27° 0	18° 8	6°12	15°28	2°16	1°43	28°58	n.a.								
S 8	12 55 33	15°35'25	9♂3 4	4°21	26° 2	20°58	2°16	27° 8	18° 6	6°10	15°28	2°15	1°40	29° 5	n.a.								
S 9	12 59 30	16°33'19	22°26	6°21	27°16	21°38	2°18	27°16	18° 4	6° 9	15°28	2°D15	1°37	29°11	n.a.								
M 10	13 3 26	17°31'12	5♂25	8°22	28°29	22°18	2°21	27°24	18° 2	6° 8	15°28	2°16	1°34	29°18	n.a.								
T 11	13 7 23	18°29'03	18° 4	10°25	29°42	22°59	2°23	27°31	18° 0	6° 7	15°29	2°17	1°31	29°25	n.a.								
W 12	13 11 19	19°26'52	0♂X27	12°29	0♂Y55	23°39	2°25	27°39	17°58	6° 6	15°29	2°18	1°28	29°31	n.a.								
T 13	13 15 16	20°24'41	12°37	14°35	2° 9	24°19	2°27	27°47	17°56	6° 5	15°29	2°19	1°24	29°38	n.a.								
F 14	13 19 12	21°22'28	24°38	16°42	3°22	24°59	2°29	27°55	17°54	6° 4	15°30	2°20	1°21	29°45	n.a.								
S 15	13 23 9	22°20'13	6♂Y32	18°51	4°35	25°39	2°31	28° 3	17°52	6° 3	15°30	2°R21	1°18	29°51	n.a.								
S 16	13 27 5	23°17'57	18°22	21° 0	5°49	26°19	2°32	28°10	17°50	6° 2	15°31	2°20	1°15	29°58	n.a.								
M 17	13 31 2	24°15'40	0♂L10	23°10	7° 2	26°59	2°33	28°18	17°48	6° 1	15°31	2°18	1°12	0♂R 5	n.a.								
T 18	13 34 59	25°13'21	11°59	25°21	8°15	27°39	2°34	28°26	17°45	6° 0	15°32	2°15	1° 9	0°11	n.a.								
W 19	13 38 55	26°11'01	23°50	27°32	9°28	28°18	2°35	28°34	17°43	5°59	15°32	2°11	1° 5	0°18	n.a.								
T 20	13 42 52	27° 8'39	5♂L45	29°43	10°42	28°58	2°35	28°42	17°41	5°58	15°33	2° 7	1° 2	0°25	n.a.								
F 21	13 46 48	28° 6'16	17°49	1♂54	11°55	29°38	2°36	28°50	17°39	5°57	15°33	2° 3	0°59	0°31	n.a.								
S 22	13 50 45	29° 3'52	0♂R 2	4° 5	13° 8	0♂R17	2°36	28°58	17°36	5°56	15°34	1°59	0°56	0°38	n.a.								
S 23	13 54 41	0♂R 1'26	12°29	6°14	14°22	0°56	2°R36	29° 5	17°34	5°55	15°34	1°57	0°53	0°45	n.a.								
M 24	13 58 38	0°58'58	25°12	8°23	15°35	1°36	2°36	29°13	17°32	5°55	15°35	1°D56	0°49	0°51	n.a.								
T 25	14 2 34	1°56'29	8♂L16	10°31	16°48	2°15	2°36	29°21	17°29	5°54	15°36	1°56	0°46	0°58	n.a.								
W 26	14 6 31	2°53'58	21°43	12°36	18° 1	2°54	2°35	29°29	17°27	5°53	15°36	1°57	0°43	1° 5	n.a.								
T 27	14 10 28	3°51'26	5♂R36	14°41	19°15	3°33	2°34	29°37	17°25	5°52	15°37	1°58	0°40	1°11	n.a.								
F 28	14 14 24	4°48'52	19°54	16°43	20°28	4°12	2°33	29°45	17°22	5°52	15°38	1°59	0°37	1°18	n.a.								
S 29	14 18 21	5°46'17	4♂36	18°43	21°41	4°51	2°32	29°52	17°20	5°51	15°39	2°R 0	0°34	1°25	n.a.								
S 30	14 22 17	6♂R43'40	19♂37	20♂41	22♂Y55	5♂R30	2♂R31	0♂R 0	17♂L18	5♂R50	15♂R39	1♂R59	0♂R30	1♂R31	n.a.								

