

SWISS EPHEMERIS for the year 2933 BCE

JANUARY 2933 BCE (-2932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	5 2 47	18♂10'05	12♂27	0♂21	8♂31	18♂57	14°R14	11♂24	15♂14	20♂3	17♂54	28♂48	0♂37	17♂56	n.a.
M 2	5 6 44	19°10'22	24°43	2° 9	9°42	19°43	14♂ 8	11°28	15°15	20° 5	17°55	28°50	0°34	18° 3	n.a.
T 3	5 10 40	20°10'36	7♂14	3°56	10°54	20°30	14° 3	11°32	15°16	20° 8	17°57	28°51	0°31	18°10	n.a.
W 4	5 14 37	21°10'49	20° 5	5°40	12° 5	21°16	13°58	11°36	15°17	20°10	17°58	28°R52	0°28	18°16	n.a.
T 5	5 18 33	22°11'01	3♂21	7°22	13°17	22° 3	13°53	11°39	15°18	20°12	17°59	28°52	0°25	18°23	n.a.
F 6	5 22 30	23°11'10	17° 4	9° 1	14°29	22°49	13°48	11°43	15°19	20°14	18° 0	28°49	0°21	18°30	n.a.
S 7	5 26 26	24°11'18	1♂15	10°36	15°41	23°36	13°43	11°46	15°20	20°17	18° 2	28°46	0°18	18°36	n.a.
S 8	5 30 23	25°11'24	15°52	12° 8	16°52	24°23	13°39	11°50	15°21	20°19	18° 3	28°41	0°15	18°43	n.a.
M 9	5 34 20	26°11'28	0♂51	13°34	18° 4	25° 9	13°34	11°53	15°22	20°21	18° 4	28°36	0°12	18°50	n.a.
T 10	5 38 16	27°11'30	16° 3	14°56	19°16	25°56	13°30	11°57	15°23	20°24	18° 5	28°32	0° 9	18°56	n.a.
W11	5 42 13	28°11'30	1♂18	16°11	20°28	26°42	13°26	12° 0	15°24	20°26	18° 6	28°28	0° 6	19° 3	n.a.
T 12	5 46 9	29°11'28	16°27	17°20	21°40	27°29	13°23	12° 3	15°26	20°28	18° 7	28°26	0° 2	19°10	n.a.
F 13	5 50 6	0♂11'23	1♂19	18°22	22°52	28°16	13°19	12° 6	15°27	20°30	18° 8	28°D26	29♂59	19°16	n.a.
S 14	5 54 2	1°11'17	15°49	19°17	24° 4	29° 2	13°16	12° 9	15°29	20°33	18° 9	28°27	29°56	19°23	n.a.
S 15	5 57 59	2°11'07	29°52	20° 4	25°16	29°49	13°12	12°12	15°30	20°35	18°10	28°28	29°53	19°30	n.a.
M16	6 1 56	3°10'56	13♂28	20°42	26°28	0♂35	13° 9	12°15	15°32	20°37	18°11	28°30	29°50	19°37	n.a.
T 17	6 5 52	4°10'41	26°38	21°12	27°40	1°22	13° 6	12°17	15°33	20°39	18°12	28°31	29°46	19°43	n.a.
W18	6 9 49	5°10'25	9♂25	21°33	28°52	2° 9	13° 4	12°20	15°35	20°42	18°13	28°R31	29°43	19°50	n.a.
T 19	6 13 45	6°10'05	21°54	21°46	0♂4	2°55	13° 1	12°23	15°36	20°44	18°14	28°30	29°40	19°57	n.a.
F 20	6 17 42	7° 9'43	4♂ 7	21°R50	1°16	3°42	12°59	12°25	15°38	20°46	18°14	28°28	29°37	20° 3	n.a.
S 21	6 21 38	8° 9'19	16° 9	21°45	2°28	4°28	12°57	12°27	15°40	20°48	18°15	28°25	29°34	20°10	n.a.
S 22	6 25 35	9° 8'53	28° 4	21°31	3°40	5°15	12°55	12°30	15°42	20°50	18°16	28°22	29°31	20°17	n.a.
M23	6 29 31	10° 8'24	9♂55	21°10	4°52	6° 1	12°53	12°32	15°43	20°53	18°16	28°19	29°27	20°23	n.a.
T 24	6 33 28	11° 7'52	21°44	20°42	6° 4	6°48	12°52	12°34	15°45	20°55	18°17	28°16	29°24	20°30	n.a.
W25	6 37 25	12° 7'19	3♂34	20° 7	7°16	7°35	12°50	12°36	15°47	20°57	18°18	28°14	29°21	20°37	n.a.
T 26	6 41 21	13° 6'43	15°28	19°26	8°29	8°21	12°49	12°38	15°49	20°59	18°18	28°13	29°18	20°43	n.a.
F 27	6 45 18	14° 6'04	27°26	18°40	9°41	9° 8	12°48	12°39	15°51	21° 1	18°19	28°D12	29°15	20°50	n.a.
S 28	6 49 14	15° 5'24	9♂31	17°51	10°53	9°54	12°47	12°41	15°53	21° 3	18°19	28°13	29°12	20°57	n.a.
S 29	6 53 11	16° 4'41	21°46	16°59	12° 5	10°41	12°47	12°43	15°55	21° 5	18°20	28°13	29° 8	21° 3	n.a.
M30	6 57 7	17° 3'57	4♂12	16° 5	13°17	11°27	12°46	12°44	15°57	21° 7	18°20	28°15	29° 5	21°10	n.a.
T 31	7 1 4	18♂3'10	16♂52	15♂11	14♂30	12♂14	12♂46	12♂45	16♂0	21♂10	18♂21	28♂16	29♂2	21♂17	n.a.

Delta T = 21h00m41s Julian Calendar 1 Jan. 2933 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2934 BCE
 The year -2932 astronomical counting style corresponds to year 2933 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2933 BCE (-2932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	7 5 0	19♂2'21	29♂48	14°R18	15♂42	13♂0	12°D46	12♂47	16♂2	21♂12	18♂21	28♂16	28♂59	21♂23	n.a.
T 2	7 8 57	20° 1'30	13♂ 4	13♂27	16°54	13°47	12♂46	12°48	16° 4	21°14	18°22	28°17	28°56	21°30	n.a.
F 3	7 12 54	21° 0'37	26°41	12°38	18° 7	14°33	12°47	12°49	16° 6	21°16	18°22	28°R17	28°52	21°37	n.a.
S 4	7 16 50	21°59'42	10♂40	11°53	19°19	15°20	12°47	12°50	16° 9	21°18	18°22	28°17	28°49	21°43	n.a.
S 5	7 20 47	22°58'46	25° 0	11°12	20°31	16° 6	12°48	12°51	16°11	21°20	18°23	28°16	28°46	21°50	n.a.
M 6	7 24 43	23°57'47	9♂39	10°35	21°44	16°53	12°49	12°52	16°13	21°22	18°23	28°16	28°43	21°57	n.a.
T 7	7 28 40	24°56'47	24°32	10° 4	22°56	17°39	12°50	12°52	16°16	21°24	18°23	28°15	28°40	22° 3	n.a.
W 8	7 32 36	25°55'44	9♂32	9°38	24° 8	18°26	12°52	12°53	16°18	21°26	18°23	28°15	28°37	22°10	n.a.
T 9	7 36 33	26°54'39	24°30	9°18	25°21	19°12	12°53	12°54	16°21	21°28	18°23	28°D15	28°33	22°17	n.a.
F 10	7 40 29	27°53'32	9♂19	9° 3	26°33	19°58	12°55	12°54	16°23	21°30	18°23	28°R15	28°30	22°23	n.a.
S 11	7 44 26	28°52'23	23°51	8°54	27°46	20°45	12°57	12°54	16°26	21°31	18°23	28°15	28°27	22°30	n.a.
S 12	7 48 23	29°51'11	8♂ 0	8°D51	28°58	21°31	12°59	12°55	16°29	21°33	18°23	28°15	28°24	22°37	n.a.
M13	7 52 19	0♂49'57	21°44	8°52	0♂11	22°17	13° 1	12°55	16°31	21°35	18°R24	28°14	28°21	22°43	n.a.
T 14	7 56 16	1°48'41	5♂ 2	9° 0	1°23	23° 4	13° 4	12°R55	16°34	21°37	18°23	28°14	28°18	22°50	n.a.
W15	8 0 12	2°47'22	17°56	9°12	2°35	23°50	13° 6	12°55	16°37	21°39	18°23	28°14	28°14	22°57	n.a.
T 16	8 4 9	3°46'00	0♂28	9°30	3°48	24°36	13° 9	12°54	16°39	21°41	18°23	28°D14	28°11	23° 3	n.a.
F 17	8 8 5	4°44'36	12°43	9°52	5° 0	25°22	13°12	12°54	16°42	21°43	18°23	28°14	28° 8	23°10	n.a.
S 18	8 12 2	5°43'10	24°45	10°18	6°13	26° 9	13°15	12°54	16°45	21°44	18°23	28°14	28° 5	23°17	n.a.
S 19	8 15 58	6°41'42	6♂38	10°49	7°25	26°55	13°18	12°53	16°48	21°46	18°23	28°15	28° 2	23°23	n.a.
M20	8 19 55	7°40'11	18°27	11°24	8°38	27°41	13°22	12°53	16°51	21°48	18°23	28°16	27°58	23°30	n.a.
T 21	8 23 52	8°38'38	0♂16	12° 3	9°50	28°27	13°26	12°52	16°54	21°49	18°22	28°17	27°55	23°37	n.a.
W22	8 27 48	9°37'02	12° 9	12°46	11° 3	29°13	13°30	12°51	16°57	21°51	18°22	28°18	27°52	23°44	n.a.
T 23	8 31 45	10°35'25	24° 8	13°33	12°15	29°59	13°34	12°51	16°59	21°53	18°22	28°R18	27°49	23°50	n.a.
F 24	8 35 41	11°33'45	6♂16	14°22	13°28	0♂45	13°38	12°50	17° 2	21°54	18°21	28°18	27°46	23°57	n.a.
S 25	8 39 38	12°32'03	18°35	15°16	14°40	1°31	13°42	12°49	17° 5	21°56	18°21	28°17	27°43	24° 4	n.a.
S 26	8 43 34	13°30'19	1♂ 6	16°12	15°53	2°17	13°47	12°48	17° 8	21°58	18°21	28°16	27°39	24°10	n.a.
M27	8 47 31	14°28'33	13°50	17°11	17° 5	3° 3	13°51	12°46	17°12	21°59	18°20	28°14	27°36	24°17	n.a.
T 28	8 51 27	15°26'45	26°48	18°13	18°18	3°49	13°56	12°45	17°15	22° 1	18°20	28°11	27°33	24°24	n.a.
W29	8 55 24	16°24'56	10♂ 0	19♂17	19♂31	4♂35	14♂ 1	12♂44	17♂18	22♂2	18♂19	28♂9	27♂30	24♂30	n.a.