Delta T = 03h00m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 33 BCE

MAY 33 BCE (-32) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	14 26 14	7♁41'03	4♌49	22♁37	24♃ 8	6♁ 8	2°R29	0♁ 8	17°R15	5°R50	15♁40	1°R56	0♁27	1♁38	n.a.		
T 2	14 30 10	8°38'24	20° 4	24°30	25°21	6°47	2♁28	0°16	17♌13	5♎49	15°41	1♁52	0°24	1°45	n.a.		
W 3	14 34 7	9°35'45	5♁10	26°20	26°35	7°25	2°26	0°24	17°10	5°49	15°42	1°47	0°21	1°51	n.a.		
T 4	14 38 3	10°33'05	19°58	28° 8	27°48	8° 4	2°24	0°32	17° 8	5°48	15°43	1°41	0°18	1°58	n.a.		
F 5	14 42 0	11°30'24	4♁22	29°53	29° 1	8°42	2°22	0°39	17° 5	5°48	15°44	1°36	0°15	2° 5	n.a.		
S 6	14 45 56	12°27'42	18°17	1♁36	0♁15	9°20	2°19	0°47	17° 3	5°47	15°45	1°32	0°11	2°11	n.a.		
S 7	14 49 53	13°25'00	1♁44	3°16	1°28	9°58	2°17	0°55	17° 0	5°47	15°46	1°30	0° 8	2°18	n.a.		
M 8	14 53 50	14°22'17	14°44	4°53	2°41	10°36	2°14	1° 3	16°58	5°46	15°47	1°D29	0° 5	2°25	n.a.		
T 9	14 57 46	15°19'34	27°21	6°27	3°55	11°14	2°11	1°10	16°56	5°46	15°48	1°30	0° 2	2°31	n.a.		
W10	15 1 43	16°16'50	9♁39	7°59	5° 8	11°51	2° 8	1°18	16°53	5°46	15°49	1°31	29♎59	2°38	n.a.		
T 11	15 5 39	17°14'05	21°43	9°28	6°22	12°29	2° 4	1°26	16°51	5°45	15°50	1°33	29°55	2°45	n.a.		
F 12	15 9 36	18°11'20	3♃37	10°54	7°35	13° 6	2° 1	1°33	16°48	5°45	15°51	1°R33	29°52	2°51	n.a.		
S 13	15 13 32	19° 8'35	15°26	12°17	8°48	13°43	1°57	1°41	16°46	5°45	15°52	1°32	29°49	2°58	n.a.		
S 14	15 17 29	20° 5'49	27°13	13°37	10° 2	14°21	1°54	1°48	16°43	5°45	15°53	1°29	29°46	3° 5	n.a.		
M15	15 21 25	21° 3'02	9♁ 1	14°54	11°15	14°57	1°50	1°56	16°41	5°45	15°54	1°23	29°43	3°11	n.a.		
T 16	15 25 22	22° 0'15	20°53	16° 8	12°29	15°34	1°45	2° 4	16°38	5°44	15°55	1°16	29°40	3°18	n.a.		
W17	15 29 19	22°57'27	2♁51	17°19	13°42	16°11	1°41	2°11	16°36	5°44	15°57	1° 7	29°36	3°25	n.a.		
T 18	15 33 15	23°54'39	14°55	18°27	14°56	16°47	1°36	2°19	16°33	5°44	15°58	0°57	29°33	3°31	n.a.		
F 19	15 37 12	24°51'51	27° 7	19°32	16° 9	17°23	1°32	2°26	16°31	5°44	15°59	0°48	29°30	3°38	n.a.		
S 20	15 41 8	25°49'01	9♁29	20°34	17°23	17°59	1°27	2°34	16°28	5°D44	16° 0	0°39	29°27	3°45	n.a.		
S 21	15 45 5	26°46'11	22° 3	21°32	18°36	18°35	1°22	2°41	16°26	5°44	16° 2	0°32	29°24	3°51	n.a.		
M22	15 49 1	27°43'21	4♁51	22°27	19°50	19°11	1°17	2°48	16°24	5°44	16° 3	0°27	29°20	3°58	n.a.		
T 23	15 52 58	28°40'29	17°55	23°18	21° 3	19°46	1°12	2°56	16°21	5°44	16° 4	0°25	29°17	4° 5	n.a.		
W24	15 56 54	29°37'37	1♎17	24° 6	22°17	20°22	1° 6	3° 3	16°19	5°45	16° 5	0°D25	29°14	4°11	n.a.		
T 25	16 0 51	0♁34'45	15° 0	24°49	23°30	20°57	1° 1	3°10	16°16	5°45	16° 7	0°25	29°11	4°18	n.a.		
F 26	16 4 48	1°31'52	29° 6	25°29	24°44	21°32	0°55	3°18	16°14	5°45	16° 8	0°R26	29° 8	4°25	n.a.		
S 27	16 8 44	2°28'58	13♁34	26° 5	25°57	22° 6	0°49	3°25	16°12	5°45	16° 9	0°25	29° 5	4°31	n.a.		
S 28	16 12 41	3°26'04	28°21	26°37	27°11	22°41	0°43	3°32	16° 9	5°45	16°11	0°22	29° 1	4°38	n.a.		
M29	16 16 37	4°23'10	13♌21	27° 5	28°24	23°15	0°37	3°39	16° 7	5°46	16°12	0°17	28°58	4°45	n.a.		
T 30	16 20 34	5°20'15	28°28	27°29	29°38	23°49	0°31	3°46	16° 5	5°46	16°14	0°10	28°55	4°51	n.a.		
W31	16 24 30	6♁17'20	13♁31	27♁48	0♁51	24♁23	0°25	3♁54	16♌ 3	5♎46	16♁15	0♁ 1	28♎52	4♁58	n.a.		

Delta T = 03h00m22s Julian Calendar 1 May 33 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 033 BCE

The year -32 astronomical counting style corresponds to year 033 B.C.E historical counting style.

JUNE 33 BCE (-32) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	16 28 27	7♁14'26	28♁20	28♁ 2	2♁ 5	24♁56	0°R18	4♁ 1	16°R 0	5♎47	16♁17	29°R51	28♎49	5♁ 5	n.a.		
F 2	16 32 23	8°11'31	12♁48	28°12	3°19	25°30	0°12	4° 8	15♌58	5°47	16°18	29♎42	28°46	5°11	n.a.		
S 3	16 36 20	9° 8'37	26°48	28°17	4°32	26° 3	0° 5	4°15	15°56	5°48	16°20	29°34	28°42	5°18	n.a.		
S 4	16 40 17	10° 5'42	10♁20	28°R18	5°46	26°35	29♁58	4°21	15°54	5°48	16°21	29°28	28°39	5°25	n.a.		
M 5	16 44 13	11° 2'48	23°23	28°14	7° 0	27° 8	29°51	4°28	15°52	5°49	16°23	29°25	28°36	5°31	n.a.		
T 6	16 48 10	11°59'55	6♁ 2	28° 5	8°13	27°40	29°44	4°35	15°49	5°49	16°24	29°24	28°33	5°38	n.a.		
W 7	16 52 6	12°57'02	18°20	27°52	9°27	28°12	29°37	4°42	15°47	5°50	16°26	29°D24	28°30	5°45	n.a.		
T 8	16 56 3	13°54'09	0♃23	27°35	10°41	28°44	29°30	4°49	15°45	5°50	16°27	29°R24	28°26	5°51	n.a.		
F 9	16 59 59	14°51'16	12°16	27°13	11°54	29°15	29°23	4°55	15°43	5°51	16°29	29°23	28°23	5°58	n.a.		
S 10	17 3 56	15°48'24	24° 4	26°48	13° 8	29°46	29°16	5° 2	15°41	5°52	16°30	29°21	28°20	6° 5	n.a.		
S 11	17 7 52	16°45'33	5♁52	26°19	14°22	0♁17	29° 8	5° 8	15°39	5°52	16°32	29°16	28°17	6°12	n.a.		
M12	17 11 49	17°42'42	17°44	25°47	15°36	0°48	29° 1	5°15	15°37	5°53	16°34	29° 9	28°14	6°18	n.a.		
T 13	17 15 46	18°39'52	29°41	25°12	16°49	1°18	28°54	5°21	15°35	5°54	16°35	28°58	28°11	6°25	n.a.		
W14	17 19 42	19°37'02	11♁47	24°35	18° 3	1°47	28°46	5°28	15°33	5°55	16°37	28°46	28° 7	6°32	n.a.		
T 15	17 23 39	20°34'12	24° 3	23°56	19°17	2°17	28°38	5°34	15°31	5°55	16°39	28°33	28° 4	6°38	n.a.		
F 16	17 27 35	21°31'23	6♁30	23°17	20°31	2°46	28°31	5°41	15°30	5°56	16°40	28°20	28° 1	6°45	n.a.		
S 17	17 31 32	22°28'35	19° 7	22°37	21°45	3°15	28°23	5°47	15°28	5°57	16°42	28° 8	27°58	6°52	n.a.		
S 18	17 35 28	23°25'47	1♁55	21°58	22°58	3°43	28°15	5°53	15°26	5°58	16°44	27°58	27°55	6°58	n.a.		
M19	17 39 25	24°22'59	14°55	21°19	24°12	4°11	28° 8	5°59	15°24	5°59	16°45	27°52	27°52	7° 5	n.a.		
T 20	17 43 21	25°20'11	28° 8	20°43	25°26	4°38	28° 0	6° 5	15°23	6° 0	16°47	27°47	27°48	7°12	n.a.		
W21	17 47 18	26°17'24	11♎34	20° 9	26°40	5° 5	27°52	6°11	15°21	6° 1	16°49	27°46	27°45	7°18	n.a.		
T 22	17 51 15	27°14'37	25°15	19°38	27°54	5°32	27°45	6°17	15°19	6° 2	16°50	27°45	27°42	7°25	n.a.		
F 23	17 55 11	28°11'50	9♁13	19°11	29° 8	5°58	27°37	6°23	15°18	6° 3	16°52	27°45	27°39	7°32	n.a.		
S 24	17 59 8	29° 9'04	23°27	18°48	0♁22	6°24	27°29	6°29	15°16	6° 4	16°54	27°44	27°36	7°38	n.a.		
S 25	18 3 4	0♁ 6'18	7♌56	18°30	1°36	6°50	27°21	6°35	15°15	6° 5	16°56	27°41	27°32	7°45	n.a.		
M26	18 7 1	1° 3'33	22°36	18°16	2°49	7°15	27°14	6°40	15°13	6° 6	16°57	27°35	27°29	7°52	n.a.		
T 27	18 10 57	2° 0'48	7♁23	18° 9	4° 3	7°39	27° 6	6°46	15°12	6° 8	16°59	27°26	27°26	7°58	n.a.		
W28	18 14 54	2°58'04	22° 8	18°D 6	5°17	8° 3	26°58	6°51	15°10	6° 9	17° 1	27°16	27°23	8° 5	n.a.		
T 29	18 18 50	3°55'21	6♁44	18°10	6°31	8°27	26°51	6°57	15° 9	6°10	17° 3	27° 5	27°20	8°12	n.a.		
F 30	18 22 47	4♁52'39	21♁ 2	18♁20	7♁45	8♁50	26♁43	7♁ 2	15♌ 8	6♎11	17♁ 5	26♎54	27♎17	8♁18	n.a.		