Delta T = 21h00m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2933 BCE

MARCH 2933 BCE (-2932) JC

00:00 UT

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

Delta T = 21h00m36s Julian Calendar 1 March 2933 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2933 BCE
 The year -2932 astronomical counting style corresponds to year 2933 B.C.E historical counting style.

APRIL 2933 BCE (-2932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	11 1 34	17 ¹¹ 48	16 ⁷ 3	12 ³⁰ 30	28 ¹⁹ 19	28 ⁴³ 43	17 ⁵⁶ 56	11 ^R 16	19 ¹¹ 11	22 ³⁶ 36	17 ^R 49	27 ^D 2	25 ⁴⁸ 48	28 ¹¹ 11	n.a.
M 2	11 5 30	18 ⁹ 08	0 ¹³ 13	14 ⁴⁰ 40	29 ³² 32	29 ²⁷ 27	18 ⁵ 5	11 ¹³ 13	19 ⁹ 9	22 ³⁶ 36	17 ⁴⁸ 48	27 ² 2	25 ⁴⁵ 45	28 ¹⁰ 10	n.a.
T 3	11 9 27	19 ⁶ 27	14 ²⁵ 25	16 ⁵⁰ 50	0 ⁴⁵ 45	0 ¹¹ 11	18 ¹⁵ 15	11 ⁹ 9	19 ¹² 12	22 ³⁷ 37	17 ⁴⁷ 47	27 ³ 3	25 ⁴² 42	28 ¹⁷ 17	n.a.
W 4	11 13 23	20 ³ 45	28 ³⁷ 37	19 ¹ 1	1 ⁵⁸ 58	0 ⁵⁶ 56	18 ²⁴ 24	11 ⁵ 5	19 ¹⁶ 16	22 ³⁷ 37	17 ⁴⁵ 45	27 ^R 4	25 ³⁹ 39	28 ²³ 23	n.a.
T 5	11 17 20	21 ¹ 02	12 ⁴⁶ 46	21 ¹² 12	3 ¹¹ 11	1 ⁴⁰ 40	18 ³⁴ 34	11 ¹ 1	19 ¹⁹ 19	22 ³⁸ 38	17 ⁴⁴ 44	27 ² 2	25 ³⁵ 35	28 ³⁰ 30	n.a.
F 6	11 21 16	21 ⁵⁸ 18	26 ⁵¹ 51	23 ²³ 23	4 ²⁴ 24	2 ²⁴ 24	18 ⁴⁴ 44	10 ⁵⁷ 57	19 ²³ 23	22 ³⁸ 38	17 ⁴³ 43	26 ⁵⁹ 59	25 ³² 32	28 ³⁷ 37	n.a.
S 7	11 25 13	22 ⁵⁵ 33	10 ¹¹ 11	25 ³⁵ 35	5 ³⁷ 37	3 ⁸ 8	18 ⁵⁴ 54	10 ⁵³ 53	19 ²⁶ 26	22 ³⁹ 39	17 ⁴¹ 41	26 ⁵⁴ 54	25 ²⁹ 29	28 ⁴³ 43	n.a.
S 8	11 29 10	23 ⁵² 47	24 ³⁰ 30	27 ⁴⁵ 45	6 ⁵⁰ 50	3 ⁵³ 53	19 ⁴ 4	10 ⁴⁹ 49	19 ³⁰ 30	22 ³⁹ 39	17 ⁴⁰ 40	26 ⁴⁶ 46	25 ²⁶ 26	28 ⁵⁰ 50	n.a.
M 9	11 33 6	24 ⁵⁰ 01	7 ¹⁵ 15	29 ⁵⁶ 56	8 ³ 3	4 ³⁷ 37	19 ¹⁴ 14	10 ⁴⁵ 45	19 ³³ 33	22 ³⁹ 39	17 ³⁸ 38	26 ³⁶ 36	25 ²³ 23	28 ⁵⁷ 57	n.a.
T 10	11 37 3	25 ⁴⁷ 13	21 ⁸ 8	2 ¹⁵ 15	9 ¹⁶ 16	5 ²¹ 21	19 ²⁴ 24	10 ⁴¹ 41	19 ³⁷ 37	22 ⁴⁰ 40	17 ³⁷ 37	26 ²⁶ 26	25 ²⁰ 20	29 ³ 3	n.a.
W11	11 40 59	26 ⁴⁴ 25	3 ¹⁵ 15	4 ¹³ 13	10 ²⁹ 29	6 ⁴ 4	19 ³⁴ 34	10 ³⁶ 36	19 ⁴⁰ 40	22 ⁴⁰ 40	17 ³⁶ 36	26 ¹⁷ 17	25 ¹⁶ 16	29 ¹⁰ 10	n.a.
T 12	11 44 56	27 ⁴¹ 35	16 ³¹ 31	6 ²⁰ 20	11 ⁴² 42	6 ⁴⁸ 48	19 ⁴⁴ 44	10 ³² 32	19 ⁴⁴ 44	22 ⁴⁰ 40	17 ³⁴ 34	26 ⁹ 9	25 ¹³ 13	29 ¹⁷ 17	n.a.
F 13	11 48 52	28 ³⁸ 45	28 ⁴⁷ 47	8 ²⁵ 25	12 ⁵⁵ 55	7 ³² 32	19 ⁵⁵ 55	10 ²⁸ 28	19 ⁴⁷ 47	22 ⁴⁰ 40	17 ³³ 33	26 ³ 3	25 ¹⁰ 10	29 ²³ 23	n.a.
S 14	11 52 49	29 ³⁵ 54	10 ¹¹ 11	10 ²⁸ 28	14 ⁸ 8	8 ¹⁶ 16	20 ⁵ 5	10 ²⁴ 24	19 ⁵¹ 51	22 ⁴¹ 41	17 ³¹ 31	25 ⁵⁹ 59	25 ⁷ 7	29 ³⁰ 30	n.a.
S 15	11 56 45	0 ¹¹ 33	22 ⁴³ 43	12 ²⁹ 29	15 ²¹ 21	8 ⁵⁹ 59	20 ¹⁶ 16	10 ¹⁹ 19	19 ⁵⁴ 54	22 ⁴¹ 41	17 ³⁰ 30	25 ⁵⁷ 57	25 ⁴ 4	29 ³⁷ 37	n.a.
M16	12 0 42	1 ³⁰ 08	4 ²³ 23	14 ²⁹ 29	16 ³⁵ 35	9 ⁴³ 43	20 ²⁶ 26	10 ¹⁵ 15	19 ⁵⁷ 57	22 ⁴¹ 41	17 ²⁸ 28	25 ^D 56	25 ¹ 1	29 ⁴³ 43	n.a.
T 17	12 4 39	2 ²⁷ 14	16 ²³ 23	16 ²⁶ 26	17 ⁴⁸ 48	10 ²⁷ 27	20 ³⁷ 37	10 ¹¹ 11	20<						

SWISS EPHEMERIS for the year 2933 BCE

MAY 2933 BCE (-2932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	12 59 50	15°45'37	25°31'18	9°36'36	4°53'53	20°28'28	23°15'15	9°10'10	20°48'48	22°38'38	17°5'5	24°42'42	24°13'13	1°23'23	n.a.								
W 2	13 3 47	16°42'38	9°15'15	10°56'6	6°6'6	21°11'11	23°27'27	9°5'5	20°51'51	22°38'38	17°3'3	24°42'42	24°10'10	1°30'30	n.a.								
T 3	13 7 43	17°39'39	23°4'4	12°14'14	7°20'20	21°53'53	23°38'38	9°1'1	20°54'54	22°38'38	17°2'2	24°40'40	24°6'6	1°37'37	n.a.								
F 4	13 11 40	18°36'40	6°45'45	13°29'29	8°33'33	22°35'35	23°50'50	8°57'57	20°58'58	22°37'37	17°0'0	24°35'35	24°3'3	1°43'43	n.a.								
S 5	13 15 36	19°33'42	20°17'17	14°41'41	9°47'47	23°18'18	24°2'2	8°53'53	21°1'1	22°37'37	16°59'59	24°28'28	24°0'0	1°50'50	n.a.								
S 6	13 19 33	20°30'43	3°37'37	15°51'51	11°0'0	24°0'0	24°14'14	8°48'48	21°4'4	22°36'36	16°57'57	24°17'17	23°57'57	1°57'57	n.a.								
M 7	13 23 30	21°27'45	16°45'45	16°58'58	12°14'14	24°42'42	24°26'26	8°44'44	21°7'7	22°35'35	16°56'56	24°5'5	23°54'54	2°3'3	n.a.								
T 8	13 27 26	22°24'46	29°38'38	18°1'1	13°27'27	25°24'24	24°38'38	8°40'40	21°10'10	22°35'35	16°54'54	23°53'53	23°51'51	2°10'10	n.a.								
W 9	13 31 23	23°21'48	12°17'17	19°2'2	14°41'41	26°6'6	24°50'50	8°36'36	21°13'13	22°34'34	16°52'52	23°40'40	23°47'47	2°17'17	n.a.								
T 10	13 35 19	24°18'50	24°41'41	19°59'59	15°54'54	26°47'47	25°3'3	8°32'32	21°16'16	22°34'34	16°51'51	23°29'29	23°44'44	2°23'23	n.a.								
F 11	13 39 16	25°15'52	6°15'15	20°53'53	17°8'8	27°29'29	25°15'15	8°27'27	21°19'19	22°33'33	16°49'49	23°20'20	23°41'41	2°30'30	n.a.								
S 12	13 43 12	26°12'54	18°50'50	21°44'44	18°21'21	28°11'11	25°27'27	8°23'23	21°22'22	22°32'32	16°48'48	23°14'14	23°38'38	2°37'37	n.a.								
S 13	13 47 9	27°9'56	0°41'41	22°31'31	19°35'35	28°52'52	25°40'40	8°19'19	21°25'25	22°31'31	16°46'46	23°11'11	23°35'35	2°43'43	n.a.								
M 14	13 51 5	28°6'58	12°29'29	23°15'15	20°48'48	29°34'34	25°52'52	8°15'15	21°28'28	22°31'31	16°45'45	23°9'9	23°32'32	2°50'50	n.a.								
T 15	13 55 2	29°4'01	24°19'19	23°55'55	22°2'2	0°15'15	26°4'4	8°11'11	21°31'31	22°30'30	16°43'43	23°9'9	23°28'28	2°56'56	n.a.								
W 16	13 58 59	0°1'03	6°16'16	24°30'30	23°16'16	0°56'56	26°17'17	8°7'7	21°34'34	22°29'29	16°42'42	23°9'9	23°25'25	3°3'3	n.a.								
T 17	14 2 55	0°58'05	18°25'25	25°2'2	24°29'29	1°38'38	26°29'29	8°4'4	21°37'37	22°28'28	16°40'40	23°8'8	23°22'22	3°10'10	n.a.								
F 18	14 6 52	1°55'08	0°52'52	25°30'30	25°43'43	2°19'19	26°42'42	8°0'0	21°40'40	22°27'27	16°39'39	23°5'5	23°19'19	3°16'16	n.a.								
S 19	14 10 48	2°52'11	13°41'41	25°54'54	26°57'57	3°0'0	26°55'55	7°56'56	21°43'43	22°26'26	16°37'37	23°0'0	23°16'16	3°23'23	n.a.								
S 20	14 14 45	3°49'14	26°55'55	26°13'13	28°10'10	3°40'40	27°7'7	7°52'52	21°46'46	22°25'25	16°36'36	22°53'53	23°12'12	3°30'30	n.a.								
M 21	14 18 41	4°46'17	10°34'34	26°27'27	29°24'24	4°21'21	27°20'20	7°49'49	21°48'48	22°25'25	16°34'34	22°43'43	23°9'9	3°36'36	n.a.								
T 22	14 22 38	5°43'21	24°38'38	26°37'37	0°38'38	5°2'2	27°33'33	7°45'45	21°51'51	22°24'24	16°33'33	22°32'32	23°6'6	3°43'43	n.a.								
W 23	14 26 34	6°40'26	9°11'11	26°42'42	1°51'51	5°43'43	27°45'45	7°41'41	21°54'54	22°23'23	16°31'31	22°21'21	23°3'3	3°50'50	n.a.								
T 24	14 30 31	7°37'31	23°37'37	26°R42	3°5'5	6°23'23	27°58'58	7°38'38	21°57'57	22°22'22	16°30'30	22°11'11	23°0'0	3°56'56	n.a.								
F 25	14 34 28	8°34'37	8°20'20	26°38'38	4°19'19	7°4'4	28°11'11	7°34'34	21°59'59	22°20'20	16°28'28	22°4'4	22°57'57	4°3'3	n.a.								
S 26	14 38 24	9°31'44	23°2'2	26°28'28	5°33'33	7°44'44	28°24'24	7°31'31	22°2'2	22°19'19	16°27'27	21°59'59	22°53'53	4°10'10	n.a.								
S 27	14 42 21	10°28'52	7°36'36	26°14'14	6°47'47	8°24'24	28°37'37	7°28'28	22°4'4	22°18'18	16°25'25	21°56'56	22°50'50	4°16'16	n.a.								
M 28	14 46 17	11°26'01	21°58'58	25°55'55	8°0'0	9°4'4	28°49'49	7°24'24	22°7'7	22°17'17	16°24'24	21°D55	22°47'47	4°23'23	n.a.								
T 29	14 50 14	12°23'11	6°11'11	25°32'32	9°14'14	9°44'44	29°2'2	7°21'21	22°10'10	22°16'16	16°23'23	21°R56	22°44'44	4°30'30	n.a.								
W 30	14 54 10	13°20'22	20°0'0	25°4'4	10°28'28	10°24'24	29°15'15	7°18'18	22°12'12	22°15'15	16°21'21	21°56'56	22°41'41	4°36'36	n.a.								
T 31	14 58 7	14°17'34	3°38'38	24°32'32	11°42'42	11°4'4	29°28'28	7°15'15	22°15'15	22°14'14	16°20'20	21°54'54	22°37'37	4°43'43	n.a.								

Delta T = 21h00m30s Julian Calendar 1 May 2933 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2933 BCE
 The year -2932 astronomical counting style corresponds to year 2933 B.C.E historical counting style.