Delta T = 03h00m21s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 33 BCE

JULY 33 BCE (-32) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	18 26 44	5♄9'58	4♌58	18♂36	8♄59	9♂13	26°R35	7♄ 8	15°R 6	6♎13	17♄ 6	26°R45	27♎13	8♄25	n.a.
S 2	18 30 40	6°47'18	18°27	18°58	10°13	9°35	26♄28	7°13	15♎ 5	6°14	17° 8	26♎38	27°10	8°32	n.a.
M 3	18 34 37	7°44'39	1♂31	19°27	11°27	9°56	26°20	7°18	15° 4	6°15	17°10	26°33	27° 7	8°38	n.a.
T 4	18 38 33	8°42'01	14°12	20° 2	12°41	10°17	26°13	7°23	15° 3	6°17	17°12	26°31	27° 4	8°45	n.a.
W 5	18 42 30	9°39'24	26°31	20°43	13°55	10°38	26° 6	7°28	15° 2	6°18	17°13	26°D31	27° 1	8°52	n.a.
T 6	18 46 26	10°36'49	8♂36	21°30	15°10	10°57	25°58	7°33	15° 1	6°19	17°15	26°R31	26°58	8°58	n.a.
F 7	18 50 23	11°34'15	20°30	22°23	16°24	11°17	25°51	7°38	15° 0	6°21	17°17	26°31	26°54	9° 5	n.a.
S 8	18 54 19	12°31'43	2♄20	23°23	17°38	11°35	25°44	7°43	14°59	6°22	17°19	26°29	26°51	9°12	n.a.
S 9	18 58 16	13°29'12	14°10	24°28	18°52	11°53	25°37	7°48	14°58	6°24	17°21	26°25	26°48	9°19	n.a.
M10	19 2 13	14°26'42	26° 5	25°39	20° 6	12°11	25°30	7°52	14°57	6°25	17°23	26°19	26°45	9°25	n.a.
T 11	19 6 9	15°24'14	8♂ 9	26°55	21°20	12°28	25°23	7°57	14°56	6°27	17°24	26°10	26°42	9°32	n.a.
W12	19 10 6	16°21'47	20°24	28°17	22°34	12°44	25°16	8° 1	14°55	6°28	17°26	25°59	26°38	9°39	n.a.
T 13	19 14 2	17°19'22	2♄52	29°44	23°48	12°59	25°10	8° 6	14°55	6°30	17°28	25°47	26°35	9°45	n.a.
F 14	19 17 59	18°16'58	15°34	1♄15	25° 3	13°14	25° 3	8°10	14°54	6°32	17°30	25°36	26°32	9°52	n.a.
S 15	19 21 55	19°14'36	28°30	2°51	26°17	13°28	24°57	8°14	14°53	6°33	17°32	25°25	26°29	9°59	n.a.
S 16	19 25 52	20°12'14	11♂39	4°31	27°31	13°41	24°50	8°18	14°53	6°35	17°33	25°16	26°26	10° 5	n.a.
M17	19 29 49	21° 9'54	24°59	6°15	28°45	13°54	24°44	8°22	14°52	6°37	17°35	25°10	26°23	10°12	n.a.
T 18	19 33 45	22° 7'35	8♎30	8° 2	29°59	14° 6	24°38	8°26	14°52	6°38	17°37	25° 7	26°19	10°19	n.a.
W19	19 37 42	23° 5'17	22°11	9°52	1♂14	14°17	24°32	8°30	14°51	6°40	17°39	25°D 6	26°16	10°25	n.a.
T 20	19 41 38	24° 3'01	6♄ 1	11°45	2°28	14°27	24°26	8°34	14°51	6°42	17°41	25° 6	26°13	10°32	n.a.
F 21	19 45 35	25° 0'45	20° 0	13°40	3°42	14°37	24°20	8°38	14°51	6°43	17°43	25°R 6	26°10	10°39	n.a.
S 22	19 49 31	25°58'31	4♎ 7	15°36	4°56	14°46	24°15	8°41	14°50	6°45	17°44	25° 6	26° 7	10°45	n.a.
S 23	19 53 28	26°56'18	18°22	17°34	6°11	14°54	24° 9	8°45	14°50	6°47	17°46	25° 4	26° 4	10°52	n.a.
M24	19 57 24	27°54'07	2♄43	19°33	7°25	15° 1	24° 4	8°48	14°50	6°49	17°48	25° 0	26° 0	10°59	n.a.
T 25	20 1 21	28°51'57	17° 5	21°32	8°39	15° 8	23°59	8°51	14°50	6°51	17°50	24°54	25°57	11° 5	n.a.
W26	20 5 18	29°49'48	1♄34	23°32	9°54	15°13	23°54	8°54	14°50	6°53	17°52	24°46	25°54	11°12	n.a.
T 27	20 9 14	0♂47'40	15°35	25°32	11° 8	15°18	23°49	8°58	14°D50	6°54	17°53	24°37	25°51	11°19	n.a.
F 28	20 13 11	1°45'34	29°33	27°32	12°22	15°22	23°45	9° 1	14°50	6°56	17°55	24°29	25°48	11°26	n.a.
S 29	20 17 7	2°43'30	13♌12	29°31	13°36	15°25	23°40	9° 4	14°50	6°58	17°57	24°22	25°44	11°32	n.a.
S 30	20 21 4	3°41'28	26°31	1♂30	14°51	15°28	23°36	9° 6	14°50	7° 0	17°59	24°17	25°41	11°39	n.a.
M31	20 25 0	4♂39'27	9♂29	3♂28	16♂ 5	15♂29	23♄32	9♄ 9	14♎50	7♎ 2	18♄ 0	24♎13	25♎38	11♄46	n.a.

Delta T = 03h00m20s Julian Calendar 1 July 33 BCE == Greg. Calendar 29 June 033 BCE
 The year -32 astronomical counting style corresponds to year 033 B.C.E historical counting style.

AUGUST 33 BCE (-32) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	20 28 57	5♂37'28	22♂ 6	5♂25	17♂19	15°R30	23°R28	9♄12	14♎51	7♎ 4	18♄ 2	24♎12	25♎35	11♄52	n.a.
W 2	20 32 53	6°35'31	4♂25	7°22	18°34	15♂30	23♄24	9°14	14°51	7° 6	18° 4	24°13	25°32	11°59	n.a.
T 3	20 36 50	7°33'36	16°30	9°17	19°48	15°28	23°20	9°17	14°51	7° 8	18° 6	24°14	25°29	12° 6	n.a.
F 4	20 40 47	8°31'43	28°26	11°12	21° 2	15°26	23°17	9°19	14°52	7°10	18° 7	24°15	25°25	12°12	n.a.
S 5	20 44 43	9°29'53	10♄17	13° 5	22°17	15°24	23°13	9°21	14°52	7°12	18° 9	24°R16	25°22	12°19	n.a.
S 6	20 48 40	10°28'04	22° 8	14°57	23°31	15°20	23°10	9°23	14°53	7°14	18°11	24°15	25°19	12°26	n.a.
M 7	20 52 36	11°26'17	4♂ 5	16°48	24°45	15°15	23° 7	9°25	14°53	7°16	18°13	24°12	25°16	12°32	n.a.
T 8	20 56 33	12°24'33	16°13	18°38	26° 0	15°10	23° 5	9°27	14°54	7°18	18°14	24° 8	25°13	12°39	n.a.
W 9	21 0 29	13°22'51	28°33	20°26	27°14	15° 3	23° 2	9°29	14°54	7°20	18°16	24° 2	25° 9	12°46	n.a.
T 10	21 4 26	14°21'11	11♄11	22°14	28°28	14°56	23° 0	9°31	14°55	7°22	18°18	23°56	25° 6	12°52	n.a.
F 11	21 8 22	15°19'33	24° 6	24° 0	29°43	14°48	22°57	9°32	14°56	7°24	18°19	23°49	25° 3	12°59	n.a.
S 12	21 12 19	16°17'56	7♂19	25°45	0♎57	14°39	22°55	9°34	14°57	7°27	18°21	23°43	25° 0	13° 6	n.a.
S 13	21 16 16	17°16'22	20°49	27°29	2°12	14°30	22°54	9°35	14°57	7°29	18°23	23°38	24°57	13°13	n.a.
M14	21 20 12	18°14'50	4♎34	29°12	3°26	14°19	22°52	9°36	14°58	7°31	18°24	23°35	24°54	13°19	n.a.
T 15	21 24 9	19°13'20	18°30	0♎54	4°40	14° 8	22°51	9°37	14°59	7°33	18°26	23°D33	24°50	13°26	n.a.
W16	21 28 5	20°11'51	2♄35	2°35	5°55	13°56	22°49	9°38	15° 0	7°35	18°27	23°33	24°47	13°33	n.a.
T 17	21 32 2	21°10'24	16°44	4°14	7° 9	13°44	22°48	9°39	15° 1	7°37	18°29	23°35	24°44	13°39	n.a.
F 18	21 35 58	22° 8'59	0♎57	5°53	8°24	13°30	22°48	9°40	15° 3	7°39	18°31	23°36	24°41	13°46	n.a.
S 19	21 39 55	23° 7'36	15°10	7°30	9°38	13°16	22°47	9°41	15° 4	7°42	18°32	23°37	24°38	13°53	n.a.
S 20	21 43 51	24° 6'15	29°21	9° 7	10°52	13° 2	22°46	9°41	15° 5	7°44	18°34	23°R37	24°35	13°59	n.a.
M21	21 47 48	25° 4'55	13♄28	10°42	12° 7	12°47	22°46	9°42	15° 6	7°46	18°35	23°36	24°31	14° 6	n.a.
T 22	21 51 44	26° 3'37	27°29	12°17	13°21	12°31	22°D46	9°42	15° 7	7°48	18°37	23°34	24°28	14°13	n.a.
W23	21 55 41	27° 2'21	11♄23	13°50	14°35	12°15	22°46	9°42	15° 9	7°50	18°38	23°30	24°25	14°19	n.a.
T 24	21 59 38	28° 1'07	25° 6	15°22	15°50	11°58	22°47	9°43	15°10	7°53	18°40	23°26	24°22	14°26	n.a.
F 25	22 3 34	28°59'55	8♌37	16°54	17° 4	11°41	22°47	9°R43	15°12	7°55	18°41	23°23	24°19	14°33	n.a.
S 26	22 7 31	29°58'44	21°53	18°24	18°19	11°24	22°48	9°43	15°13	7°57	18°43	23°20	24°15	14°39	n.a.
S 27	22 11 27	0♎57'36	4♂53	19°54	19°33	11° 6	22°49	9°42	15°15	7°59	18°44	23°17	24°12	14°46	n.a.
M28	22 15 24	1°56'30	17°37	21°22	20°47	10°48	22°50	9°42	15°16	8° 1	18°45	23°D16	24° 9	14°53	n.a.
T 29	22 19 20	2°55'25	0♂ 6	22°50	22° 2	10°30	22°51	9°42	15°18	8° 4	18°47	23°16	24° 6	15° 0	n.a.
W30	22 23 17	3°54'24	12°21	24°16	23°16	10°12	22°53	9°41	15°20	8° 6	18°48	23°17	24° 3	15° 6	n.a.
T 31	22 27 13	4♎53'24	24♂24	25♎42	24♎30	9♂53	22♄54	9♄41	15♎21	8♎ 8	18♄50	23♎19	24♎ 0	15♄13	n.a.

Delta T = 03h00m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 33 BCE

SEPTEMBER 33 BCE (-32) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	22 31 10	5♎52'27	6♌19	27♎6	25♎45	9°R34	22♎56	9°R40	15♎23	8♎10	18♎51	23♎20	23♎56	15♌20	n.a.									
S 2	22 35 7	6°51'32	18°10	28°29	26°59	9♋16	22°58	9♋39	15°25	8°13	18°52	23°22	23°53	15°26	n.a.									
S 3	22 39 3	7°50'40	0♈1	29°51	28°13	8°57	23° 1	9°38	15°27	8°15	18°54	23°22	23°50	15°33	n.a.									
M 4	22 43 0	8°49'50	11°58	1♌12	29°28	8°38	23° 3	9°37	15°29	8°17	18°55	23°R22	23°47	15°40	n.a.									
T 5	22 46 56	9°49'02	24° 5	2°32	0♌42	8°20	23° 6	9°36	15°31	8°19	18°56	23°22	23°44	15°46	n.a.									
W 6	22 50 53	10°48'17	6♌26	3°51	1°56	8° 1	23° 9	9°34	15°33	8°21	18°57	23°21	23°41	15°53	n.a.									
T 7	22 54 49	11°47'34	19° 5	5° 8	3°11	7°43	23°12	9°33	15°35	8°24	18°59	23°20	23°37	16° 0	n.a.									
F 8	22 58 46	12°46'54	2♌5	6°24	4°25	7°25	23°15	9°32	15°37	8°26	19° 0	23°18	23°34	16° 6	n.a.									
S 9	23 2 42	13°46'16	15°28	7°39	5°39	7° 7	23°18	9°30	15°39	8°28	19° 1	23°17	23°31	16°13	n.a.									
S 10	23 6 39	14°45'40	29°13	8°52	6°53	6°50	23°22	9°28	15°41	8°30	19° 2	23°16	23°28	16°20	n.a.									
M11	23 10 36	15°45'06	13♎19	10° 3	8° 8	6°33	23°26	9°26	15°44	8°33	19° 3	23°15	23°25	16°27	n.a.									
T12	23 14 32	16°44'35	27°40	11°13	9°22	6°17	23°29	9°25	15°46	8°35	19° 4	23°D15	23°21	16°33	n.a.									
W13	23 18 29	17°44'05	12♌13	12°20	10°36	6° 0	23°34	9°22	15°48	8°37	19° 5	23°15	23°18	16°40	n.a.									
T14	23 22 25	18°43'38	26°50	13°26	11°51	5°45	23°38	9°20	15°51	8°39	19° 7	23°16	23°15	16°47	n.a.									
F15	23 26 22	19°43'13	11♎26	14°29	13° 5	5°30	23°42	9°18	15°53	8°42	19° 8	23°16	23°12	16°53	n.a.									
S16	23 30 18	20°42'49	25°56	15°30	14°19	5°16	23°47	9°16	15°55	8°44	19° 9	23°16	23° 9	17° 0	n.a.									
S17	23 34 15	21°42'27	10♌15	16°28	15°33	5° 2	23°52	9°13	15°58	8°46	19°10	23°17	23° 6	17° 7	n.a.									
M18	23 38 11	22°42'08	24°21	17°23	16°48	4°49	23°57	9°11	16° 0	8°48	19°11	23°17	23° 2	17°13	n.a.									
T19	23 42 8	23°41'50	8♌12	18°15	18° 2	4°36	24° 2	9° 8	16° 3	8°50	19°12	23°17	22°59	17°20	n.a.									
W20	23 46 5	24°41'33	21°47	19° 3	19°16	4°24	24° 7	9° 5	16° 6	8°52	19°12	23°17	22°56	17°27	n.a.									
T21	23 50 1	25°41'19	5♌8	19°47	20°30	4°13	24°13	9° 3	16° 8	8°55	19°13	23°17	22°53	17°34	n.a.									
F22	23 53 58	26°41'06	18°14	20°27	21°45	4° 3	24°19	9° 0	16°11	8°57	19°14	23°17	22°50	17°40	n.a.									
S23	23 57 54	27°40'55	1♋6	21° 1	22°59	3°54	24°25	8°57	16°14	8°59	19°15	23°18	22°46	17°47	n.a.									
S24	0 1 51	28°40'46	13°45	21°31	24°13	3°45	24°31	8°54	16°16	9° 1	19°16	23°18	22°43	17°54	n.a.									
M25	0 5 47	29°40'39	26°12	21°54	25°27	3°37	24°37	8°50	16°19	9° 3	19°17	23°R18	22°40	18° 0	n.a.									
T26	0 9 44	0♌40'34	8♎28	22°12	26°41	3°29	24°43	8°47	16°22	9° 5	19°17	23°18	22°37	18° 7	n.a.									
W27	0 13 40	1°40'32	20°35	22°22	27°55	3°23	24°50	8°44	16°25	9° 7	19°18	23°17	22°34	18°14	n.a.									
T28	0 17 37	2°40'31	2♌34	22°R24	29° 9	3°17	24°56	8°40	16°28	9°10	19°19	23°16	22°31	18°20	n.a.									
F29	0 21 33	3°40'32	14°27	22°18	0♎24	3°12	25° 3	8°37	16°31	9°12	19°20	23°14	22°27	18°27	n.a.									
S30	0 25 30	4♌40'36	26♌18	22♌3	1♎38	3♋8	25♎10	8♌33	16♎34	9♎14	19♎20	23♎13	22♎24	18♌34	n.a.									