JUNE 2933 BCE (-2932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	15 2 3	15°14'47	17°3'3	23°R57	12°56'56	11°44'44	29°34'34	7°R12	22°17'17	22°R12	16°R19	21°R50	22°34'34	4°50'50	n.a.								
S 2	15 6 0	16°12'02	0°15'15	23°R19	14°10'10	12°24'24	29°54'54	7°15'15	22°19'19	22°11'11	16°17'17	21°54'54	22°31'31	4°56'56	n.a.								
S 3	15 9 57	17°9'18	13°15'15	22°39'39	15°24'24	13°3'3	0°11'11	7°6'6	22°22'22	22°10'10	16°16'16	21°36'36	22°28'28	5°3'3	n.a.								
M 4	15 13 53	18°6'35	26°2'2	21°56'56	16°38'38	13°42'42	0°20'20	7°4'4	22°24'24	22°9'9	16°15'15	21°25'25	22°25'25	5°10'10	n.a.								
T 5	15 17 50	19°3'53	8°37'37	21°13'13	17°52'52	14°22'22	0°33'33	7°1'1	22°26'26	22°7'7	16°13'13	21°14'14	22°22'22	5°16'16	n.a.								
W 6	15 21 46	20°1'12	21°0'0	20°29'29	19°6'6	15°1'1	0°46'46	6°58'58	22°28'28	22°6'6	16°12'12	21°3'3	22°18'18	5°23'23	n.a.								
T 7	15 25 43	20°58'32	3°11'11	19°46'46	20°20'20	15°40'40	1°0'0	6°56'56	22°31'31	22°5'5	16°11'11	20°54'54	22°15'15	5°30'30	n.a.								
F 8	15 29 39	21°55'54	15°14'14	19°4'4	21°34'34	16°19'19	1°13'13	6°53'53	22°33'33	22°3'3	16°10'10	20°46'46	22°12'12	5°36'36	n.a.								
S 9	15 33 36	22°53'16	27°8'8	18°24'24	22°48'48	16°58'58	1°26'26	6°51'51	22°35'35	22°2'2	16°9'9	20°41'41	22°9'9	5°43'43	n.a.								
S 10	15 37 32	23°50'40	8°56'56	17°46'46	24°2'2	17°37'37	1°39'39	6°48'48	22°37'37	22°1'1	16°7'7	20°38'38	22°6'6	5°49'49	n.a.								
M 11	15 41 29	24°48'05	20°43'43	17°12'12	25°16'16	18°15'15	1°52'52	6°46'46	22°39'39	21°59'59	16°6'6	20°D37	22°3'3	5°56'56	n.a.								
T 12	15 45 26	25°45'30	2°31'31	16°43'43	26°31'31	18°54'54	2°5'5	6°44'44	22°41'41	21°58'58	16°5'5	20°38'38	21°59'59	6°3'3	n.a.								
W 13	15 49 22	26°42'57	14°27'27	16°18'18	27°45'45	19°32'32	2°19'19	6°42'42	22°43'43	21°56'56	16°4'4	20°39'39	21°56'56	6°9'9	n.a.								
T 14	15 53 19	27°40'25	26°35'35	15°58'58	28°59'59	20°10'10	2°32'32	6°40'40	22°45'45	21°55'55	16°3'3	20°R40	21°53'53	6°16'16	n.a.								
F 15	15 57 15	28°37'54	9°11'11	15°44'44	0°11'11	20°49'49	2°45'45	6°38'38	22°47'47	21°53'53	16°2'2	20°39'39	21°50'50	6°23'23	n.a.								
S 16	16 1 12	29°35'23	21°48'48	15°37'37	1°27'27	21°27'27	2°58'58	6°36'36	22°49'49	21°52'52	16°1'1	20°37'37	21°47'47	6°29'29	n.a.								
S 17	16 5 8	0°11'24	5°2'2	15°D36	2°42'42	22°4'4	3°11'11	6°35'35	22°50'50	21°50'50	16°0'0	20°32'32	21°43'43	6°36'36	n.a.								
M 18	16 9 5	1°30'26	18°44'44	15°41'41	3°56'56	22°42'42	3°25'25	6°33'33	22°52'52	21°49'49	15°59'59	20°26'26	21°40'40	6°43'43	n.a.								
T 19	16 13 1	2°28'00	2°15'15	15°54'54	5°10'10	23°20'20	3°38'38	6°32'32	22°54'54	21°47'47	15°58'58	20°19'19	21°37'37	6°49'49	n.a.								
W 20	16 16 58	3°25'35	17°27'27	16°13'13	6°24'24	23°57'57	3°51'51	6°30'30	22°56'56	21°46'46	15°57'57	20°12'12	21°34'34	6°56'56	n.a.								
T 21	16 20 54	4°23'11	2°17'17	16°40'40	7°39'39	24°35'35	4°4'4	6°29'29	22°57'57	21°44'44	15°56'56	20°5'5	21°31'31	7°3'3	n.a.								
F 22	16 24 51	5°20'49	17°21'21	17°13'13	8°53'53	25°12'12	4°17'17	6°27'27	22°59'59	21°43'43	15°55'55	20°0'0	21°28'28	7°9'9	n.a.								
S 23	16 28 48	6°18'28	2°23'23	17°54'54	10°7'7	25°49'49	4°31'31	6°26'26	23°0'0	21°41'41	15°54'54	19°57'57	21°24'24	7°16'16	n.a.								
S 24	16 32 44	7°16'09	17°18'18	18°41'41	11°22'22	26°26'26	4°44'44	6°25'25	23°2'2	21°40'40	15°54'54	19°D56	21°21'21	7°23'23	n.a.								
M 25	16 36 41	8°13'52	1°58'58	19°35'35	12°36'36	27°3'3	4°57'57	6°24'24	23°3'3	21°38'38	15°53'53	19°57'57	21°18'18	7°29'29	n.a.								
T 26	16 40 37	9°11'37	16°19'19	20°36'36	13°50'50	27°40'40	5°10'10	6°23'23	23°5'5	21°36'36	15°52'52	19°58'58	21°15'15	7°36'36	n.a.								
W 27	16 44 34	10°9'24	0°19'19	21°42'42	15°5'5	28°16'16	5°23'23	6°23'23	23°6'6	21°35'35	15°51'51	19°59'59	21°12'12	7°43'43	n.a.								
T 28	16 48 30	11°7'13	13°58'58	22°55'55	16°19'19	28°53'53	5°37'37	6°22'22	23°7'7	21°33'33	15°50'50	19°R59	21°9'9	7°49'49	n.a.								
F 29	16 52 27	12°5'04	27°17'17	24°14'14	17°34'34	29°29'29	5°50'50	6°21'21	23°8'8	21°32'32	15°50'50	19°58'58	21°5'5	7°56'56	n.a.								
S 30	16 56																						