Delta T = 03h00m18s Julian Calendar 1 Sept. 33 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 033 BCE

The year -32 astronomical counting style corresponds to year 033 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 33 BCE (-32) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	0 29 27	5♏40'41	8♈9	21°R40	2♎52	3°R 5	25♎17	8°R29	16♎36	9♎16	19♎21	23°R11	22♎21	18♌41	n.a.									
M 2	0 33 23	6°40'49	20° 4	21♌7	4° 6	3♋3	25°24	8♌26	16°39	9°18	19°22	23♎10	22°18	18°47	n.a.									
T 3	0 37 20	7°41'00	2♌8	20°24	5°20	3° 1	25°32	8°22	16°43	9°20	19°22	23°D 9	22°15	18°54	n.a.									
W 4	0 41 16	8°41'12	14°25	19°32	6°34	3° 0	25°40	8°18	16°46	9°22	19°23	23° 9	22°12	19° 1	n.a.									
T 5	0 45 13	9°41'26	27° 0	18°32	7°48	3°D 0	25°47	8°14	16°49	9°24	19°23	23°10	22° 8	19° 7	n.a.									
F 6	0 49 9	10°41'43	9♎56	17°25	9° 2	3° 0	25°55	8°10	16°52	9°26	19°24	23°11	22° 5	19°14	n.a.									
S 7	0 53 6	11°42'02	23°18	16°11	10°16	3° 2	26° 3	8° 6	16°55	9°28	19°24	23°13	22° 2	19°21	n.a.									
S 8	0 57 2	12°42'23	7♎6	14°54	11°30	3° 4	26°11	8° 2	16°58	9°30	19°25	23°14	21°59	19°27	n.a.									
M 9	1 0 59	13°42'45	21°19	13°34	12°44	3° 7	26°20	7°57	17° 1	9°32	19°25	23°R14	21°56	19°34	n.a.									
T10	1 4 56	14°43'10	5♌56	12°16	13°58	3°11	26°28	7°53	17° 5	9°34	19°26	23°14	21°52	19°41	n.a.									
W11	1 8 52	15°43'36	20°50	11° 1	15°12	3°16	26°37	7°49	17° 8	9°35	19°26	23°12	21°49	19°48	n.a.									
T12	1 12 49	16°44'05	5♎53	9°52	16°26	3°21	26°45	7°44	17°11	9°37	19°26	23°10	21°46	19°54	n.a.									
F13	1 16 45	17°44'35	20°56	8°51	17°40	3°27	26°54	7°40	17°14	9°39	19°27	23° 6	21°43	20° 1	n.a.									
S14	1 20 42	18°45'06	5♌50	7°59	18°54	3°34	27° 3	7°35	17°18	9°41	19°27	23° 3	21°40	20° 8	n.a.									
S15	1 24 38	19°45'39	20°27	7°18	20° 8	3°41	27°12	7°31	17°21	9°43	19°27	23° 0	21°37	20°14	n.a.									
M16	1 28 35	20°46'14	4♌48	6°48	21°22	3°50	27°22	7°26	17°24	9°45	19°27	22°57	21°33	20°21	n.a.									
T17	1 32 31	21°46'49	18°36	6°30	22°35	3°59	27°31	7°21	17°28	9°46	19°28	22°D56	21°30	20°28	n.a.									
W18	1 36 28	22°47'26	2♌6	6°D24	23°49	4° 8	27°40	7°17	17°31	9°48	19°28	22°57	21°27	20°34	n.a.									
T19	1 40 25	23°48'05	15°14	6°29	25° 3	4°19	27°50	7°12	17°35	9°50	19°28	22°58	21°24	20°41	n.a.									
F20	1 44 21	24°48'44	28° 4	6°45	26°17	4°30	28° 0	7° 7	17°38	9°52	19°28	23° 0	21°21	20°48	n.a.									
S21	1 48 18	25°49'25	10♋38	7°10	27°31	4°41	28°10	7° 2	17°42	9°53	19°28	23° 1	21°17	20°55	n.a.									
S22	1 52 14	26°50'07	22°59	7°43	28°44	4°54	28°20	6°58	17°45	9°55	19°28	23°R 2	21°14	21° 1	n.a.									
M23	1 56 11	27°50'50	5♎11	8°25	29°58	5° 6	28°30	6°53	17°49	9°57	19°R28	23° 1	21°11	21° 8	n.a.									
T24	2 0 7	28°51'35	17°15	9°14	1♌12	5°20	28°40	6°48	17°52	9°58	19°28	22°59	21° 8	21°15	n.a.									
W25	2 4 4	29°52'21	29°13	10° 9	2°26	5°34	28°50	6°43	17°56	10° 0	19°28	22°54	21° 5	21°21	n.a.									
T26	2 8 0	0♎53'08	11♌7	11° 9	3°39	5°49	29° 1	6°38	17°59	10° 1	19°28	22°48	21° 2	21°28	n.a.									
F27	2 11 57	1°53'57	22°59	12°14	4°53	6° 4	29°11	6°33	18° 3	10° 3	19°28	22°40	20°58	21°35	n.a.									
S28	2 15 53	2°54'48	4♈50	13°24	6° 6	6°20	29°22	6°28	18° 6	10° 5	19°28	22°32	20°55	21°41	n.a.									
S29	2 19 50	3°55'40	16°42	14°36	7°20	6°36	29°33	6°23	18°10	10° 6	19°28	22°25	20°52	21°48	n.a.									

SWISS EPHEMERIS for the year 33 BCE

NOVEMBER 33 BCE (-32) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	2 31 40	6♌58'24	22♋56	18♏30	11♌1	7♌28	0♋6	6°R 8	18♌21	10♌10	19°R27	22°R 9	20♌43	22♋8	n.a.
T 2	2 35 36	7°59'21	5♌26	19°53	12°14	7°46	0°17	6♋3	18°24	10°12	19♋27	22°D 8	20°39	22°15	n.a.
F 3	2 39 33	9° 0'20	18°14	21°17	13°27	8° 5	0°28	5°58	18°28	10°13	19°27	22♌9	20°36	22°22	n.a.
S 4	2 43 29	10° 1'21	1♌26	22°42	14°41	8°24	0°39	5°53	18°32	10°15	19°26	22°10	20°33	22°28	n.a.
S 5	2 47 26	11° 2'22	15° 5	24° 8	15°54	8°44	0°51	5°48	18°35	10°16	19°26	22°R11	20°30	22°35	n.a.
M 6	2 51 22	12° 3'25	29°13	25°36	17° 8	9° 4	1° 2	5°43	18°39	10°17	19°25	22°11	20°27	22°42	n.a.
T 7	2 55 19	13° 4'29	13♌48	27° 4	18°21	9°25	1°14	5°39	18°43	10°18	19°25	22° 9	20°23	22°49	n.a.
W 8	2 59 16	14° 5'35	28°47	28°33	19°34	9°46	1°26	5°34	18°46	10°20	19°25	22° 5	20°20	22°55	n.a.
T 9	3 3 12	15° 6'41	14♌1	0♌2	20°47	10° 7	1°38	5°29	18°50	10°21	19°24	21°58	20°17	23° 2	n.a.
F 10	3 7 9	16° 7'48	29°21	1°32	22° 1	10°29	1°49	5°24	18°54	10°22	19°24	21°50	20°14	23° 9	n.a.
S 11	3 11 5	17° 8'57	14♌35	3° 2	23°14	10°52	2° 1	5°19	18°57	10°23	19°23	21°41	20°11	23°15	n.a.
S 12	3 15 2	18°10'05	29°32	4°33	24°27	11°14	2°13	5°14	19° 1	10°24	19°23	21°32	20° 8	23°22	n.a.
M13	3 18 58	19°11'15	14♋5	6° 4	25°40	11°37	2°26	5°10	19° 5	10°25	19°22	21°26	20° 4	23°29	n.a.
T 14	3 22 55	20°12'25	28° 9	7°36	26°53	12° 1	2°38	5° 5	19° 8	10°26	19°22	21°21	20° 1	23°36	n.a.
W15	3 26 51	21°13'35	11♌45	9° 7	28° 6	12°25	2°50	5° 0	19°12	10°27	19°21	21°19	19°58	23°42	n.a.
T 16	3 30 48	22°14'45	24°53	10°39	29°19	12°49	3° 3	4°55	19°16	10°28	19°20	21°D18	19°55	23°49	n.a.
F 17	3 34 45	23°15'56	7♌38	12°11	0♋32	13°13	3°15	4°51	19°19	10°29	19°20	21°19	19°52	23°56	n.a.
S 18	3 38 41	24°17'07	20° 3	13°43	1°45	13°38	3°28	4°46	19°23	10°30	19°19	21°R19	19°49	24° 2	n.a.
S 19	3 42 38	25°18'19	2♌15	15°16	2°58	14° 3	3°40	4°42	19°27	10°31	19°18	21°19	19°45	24° 9	n.a.
M20	3 46 34	26°19'30	14°16	16°48	4°10	14°29	3°53	4°37	19°30	10°32	19°18	21°16	19°42	24°16	n.a.
T 21	3 50 31	27°20'42	26°12	18°21	5°23	14°54	4° 6	4°33	19°34	10°33	19°17	21°11	19°39	24°22	n.a.
W22	3 54 27	28°21'55	8♋4	19°54	6°36	15°21	4°18	4°29	19°38	10°34	19°16	21° 2	19°36	24°29	n.a.
T 23	3 58 24	29°23'07	19°55	21°27	7°48	15°47	4°31	4°24	19°41	10°34	19°15	20°51	19°33	24°36	n.a.
F 24	4 2 20	0♌24'20	1♌47	23° 0	9° 1	16°14	4°44	4°20	19°45	10°35	19°14	20°38	19°29	24°43	n.a.
S 25	4 6 17	1°25'33	13°41	24°34	10°13	16°40	4°57	4°16	19°48	10°36	19°13	20°24	19°26	24°49	n.a.
S 26	4 10 14	2°26'47	25°39	26° 8	11°26	17° 8	5°10	4°12	19°52	10°36	19°13	20°10	19°23	24°56	n.a.
M27	4 14 10	3°28'01	7♋41	27°42	12°38	17°35	5°23	4° 8	19°56	10°37	19°12	19°58	19°20	25° 3	n.a.
T 28	4 18 7	4°29'15	19°50	29°16	13°50	18° 3	5°37	4° 4	19°59	10°38	19°11	19°48	19°17	25° 9	n.a.
W29	4 22 3	5°30'30	2♌8	0♌50	15° 2	18°31	5°50	4° 0	20° 3	10°38	19°10	19°40	19°14	25°16	n.a.
T 30	4 26 0	6♌31'45	14♌37	2♌25	16♋15	18♌59	6♋3	3♋56	20♌6	10♌39	19♋9	19♌36	19♌10	25♋23	n.a.