SWISS EPHEMERIS for the year 2933 BCE

JULY 2933 BCE (-2932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	17 0 20	14II 0°51'	23V 2	27B 7	20II 3	0V 41	6II 16	6°R20	23K 11	21°R28	15°R48	19°R51	20B 59	8B 9	n.a.
M 2	17 4 17	14°58'48	5B 33	28°41	21°17	1°17	6°29	6B 20	23°12	21°A 27	15A 48	19B 46	20°56	8°16	n.a.
T 3	17 8 13	15°56'47	17°52	0II 19	22°32	1°53	6°42	6°20	23°13	21°25	15°47	19°40	20°53	8°22	n.a.
W 4	17 12 10	16°54'47	0II 2	2° 1	23°46	2°28	6°56	6°20	23°14	21°23	15°47	19°34	20°49	8°29	n.a.
T 5	17 16 6	17°52'50	12° 2	3°46	25° 1	3° 4	7° 9	6°D20	23°15	21°22	15°46	19°29	20°46	8°36	n.a.
F 6	17 20 3	18°50'55	23°56	5°34	26°15	3°39	7°22	6°20	23°16	21°20	15°46	19°25	20°43	8°42	n.a.
S 7	17 23 59	19°49'01	5B 45	7°25	27°30	4°14	7°35	6°20	23°17	21°18	15°45	19°23	20°40	8°49	n.a.
S 8	17 27 56	20°47'10	17°32	9°17	28°44	4°49	7°48	6°20	23°17	21°17	15°45	19°D22	20°37	8°56	n.a.
M 9	17 31 53	21°45'20	29°19	11°11	29°59	5°23	8° 1	6°20	23°18	21°15	15°44	19°22	20°34	9° 2	n.a.
T 10	17 35 49	22°43'32	11B 9	13° 7	1B 14	5°58	8°14	6°21	23°19	21°14	15°44	19°23	20°30	9° 9	n.a.
W11	17 39 46	23°41'46	23° 6	15° 3	2°28	6°32	8°27	6°21	23°20	21°12	15°44	19°25	20°27	9°16	n.a.
T 12	17 43 42	24°40'01	5B 14	17° 0	3°43	7° 6	8°40	6°22	23°20	21°10	15°43	19°27	20°24	9°22	n.a.
F 13	17 47 39	25°38'18	17°38	18°57	4°57	7°40	8°53	6°23	23°21	21° 9	15°43	19°28	20°21	9°29	n.a.
S 14	17 51 35	26°36'37	0B 22	20°54	6°12	8°14	9° 6	6°24	23°21	21° 7	15°43	19°R28	20°18	9°36	n.a.
S 15	17 55 32	27°34'57	13°31	22°51	7°27	8°48	9°19	6°24	23°22	21° 5	15°43	19°27	20°15	9°42	n.a.
M16	17 59 28	28°33'20	27° 6	24°47	8°41	9°21	9°32	6°25	23°22	21° 4	15°42	19°25	20°11	9°49	n.a.
T 17	18 3 25	29°31'44	11B 10	26°43	9°56	9°55	9°44	6°27	23°22	21° 2	15°42	19°23	20° 8	9°56	n.a.
W18	18 7 22	0B 30'10	25°40	28°38	11°11	10°28	9°57	6°28	23°23	21° 0	15°42	19°21	20° 5	10° 2	n.a.
T 19	18 11 18	1°28'38	10A 32	0B 32	12°25	11° 1	10°10	6°29	23°23	20°59	15°42	19°18	20° 2	10° 9	n.a.
F 20	18 15 15	2°27'08	25°39	2°26	13°40	11°33	10°23	6°31	23°23	20°57	15°42	19°17	19°59	10°15	n.a.
S 21	18 19 11	3°25'41	10B 52	4°19	14°55	12° 6	10°35	6°32	23°23	20°56	15°D42	19°16	19°55	10°22	n.a.
S 22	18 23 8	4°24'15	26° 2	6°10	16° 9	12°38	10°48	6°34	23°23	20°54	15°42	19°D16	19°52	10°29	n.a.
M23	18 27 4	5°22'52	10A 59	8° 1	17°24	13°10	11° 1	6°35	23°R23	20°52	15°42	19°16	19°49	10°35	n.a.
T 24	18 31 1	6°21'31	25°36	9°51	18°39	13°42	11°13	6°37	23°23	20°51	15°42	19°17	19°46	10°42	n.a.
W25	18 34 57	7°20'12	9K 49	11°40	19°54	14°14	11°26	6°39	23°23	20°49	15°42	19°18	19°43	10°49	n.a.
T 26	18 38 54	8°18'55	23°36	13°27	21° 8	14°45	11°38	6°41	23°23	20°48	15°42	19°19	19°40	10°55	n.a.
F 27	18 42 51	9°17'42	6V 58	15°14	22°23	15°16	11°51	6°43	23°23	20°46	15°42	19°R19	19°36	11° 2	n.a.
S 28	18 46 47	10°16'30	19°57	17° 0	23°38	15°47	12° 3	6°45	23°23	20°45	15°43	19°19	19°33	11° 9	n.a.
S 29	18 50 44	11°15'21	2B 35	18°44	24°52	16°18	12°15	6°47	23°23	20°43	15°43	19°19	19°30	11°15	n.a.
M30	18 54 40	12°14'15	14°57	20°28	26° 7	16°48	12°28	6°50	23°22	20°42	15°43	19°18	19°27	11°22	n.a.
T 31	18 58 37	13B 13'11	27B 6	22B 10	27B 22	17V 19	12II 40	6B 52	23K 22	20A 40	15A 43	19B 17	19B 24	11B 29	n.a.

Delta T = 21h00m25s Julian Calendar 1 July 2933 BCE == Greg. Calendar 7 June 2933 BCE
 The year -2932 astronomical counting style corresponds to year 2933 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2933 BCE (-2932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	19 2 33	14B 12'10	9II 5	23B 52	28B 37	17V 49	12II 52	6B 55	23°R21	20°R39	15A 44	19°R16	19B 21	11B 35	n.a.
T 2	19 6 30	15°11'11	20°58	25°33	29°52	18°18	13° 4	6°57	23K 21	20A 37	15°44	19B 16	19°17	11°42	n.a.
F 3	19 10 26	16°10'14	2B 46	27°12	1B 6	18°48	13°16	7° 0	23°20	20°36	15°45	19°15	19°14	11°49	n.a.
S 4	19 14 23	17° 9'20	14°34	28°51	2°21	19°17	13°28	7° 3	23°20	20°34	15°45	19°D15	19°11	11°55	n.a.
S 5	19 18 20	18° 8'27	26°21	0B 29	3°36	19°46	13°40	7° 6	23°19	20°33	15°45	19°15	19° 8	12° 2	n.a.
M 6	19 22 16	19° 7'38	8B 12	2° 6	4°51	20°15	13°52	7° 9	23°19	20°31	15°46	19°R15	19° 5	12° 9	n.a.
T 7	19 26 13	20° 6'50	20° 8	3°42	6° 5	20°43	14° 4	7°12	23°18	20°30	15°46	19°15	19° 1	12°15	n.a.
W 8	19 30 9	21° 6'04	2B 12	5°17	7°20	21°11	14°16	7°15	23°17	20°29	15°47	19°15	18°58	12°22	n.a.
T 9	19 34 6	22° 5'21	14°26	6°52	8°35	21°39	14°28	7°18	23°16	20°27	15°48	19°15	18°55	12°28	n.a.
F 10	19 38 2	23° 4'39	26°54	8°25	9°50	22° 7	14°39	7°21	23°15	20°26	15°48	19°14	18°52	12°35	n.a.
S 11	19 41 59	24° 3'59	9B 39	9°58	11° 5	22°34	14°51	7°25	23°14	20°25	15°49	19°14	18°49	12°42	n.a.
S 12	19 45 55	25° 3'22	22°43	11°29	12°19	23° 1	15° 2	7°28	23°13	20°23	15°50	19°D14	18°46	12°48	n.a.
M13	19 49 52	26° 2'46	6B 10	13° 0	13°34	23°28	15°14	7°32	23°12	20°22	15°50	19°14	18°42	12°55	n.a.
T 14	19 53 49	27° 2'12	20° 1	14°30	14°49	23°54	15°25	7°35	23°11	20°21	15°51	19°14	18°39	13° 2	n.a.
W15	19 57 45	28° 1'41	4A 17	15°59	16° 4	24°20	15°37	7°39	23°10	20°20	15°52	19°15	18°36	13° 8	n.a.
T 16	20 1 42	29° 1'11	18°54	17°28	17°18	24°46	15°48	7°43	23° 9	20°18	15°53	19°16	18°33	13°15	n.a.
F 17	20 5 38	0B 0'44	3B 50	18°55	18°33	25°11	15°59	7°47	23° 8	20°17	15°53	19°17	18°30	13°22	n.a.
S 18	20 9 35	1° 0'18	18°58	20°22	19°48	25°36	16°10	7°51	23° 7	20°16	15°54	19°R17	18°26	13°28	n.a.
S 19	20 13 31	1°59'55	4B 7	21°48	21° 3	26° 1	16°21	7°55	23° 5	20°15	15°55	19°17	18°23	13°35	n.a.
M20	20 17 28	2°59'34	19°10	23°12	22°17	26°25	16°32	7°59	23° 4	20°14	15°56	19°16	18°20	13°42	n.a.
T 21	20 21 25	3°59'15	3K 57	24°36	23°32	26°49	16°43	8° 3	23° 3	20°13	15°57	19°14	18°17	13°48	n.a.
W22	20 25 21	4°58'58	18°22	25°59	24°47	27°12	16°54	8° 7	23° 1	20°12	15°58	19°12	18°14	13°55	n.a.
T 23	20 29 18	5°58'44	2V 20	27°21	26° 1	27°36	17° 5	8°12	23° 0	20°11	15°59	19°10	18°11	14° 2	n.a.
F 24	20 33 14	6°58'32	15°50	28°42	27°16	27°58	17°15	8°16	22°58	20°10	16° 0	19° 8	18° 7	14° 8	n.a.
S 25	20 37 11	7°58'23	28°54	0B 2	28°31	28°21	17°26	8°21	22°57	20° 9	16° 1	19° 7	18° 4	14°15	n.a.
S 26	20 41 7	8°58'16	11B 34	1°20	29°46	28°43	17°36	8°25	22°55	20° 8	16° 2	19°D 7	18° 1	14°21	n.a.
M27	20 45 4	9°58'12	23°54	2°37	1B 0	29° 4	17°46	8°30	22°54	20° 7	16° 4	19° 7	17°58	14°28	n.a.
T 28	20 49 0	10°58'10	5II 59	3°53	2°15	29°25	17°57	8°34	22°52	20° 6	16° 5	19° 9	17°55	14°35	n.a.
W29	20 52 57	11°58'11	17°53	5° 8	3°30	29°46	18° 7	8°39	22°50	20° 5	16° 6	19°10	17°52	14°41	n.a.
T 30	20 56 53	12°58'13	29°42	6°20	4°44	0B 6	18°17	8°44	22°48	20° 4	16° 7	19°12	17°48	14°48	n.a.
F 31	21 0 50	13B 58'19	11B 28	7B 32	5B 59	0B 26	18II 27	8B 49	22K 47	20A 3	16A 8	19B 13	17B 45	14B 55	n.a.