Delta T = 03h00m17s Julian Calendar 1 Nov. 33 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 033 BCE
 The year -32 astronomical counting style corresponds to year 033 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 33 BCE (-32) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	4 29 56	7♌33'00	27♌23	4♌0	17♋27	19♌27	6♋16	3°R53	20♌10	10♌39	19°R 8	19°R34	19♌7	25♋30	n.a.
S 2	4 33 53	8°34'16	10♌28	5°36	18°39	19°56	6°30	3♋49	20°14	10°40	19♋7	19°D34	19° 4	25°36	n.a.
S 3	4 37 49	9°35'32	23°55	7°11	19°50	20°25	6°43	3°46	20°17	10°40	19° 6	19°R34	19° 1	25°43	n.a.
M 4	4 41 46	10°36'48	7♌49	8°47	21° 2	20°54	6°57	3°42	20°21	10°40	19° 5	19♌33	18°58	25°50	n.a.
T 5	4 45 43	11°38'04	22°10	10°24	22°14	21°23	7°10	3°39	20°24	10°41	19° 4	19°30	18°55	25°56	n.a.
W 6	4 49 39	12°39'20	6♌56	12° 0	23°26	21°52	7°24	3°35	20°28	10°41	19° 3	19°24	18°51	26° 3	n.a.
T 7	4 53 36	13°40'37	22° 1	13°37	24°37	22°22	7°37	3°32	20°31	10°41	19° 2	19°15	18°48	26°10	n.a.
F 8	4 57 32	14°41'53	7♌18	15°15	25°49	22°52	7°51	3°29	20°34	10°42	19° 0	19° 4	18°45	26°17	n.a.
S 9	5 1 29	15°43'10	22°35	16°53	27° 0	23°22	8° 5	3°26	20°38	10°42	18°59	18°52	18°42	26°23	n.a.
S 10	5 5 25	16°44'26	7♋40	18°31	28°11	23°52	8°19	3°23	20°41	10°42	18°58	18°40	18°39	26°30	n.a.
M11	5 9 22	17°45'41	22°33	20°10	29°22	24°23	8°32	3°20	20°45	10°42	18°57	18°31	18°35	26°37	n.a.
T 12	5 13 18	18°46'56	6♌39	21°49	0♌34	24°54	8°46	3°18	20°48	10°42	18°56	18°23	18°32	26°43	n.a.
W13	5 17 15	19°48'10	20°25	23°28	1°45	25°24	9° 0	3°15	20°51	10°42	18°55	18°19	18°29	26°50	n.a.
T 14	5 21 12	20°49'24	3♌41	25° 8	2°55	25°55	9°14	3°12	20°55	10°42	18°53	18°17	18°26	26°57	n.a.
F 15	5 25 8	21°50'36	16°30	26°49	4° 6	26°26	9°28	3°10	20°58	10°R42	18°52	18°16	18°23	27° 4	n.a.
S 16	5 29 5	22°51'48	28°57	28°29	5°17	26°58	9°42	3° 8	21° 1	10°42	18°51	18°16	18°20	27°10	n.a.
S 17	5 33 1	23°52'59	11♌7	0♋10	6°27	27°29	9°56	3° 5	21° 5	10°42	18°50	18°15	18°16	27°17	n.a.
M18	5 36 58	24°54'09	23° 6	1°52	7°38	28° 1	10°10	3° 3	21° 8	10°42	18°48	18°12	18°13	27°24	n.a.
T 19	5 40 54	25°55'19	4♌58	3°34	8°48	28°33	10°24	3° 1	21°11	10°42	18°47	18° 7	18°10	27°30	n.a.
W20	5 44 51	26°56'27	16°48	5°16	9°58	29° 5	10°38	2°59	21°14	10°42	18°46	17°58	18° 7	27°37	n.a.
T 21	5 48 47	27°57'35	28°39	6°58	11° 8	29°37	10°52	2°58	21°17	10°42	18°44	17°47	18° 4	27°44	n.a.
F 22	5 52 44	28°58'41	10♌33	8°41	12°18	0♌9	11° 6	2°56	21°20	10°41	18°43	17°34	18° 0	27°51	n.a.
S 23	5 56 41	29°59'47	22°32	10°23	13°28	0°41	11°20	2°54	21°23	10°41	18°42	17°19	17°57	27°57	n.a.
S 24	6 0 37	1♋0'52	4♋38	12° 5	14°37	1°14	11°34	2°53	21°27	10°41	18°40	17° 5	17°54	28° 4	n.a.
M25	6 4 34	2° 1'56	16°51	13°48	15°46	1°46	11°49	2°52	21°30	10°40	18°39	16°52	17°51	28°11	n.a.
T 26	6 8 30	3° 3'00	29°12	15°29	16°56	2°19	12° 3	2°50	21°33	10°40	18°38	16°41	17°48	28°17	n.a.
W27	6 12 27	4° 4'02	11♌42	17°11	18° 5	2°52	12°17	2°49	21°36	10°40	18°36	16°33	17°45	28°24	n.a.
T 28	6 16 23	5° 5'04	24°23	18°51	19°14	3°24	12°31	2°48	21°38	10°39	18°35	16°28	17°41	28°31	n.a.
F 29	6 20 20	6° 6'04	7♌16	20°31	20°22	3°57	12°45	2°47	21°41	10°39	18°34	16°26	17°38	28°38	n.a.
S 30	6 24 17	7° 7'04	20°23	22° 9	21°31	4°31	13° 0	2°46	21°44	10°38	18°32	16°D26	17°35	28°44	n.a.
S 31	6 28 13	8♋8'03	3♌49	23♋45	22♌39	5♌4	13♋14	2♋46	21♌47	10♌38	18♋31	16°R26	17♌32	28♋51	n.a.

Delta T = 03h00m16s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]