Delta T = 21h00m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2933 BCE

SEPTEMBER 2933 BCE (-2932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	21 4 47	14♌58'26	23♍16	8♎41	7♏14	0♐46	18♑37	8♒54	22♒45	20♒ 3	16♓10	19♒13	17♑42	15♐ 1	n.a.
S 2	21 8 43	15°58'36	5♌ 8	9°48	8°28	1° 4	18°46	8°59	22♒43	20♒ 2	16°11	19♑12	17°39	15° 8	n.a.
M 3	21 12 40	16°58'47	17° 7	10°53	9°43	1°23	18°56	9° 4	22°41	20° 1	16°12	19°10	17°36	15°15	n.a.
T 4	21 16 36	17°59'01	29°14	11°55	10°57	1°41	19° 6	9° 9	22°39	20° 0	16°14	19° 6	17°32	15°21	n.a.
W 5	21 20 33	18°59'16	11♎31	12°55	12°12	1°58	19°15	9°14	22°37	20° 0	16°15	19° 1	17°29	15°28	n.a.
T 6	21 24 29	19°59'34	24° 0	13°51	13°27	2°15	19°24	9°20	22°35	19°59	16°17	18°55	17°26	15°35	n.a.
F 7	21 28 26	20°59'53	6♌40	14°45	14°41	2°31	19°34	9°25	22°33	19°59	16°18	18°50	17°23	15°41	n.a.
S 8	21 32 22	22° 0'14	19°34	15°34	15°56	2°47	19°43	9°30	22°31	19°58	16°20	18°45	17°20	15°48	n.a.
S 9	21 36 19	23° 0'37	2♌42	16°19	17°10	3° 2	19°52	9°36	22°29	19°57	16°21	18°42	17°17	15°54	n.a.
M10	21 40 16	24° 1'02	16° 7	16°59	18°25	3°17	20° 1	9°41	22°27	19°57	16°23	18°40	17°13	16° 1	n.a.
T 11	21 44 12	25° 1'28	29°49	17°34	19°40	3°31	20° 9	9°47	22°25	19°56	16°24	18°D40	17°10	16° 8	n.a.
W12	21 48 9	26° 1'56	13♌49	18° 3	20°54	3°45	20°18	9°53	22°23	19°56	16°26	18°41	17° 7	16°14	n.a.
T 13	21 52 5	27° 2'25	28° 7	18°26	22° 9	3°58	20°26	9°58	22°20	19°56	16°27	18°42	17° 4	16°21	n.a.
F 14	21 56 2	28° 2'56	12♑41	18°42	23°23	4°10	20°35	10° 4	22°18	19°55	16°29	18°R43	17° 1	16°28	n.a.
S 15	21 59 58	29° 3'29	27°27	18°R49	24°37	4°22	20°43	10°10	22°16	19°55	16°31	18°43	16°58	16°34	n.a.
S 16	22 3 55	0♎ 4'03	12♌19	18°49	25°52	4°33	20°51	10°16	22°14	19°54	16°32	18°41	16°54	16°41	n.a.
M17	22 7 51	1° 4'38	27°11	18°39	27° 6	4°43	20°59	10°22	22°11	19°54	16°34	18°37	16°51	16°48	n.a.
T 18	22 11 48	2° 5'16	11♌53	18°20	28°21	4°53	21° 7	10°28	22° 9	19°54	16°36	18°31	16°48	16°54	n.a.
W19	22 15 45	3° 5'55	26°18	17°50	29°35	5° 2	21°15	10°34	22° 7	19°54	16°37	18°24	16°45	17° 1	n.a.
T 20	22 19 41	4° 6'36	10♑20	17°11	0♌50	5°11	21°22	10°40	22° 4	19°54	16°39	18°16	16°42	17° 8	n.a.
F 21	22 23 38	5° 7'18	23°57	16°22	2° 4	5°19	21°30	10°46	22° 2	19°53	16°41	18° 9	16°38	17°14	n.a.
S 22	22 27 34	6° 8'03	7♌ 6	15°23	3°18	5°26	21°37	10°52	21°59	19°53	16°43	18° 4	16°35	17°21	n.a.
S 23	22 31 31	7° 8'50	19°50	14°16	4°33	5°32	21°44	10°58	21°57	19°53	16°45	18° 0	16°32	17°28	n.a.
M24	22 35 27	8° 9'38	2♑13	13° 2	5°47	5°38	21°51	11° 4	21°55	19°53	16°46	17°58	16°29	17°34	n.a.
T 25	22 39 24	9°10'28	14°19	11°43	7° 1	5°43	21°58	11°10	21°52	19°D53	16°48	17°D58	16°26	17°41	n.a.
W26	22 43 20	10°11'20	26°13	10°22	8°15	5°47	22° 5	11°17	21°50	19°53	16°50	17°59	16°23	17°47	n.a.
T 27	22 47 17	11°12'14	8♑ 0	9° 2	9°30	5°51	22°12	11°23	21°47	19°53	16°52	18° 0	16°19	17°54	n.a.
F 28	22 51 14	12°13'10	19°47	7°44	10°44	5°53	22°18	11°29	21°45	19°53	16°54	18°R 0	16°16	18° 1	n.a.
S 29	22 55 10	13°14'07	1♌37	6°31	11°58	5°55	22°24	11°36	21°42	19°53	16°56	17°59	16°13	18° 7	n.a.
S 30	22 59 7	14♎15'05	13♌35	5♎27	13♌12	5♌56	22♑30	11♌42	21♒40	19♒54	16♓58	17♑56	16♑10	18♑14	n.a.

Delta T = 21h00m20s Julian Calendar 1 Sept. 2933 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2933 BCE
 The year -2932 astronomical counting style corresponds to year 2933 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2933 BCE (-2932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	23 3 3	15♎16'05	25♌43	4°R32	14♌27	5°R57	22♑36	11♌49	21°R37	19♒54	17♌ 0	17°R50	16♑ 7	18♑21	n.a.
T 2	23 7 0	16°17'07	8♎ 4	3♎47	15°41	5♌56	22°42	11°55	21°R35	19°54	17° 2	17♑41	16° 3	18°27	n.a.
W 3	23 10 56	17°18'10	20°38	3°14	16°55	5°55	22°48	12° 2	21°32	19°54	17° 4	17°31	16° 0	18°34	n.a.
T 4	23 14 53	18°19'14	3♌26	2°53	18° 9	5°53	22°53	12° 8	21°30	19°55	17° 6	17°19	15°57	18°41	n.a.
F 5	23 18 49	19°20'19	16°28	2°D43	19°23	5°50	22°59	12°15	21°27	19°55	17° 8	17° 8	15°54	18°47	n.a.
S 6	23 22 46	20°21'25	29°41	2°44	20°37	5°46	23° 4	12°22	21°25	19°55	17°10	16°57	15°51	18°54	n.a.
S 7	23 26 43	21°22'32	13♌ 5	2°56	21°51	5°41	23° 9	12°28	21°22	19°56	17°12	16°49	15°48	19° 1	n.a.
M 8	23 30 39	22°23'40	26°40	3°17	23° 5	5°35	23°14	12°35	21°19	19°56	17°14	16°44	15°44	19° 7	n.a.
T 9	23 34 36	23°24'49	10♒24	3°47	24°19	5°29	23°18	12°42	21°17	19°57	17°16	16°41	15°41	19°14	n.a.
W10	23 38 32	24°25'59	24°18	4°25	25°33	5°22	23°23	12°49	21°14	19°57	17°18	16°D40	15°38	19°21	n.a.
T 11	23 42 29	25°27'09	8♑22	5° 9	26°47	5°14	23°27	12°55	21°12	19°58	17°20	16°41	15°35	19°27	n.a.
F 12	23 46 25	26°28'20	22°36	6° 0	28° 1	5° 5	23°31	13° 2	21° 9	19°58	17°22	16°R41	15°32	19°34	n.a.
S 13	23 50 22	27°29'32	6♌56	6°56	29°15	4°55	23°35	13° 9	21° 7	19°59	17°25	16°39	15°29	19°40	n.a.
S 14	23 54 18	28°30'44	21°22	7°57	0♌29	4°45	23°39	13°16	21° 4	20° 0	17°27	16°35	15°25	19°47	n.a.
M15	23 58 15	29°31'57	5♒49	9° 2	1°43	4°33	23°43	13°23	21° 2	20° 0	17°29	16°28	15°22	19°54	n.a.
T 16	0 2 12	0♌33'10	20°10	10°11	2°56	4°21	23°46	13°29	20°59	20° 1	17°31	16°18	15°19	20° 0	n.a.
W17	0 6 8	1°34'24	4♑19	11°23	4°10	4° 8	23°50	13°36	20°57	20° 2	17°33	16° 7	15°16	20° 7	n.a.
T 18	0 10 5	2°35'39	18°12	12°37	5°24	3°54	23°53	13°43	20°54	20° 2	17°35	15°54	15°13	20°14	n.a.
F 19	0 14 1	3°36'55	1♌44	13°54	6°38	3°40	23°56	13°50	20°52	20° 3	17°38	15°42	15° 9	20°20	n.a.
S 20	0 17 58	4°38'11	14°53	15°12	7°51	3°25	23°58	13°57	20°49	20° 4	17°40	15°32	15° 6	20°27	n.a.
S 21	0 21 54	5°39'29	27°38	16°33	9° 5	3° 8	24° 1	14° 4	20°47	20° 5	17°42	15°24	15° 3	20°34	n.a.
M22	0 25 51	6°40'47	10♑ 3	17°55	10°18	2°52	24° 3	14°11	20°45	20° 6	17°44	15°18	15° 0	20°40	n.a.
T 23	0 29 47	7°42'06	22°11	19°18	11°32	2°34	24° 5	14°18	20°42	20° 7	17°46	15°16	14°57	20°47	n.a.
W24	0 33 44	8°43'25	4♑ 6	20°42	12°45	2°16	24° 7	14°25	20°40	20° 8	17°49	15°15	14°54	20°54	n.a.
T 25	0 37 40	9°44'46	15°54	22° 7	13°59	1°57	24° 9	14°32	20°37	20° 9	17°51	15°15	14°50	21° 0	n.a.
F 26	0 41 37	10°46'07	27°42	23°34	15°12	1°38	24°11	14°39	20°35	20°10	17°53	15°15	14°47	21° 7	n.a.
S 27	0 45 34	11°47'28	9♌33	25° 1	16°26	1°18	24°12	14°46	20°33	20°11	17°55	15°13	14°44	21°13	n.a.
S 28	0 49 30	12°48'50	21°34	26°28	17°39	0°57	24°13	14°53	20°30	20°12	17°58	15° 8	14°41	21°20	n.a.
M29	0 53 27	13°50'13	3♎49	27°56	18°53	0°36	24°14	15° 0	20°28	20°13	18° 0	15° 1	14°38	21°27	n.a.
T 30	0 57 23	14°51'36	16°20	29°25	20° 6	0°14	24°15	15° 7	20°26	20°14	18° 2	14°51	14°35	21°33	n.a.
W31	1 1 20	15♌52'59	29♎10	0♌54	21♎19	29♑52	24♑15	15♌14	20♒24	20♒16	18♓ 4	14♑39	14♑31	21♑40	n.a.

Delta T = 21h00m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2933 BCE

NOVEMBER 2933 BCE (-2932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	1 5 16	16 ^h 54'22	12 ^h 51'18	2 ^h 24'24	22 ^h 32'32	29 ^h R29	24 ^h II 16	15 ^h 21	20 ^h R21	20 ^h ♁17	18 ^h 7	14 ^h R25	14 ^h 28	21 ^h 247	n.a.
F 2	1 9 13	17 ^h 55'46	25 ^h 43	3 ^h 54	23 ^h 45	29 ^h ♁ 6	24 ^h 16	15 ^h 28	20 ^h ♁19	20 ^h 18	18 ^h 9	14 ^h 211	14 ^h 25	21 ^h 53	n.a.
S 3	1 13 9	18 ^h 57'09	9 ^h 12	5 ^h 24	24 ^h 59	28 ^h 43	24 ^h R16	15 ^h 35	20 ^h 17	20 ^h 19	18 ^h 11	13 ^h 59	14 ^h 22	22 ^h 0	n.a.
S 4	1 17 6	19 ^h 58'33	23 ^h 12	6 ^h 55	26 ^h 12	28 ^h 20	24 ^h 16	15 ^h 42	20 ^h 15	20 ^h 21	18 ^h 13	13 ^h 49	14 ^h 19	22 ^h 7	n.a.
M 5	1 21 3	20 ^h 59'56	7 ^h ♁ 9	8 ^h 26	27 ^h 25	27 ^h 56	24 ^h 16	15 ^h 49	20 ^h 13	20 ^h 22	18 ^h 15	13 ^h 42	14 ^h 15	22 ^h 13	n.a.
T 6	1 24 59	22 ^h 1'19	21 ^h 11	9 ^h 58	28 ^h 38	27 ^h 32	24 ^h 15	15 ^h 56	20 ^h 11	20 ^h 23	18 ^h 18	13 ^h 38	14 ^h 12	22 ^h 20	n.a.
W 7	1 28 56	23 ^h 2'42	5 ^h ♁14	11 ^h 29	29 ^h 51	27 ^h 8	24 ^h 14	16 ^h 3	20 ^h 9	20 ^h 25	18 ^h 20	13 ^h 37	14 ^h 9	22 ^h 27	n.a.
T 8	1 32 52	24 ^h 4'05	19 ^h 18	13 ^h 1	1 ^h ♁ 3	26 ^h 44	24 ^h 13	16 ^h 10	20 ^h 7	20 ^h 26	18 ^h 22	13 ^h 36	14 ^h 6	22 ^h 33	n.a.
F 9	1 36 49	25 ^h 5'26	3 ^h ♁23	14 ^h 34	2 ^h 16	26 ^h 20	24 ^h 12	16 ^h 17	20 ^h 5	20 ^h 28	18 ^h 24	13 ^h 36	14 ^h 3	22 ^h 40	n.a.
S 10	1 40 45	26 ^h 6'48	17 ^h 27	16 ^h 6	3 ^h 29	25 ^h 56	24 ^h 11	16 ^h 24	20 ^h 3	20 ^h 29	18 ^h 27	13 ^h 35	14 ^h 0	22 ^h 47	n.a.
S 11	1 44 42	27 ^h 8'08	1 ^h ♁29	17 ^h 39	4 ^h 42	25 ^h 32	24 ^h 9	16 ^h 31	20 ^h 1	20 ^h 31	18 ^h 29	13 ^h 31	13 ^h 56	22 ^h 53	n.a.
M12	1 48 38	28 ^h 9'28	15 ^h 28	19 ^h 13	5 ^h 54	25 ^h 8	24 ^h 7	16 ^h 38	19 ^h 59	20 ^h 32	18 ^h 31	13 ^h 24	13 ^h 53	23 ^h 0	n.a.
T 13	1 52 35	29 ^h 10'47	29 ^h 21	20 ^h 46	7 ^h 7	24 ^h 44	24 ^h 5	16 ^h 44	19 ^h 57	20 ^h 34	18 ^h 33	13 ^h 14	13 ^h 50	23 ^h 6	n.a.
W14	1 56 32	0 ^h 12'06	13 ^h ♁ 4	22 ^h 21	8 ^h 19	24 ^h 20	24 ^h 3	16 ^h 51	19 ^h 56	20 ^h 35	18 ^h 36	13 ^h 3	13 ^h 47	23 ^h 13	n.a.
T 15	2 0 28	1 ^h 13'24	26 ^h 35	23 ^h 55	9 ^h 32	23 ^h 57	24 ^h 1	16 ^h 58	19 ^h 54	20 ^h 37	18 ^h 38	12 ^h 50	13 ^h 44	23 ^h 20	n.a.
F 16	2 4 25	2 ^h 14'42	9 ^h ♁50	25 ^h 30	10 ^h 44	23 ^h 34	23 ^h 58	17 ^h 5	19 ^h 52	20 ^h 39	18 ^h 40	12 ^h 38	13 ^h 40	23 ^h 26	n.a.
S 17	2 8 21	3 ^h 16'00	22 ^h 47	27 ^h 5	11 ^h 56	23 ^h 12	23 ^h 56	17 ^h 12	19 ^h 51	20 ^h 40	18 ^h 42	12 ^h 27	13 ^h 37	23 ^h 33	n.a.
S 18	2 12 18	4 ^h 17'16	5 ^h II 26	28 ^h 41	13 ^h 8	22 ^h 49	23 ^h 53	17 ^h 19	19 ^h 49	20 ^h 42	18 ^h 44	12 ^h 19	13 ^h 34	23 ^h 40	n.a.
M19	2 16 14	5 ^h 18'33	17 ^h 48	0 ^h 17	14 ^h 20	22 ^h 27	23 ^h 50	17 ^h 26	19 ^h 47	20 ^h 44	18 ^h 47	12 ^h 13	13 ^h 31	23 ^h 46	n.a.
T 20	2 20 11	6 ^h 19'49	29 ^h 54	1 ^h 53	15 ^h 32	22 ^h 6	23 ^h 46	17 ^h 32	19 ^h 46	20 ^h 45	18 ^h 49	12 ^h 10	13 ^h 28	23 ^h 53	n.a.
W21	2 24 7	7 ^h 21'04	11 ^h 25	3 ^h 30	16 ^h 44	21 ^h 45	23 ^h 43	17 ^h 39	19 ^h 44	20 ^h 47	18 ^h 51	12 ^h D10	13 ^h 25	24 ^h 0	n.a.
T 22	2 28 4	8 ^h 22'19	23 ^h 39	5 ^h 8	17 ^h 56	21 ^h 25	23 ^h 39	17 ^h 46	19 ^h 43	20 ^h 49	18 ^h 53	12 ^h 10	13 ^h 21	24 ^h 6	n.a.
F 23	2 32 1	9 ^h 23'34	5 ^h ♁27	6 ^h 46	19 ^h 8	21 ^h 5	23 ^h 36	17 ^h 52	19 ^h 41	20 ^h 51	18 ^h 55	12 ^h R11	13 ^h 18	24 ^h 13	n.a.
S 24	2 35 57	10 ^h 24'48	17 ^h 18	8 ^h 24	20 ^h 20	20 ^h 46	23 ^h 32	17 ^h 59	19 ^h 40	20 ^h 52	18 ^h 57	12 ^h 10	13 ^h 15	24 ^h 20	n.a.
S 25	2 39 54	11 ^h 26'01	29 ^h 20	10 ^h 3	21 ^h 31	20 ^h 27	23 ^h 27	18 ^h 6	19 ^h 39	20 ^h 54	18 ^h 59	12 ^h 8	13 ^h 12	24 ^h 26	n.a.
M26	2 43 50	12 ^h 27'13	11 ^h 36	11 ^h 43	22 ^h 43	20 ^h 9	23 ^h 23	18 ^h 12	19 ^h 38	20 ^h 56	19 ^h 2	12 ^h 4	13 ^h 9	24 ^h 33	n.a.
T 27	2 47 47	13 ^h 28'25	24 ^h 11	13 ^h 23	23 ^h 54	19 ^h 52	23 ^h 19	18 ^h 19	19 ^h 36	20 ^h 58	19 ^h 4	11 ^h 58	13 ^h 6	24 ^h 40	n.a.
W28	2 51 43	14 ^h 29'36	7 ^h ♁ 8	15 ^h 3	25 ^h 6	19 ^h 35	23 ^h 14	18 ^h 26	19 ^h 35	21 ^h 0	19 ^h 6	11 ^h 49	13 ^h 2	24 ^h 46	n.a.
T 29	2 55 40	15 ^h 30'47	20 ^h 28	16 ^h 44	26 ^h 17	19 ^h 19	23 ^h 9	18 ^h 32	19 ^h 34	21 ^h 2	19 ^h 8	11 ^h 39	12 ^h 59	24 ^h 53	n.a.
F 30	2 59 36	16 ^h 31'56	4 ^h 10	18 ^h 26	27 ^h ♁28	19 ^h ♁ 4	23 ^h II 4	18 ^h 39	19 ^h ♁33	21 ^h ♁ 4	19 ^h 10	11 ^h 29	12 ^h 56	25 ^h 0	n.a.

Delta T = 21h00m14s Julian Calendar 1 Nov. 2933 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2933 BCE
 The year -2932 astronomical counting style corresponds to year 2933 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2933 BCE (-2932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	3 3 33	17 ^h 133'04	18 ^h 12	20 ^h 18	28 ^h ♁39	18 ^h R50	22 ^h R59	18 ^h 45	19 ^h R32	21 ^h ♁ 6	19 ^h 12	11 ^h R20	12 ^h 253	25 ^h 6	n.a.
S 2	3 7 29	18 ^h 34'12	2 ^h ♁8	21 ^h 51	29 ^h 50	18 ^h ♁36	22 ^h II 54	18 ^h 51	19 ^h ♁31	21 ^h 8	19 ^h 14	11 ^h 213	12 ^h 50	25 ^h 13	n.a.
M 3	3 11 26	19 ^h 35'18	16 ^h 53	23 ^h 35	1 ^h ♁ 1	18 ^h 23	22 ^h 48	18 ^h 58	19 ^h 30	21 ^h 10	19 ^h 16	11 ^h 8	12 ^h 46	25 ^h 19	n.a.
T 4	3 15 23	20 ^h 36'23	1 ^h ♁21	25 ^h 19	2 ^h 12	18 ^h 11	22 ^h 42	19 ^h 4	19 ^h 29	21 ^h 12	19 ^h 18	11 ^h 5	12 ^h 43	25 ^h 26	n.a.
W 5	3 19 19	21 ^h 37'26	15 ^h 47	27 ^h 3	3 ^h 22	18 ^h 0	22 ^h 37	19 ^h 10	19 ^h 28	21 ^h 14	19 ^h 20	11 ^h D 5	12 ^h 40	25 ^h 33	n.a.
T 6	3 23 16	22 ^h 38'28	0 ^h ♁ 7	28 ^h 48	4 ^h 33	17 ^h 49	22 ^h 31	19 ^h 17	19 ^h 27	21 ^h 16	19 ^h 22	11 ^h 6	12 ^h 37	25 ^h 39	n.a.
F 7	3 27 12	23 ^h 39'28	14 ^h 19	0 ^h ♁33	5 ^h 43	17 ^h 40	22 ^h 25	19 ^h 23	19 ^h 27	21 ^h 18	19 ^h 24	11 ^h 7	12 ^h 34	25 ^h 46	n.a.
S 8	3 31 9	24 ^h 40'27	28 ^h 20	2 ^h 19	6 ^h 53	17 ^h 31	22 ^h 19	19 ^h 29	19 ^h 26	21 ^h 20	19 ^h 26	11 ^h R 7	12 ^h 31	25 ^h 53	n.a.
S 9	3 35 5	25 ^h 41'24	12 ^h ♁12	4 ^h 5	8 ^h 3	17 ^h 23	22 ^h 12	19 ^h 35	19 ^h 25	21 ^h 22	19 ^h 28	11 ^h 6	12 ^h 27	25 ^h 59	n.a.
M10	3 39 2	26 ^h 42'19	25 ^h 52	5 ^h 51	9 ^h 13	17 ^h 16	22 ^h 6	19 ^h 41	19 ^h 25	21 ^h 24	19 ^h 29	11 ^h 3	12 ^h 24	26 ^h 6	n.a.
T 11	3 42 59	27 ^h 43'12	9 ^h ♁21	7 ^h 37	10 ^h 23	17 ^h 9	21 ^h 59	19 ^h 47	19 ^h 24	21 ^h 26	19 ^h 31	10 ^h 57	12 ^h 21	26 ^h 13	n.a.
W12	3 46 55	28 ^h 44'04	22 ^h 39	9 ^h 23	11 ^h 33	17 ^h 4	21 ^h 53	19 ^h 53	19 ^h 24	21 ^h 28	19 ^h 33	10 ^h 50	12 ^h 18	26 ^h 19	n.a.
T 13	3 50 52	29 ^h 44'54	5 ^h ♁44	11 ^h 9	12 ^h 42	16 ^h 59	21 ^h 46	19 ^h 59	19 ^h 23	21 ^h 30	19 ^h 35	10 ^h 43	12 ^h 15	26 ^h 26	n.a.
F 14	3 54 48	0 ^h ♁45'42	18 ^h 36	12 ^h 54	13 ^h 51	16 ^h 55	21 ^h 39	20 ^h 5	19 ^h 23	21 ^h 33	19 ^h 37	10 ^h 36	12 ^h 12	26 ^h 33	n.a.
S 15	3 58 45	1 ^h 46'29	1 ^h II 14	14 ^h 38	15 ^h 1	16 ^h 52	21 ^h 32	20 ^h 11	19 ^h 23	21 ^h 35	19 ^h 39	10 ^h 29	12 ^h 8	26 ^h 39	n.a.
S 16	4 2 41	2 ^h 47'14	13 ^h 39	16 ^h 22	16 ^h 10	16 ^h 49	21 ^h 25	20 ^h 17	19 ^h 22	21 ^h 37	19 ^h 40	10 ^h 24	12 ^h 5	26 ^h 46	n.a.
M17	4 6 38	3 ^h 47'58	25 ^h 52	18 ^h 4	17 ^h 18	16 ^h 48	21 ^h 18	20 ^h 22	19 ^h 22	21 ^h 39	19 ^h 42	10 ^h 21	12 ^h 2	26 ^h 53	n.a.
T 18	4 10 34	4 ^h 48'41	7 ^h 25	19 ^h 44	18 ^h 27	16 ^h 47	21 ^h 11	20 ^h 28	19 ^h 22	21 ^h 41	19 ^h 44	10 ^h D20	11 ^h 59	26 ^h 59	n.a.
W19	4 14 31	5 ^h 49'21	19 ^h 47	21 ^h 22	19 ^h 35										