

SWISS EPHEMERIS for the year 1932 BCE

JANUARY 1932 BCE (-1931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	5 35 20	25°49'24	28°15	8°R12	4°A30	22°C10	24°Ω20	19°Ω43	29°≈56	29°C50	3°A45	18°R58	18°Ω15	17°Ω 0	n.a.
S 2	5 39 16	26°49'56	10°Ω13	7°C43	5°44	22°56	24°29	19°48	29°58	29°52	3°47	18°Ω47	18°12	17° 7	n.a.
M 3	5 43 13	27°50'26	22° 5	7° 5	6°59	23°42	24°39	19°51	0°K 0	29°54	3°48	18°39	18° 9	17°14	n.a.
T 4	5 47 9	28°50'55	3°M55	6°18	8°13	24°28	24°48	19°55	0° 2	29°56	3°50	18°33	18° 5	17°20	n.a.
W 5	5 51 6	29°51'22	15°47	5°24	9°28	25°14	24°57	19°59	0° 4	29°58	3°52	18°30	18° 2	17°27	n.a.
T 6	5 55 3	0°C51'47	27°45	4°25	10°42	26° 0	25° 6	20° 3	0° 6	0°≈ 0	3°54	18°D29	17°59	17°34	n.a.
F 7	5 58 59	1°52'11	9°Ω55	3°21	11°57	26°45	25°15	20° 6	0° 8	0° 2	3°56	18°29	17°56	17°41	n.a.
S 8	6 2 56	2°52'33	22°23	2°15	13°11	27°31	25°24	20°10	0°10	0° 4	3°57	18°R29	17°53	17°47	n.a.
S 9	6 6 52	3°52'54	5°M13	1° 9	14°26	28°17	25°33	20°13	0°12	0° 6	3°59	18°28	17°50	17°54	n.a.
M10	6 10 49	4°53'13	18°29	0° 4	15°40	29° 2	25°41	20°17	0°15	0° 8	4° 1	18°25	17°46	18° 1	n.a.
T11	6 14 45	5°53'30	2°A14	29°A 1	16°55	29°48	25°50	20°20	0°17	0°11	4° 3	18°19	17°43	18° 7	n.a.
W12	6 18 42	6°53'45	16°27	28° 2	18° 9	0°≈33	25°58	20°23	0°19	0°13	4° 4	18°11	17°40	18°14	n.a.
T13	6 22 38	7°53'59	1°C 3	27° 8	19°24	1°19	26° 6	20°26	0°22	0°15	4° 6	18° 0	17°37	18°21	n.a.
F14	6 26 35	8°54'11	15°58	26°20	20°38	2° 4	26°14	20°30	0°24	0°17	4° 8	17°48	17°34	18°28	n.a.
S15	6 30 32	9°54'20	1°≈ 0	25°38	21°52	2°50	26°22	20°32	0°26	0°19	4°10	17°37	17°31	18°34	n.a.
S16	6 34 28	10°54'27	16° 0	25° 2	23° 7	3°35	26°30	20°35	0°29	0°21	4°11	17°27	17°27	18°41	n.a.
M17	6 38 25	11°54'32	0°K49	24°34	24°21	4°20	26°38	20°38	0°31	0°23	4°13	17°20	17°24	18°48	n.a.
T18	6 42 21	12°54'35	15°22	24°13	25°36	5° 6	26°45	20°41	0°34	0°26	4°14	17°16	17°21	18°54	n.a.
W19	6 46 18	13°54'35	29°33	23°58	26°50	5°51	26°53	20°43	0°36	0°28	4°16	17°14	17°18	19° 1	n.a.
T20	6 50 14	14°54'33	13°V22	23°50	28° 4	6°36	27° 0	20°46	0°39	0°30	4°18	17°13	17°15	19° 8	n.a.
F21	6 54 11	15°54'28	26°51	23°D49	29°19	7°21	27° 7	20°48	0°42	0°32	4°19	17°13	17°11	19°14	n.a.
S22	6 58 7	16°54'21	10°C 1	23°54	0°C33	8° 6	27°14	20°50	0°44	0°34	4°21	17°12	17° 8	19°21	n.a.
S23	7 2 4	17°54'12	22°56	24° 5	1°47	8°51	27°21	20°53	0°47	0°37	4°22	17° 9	17° 5	19°28	n.a.
M24	7 6 1	18°54'00	5°I138	24°22	3° 2	9°36	27°27	20°55	0°50	0°39	4°24	17° 3	17° 2	19°35	n.a.
T25	7 9 57	19°53'46	18° 8	24°44	4°16	10°21	27°34	20°57	0°53	0°41	4°25	16°53	16°59	19°41	n.a.
W26	7 13 54	20°53'30	0°C30	25°11	5°30	11° 6	27°40	20°59	0°55	0°43	4°27	16°42	16°56	19°48	n.a.
T27	7 17 50	21°53'11	12°43	25°42	6°44	11°51	27°46	21° 1	0°58	0°46	4°28	16°28	16°52	19°55	n.a.
F28	7 21 47	22°52'51	24°48	26°18	7°59	12°36	27°52	21° 2	1° 1	0°48	4°30	16°14	16°49	20° 1	n.a.
S29	7 25 43	23°52'28	6°Ω48	26°58	9°13	13°21	27°58	21° 4	1° 4	0°50	4°31	16° 0	16°46	20° 8	n.a.
S30	7 29 40	24°52'02	18°41	27°42	10°27	14° 5	28° 4	21° 6	1° 7	0°52	4°33	15°47	16°43	20°15	n.a.
M31	7 33 37	25°C51'35	0°M32	28°A29	11°C41	14°≈50	28°Ω 9	21°Ω 7	1°K10	0°≈55	4°A34	15°Ω37	16°Ω40	20°Ω21	n.a.

Delta T = 12h57m36s Julian Calendar 1 Jan. 1932 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 1933 BCE
 The year -1931 astronomical counting style corresponds to year 1932 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1932 BCE (-1931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	7 37 33	26°C51'05	12°M21	29°A20	12°C56	15°≈35	28°Ω15	21°Ω 8	1°K13	0°≈57	4°A35	15°R30	16°Ω36	20°Ω28	n.a.
W 2	7 41 30	27°50'34	24°13	0°C14	14°10	16°19	28°20	21°10	1°16	0°59	4°37	15°Ω26	16°33	20°35	n.a.
T 3	7 45 26	28°50'00	6°Ω10	1°11	15°24	17° 4	28°25	21°11	1°19	1° 1	4°38	15°24	16°30	20°42	n.a.
F 4	7 49 23	29°49'25	18°19	2°11	16°38	17°48	28°30	21°12	1°22	1° 4	4°39	15°D24	16°27	20°48	n.a.
S 5	7 53 19	0°≈48'48	0°M43	3°13	17°53	18°33	28°35	21°13	1°25	1° 6	4°41	15°R24	16°24	20°55	n.a.
S 6	7 57 16	1°48'08	13°29	4°18	19° 7	19°17	28°39	21°14	1°28	1° 8	4°42	15°24	16°21	21° 2	n.a.
M 7	8 1 12	2°47'27	26°40	5°25	20°21	20° 2	28°44	21°14	1°31	1°10	4°43	15°21	16°17	21° 8	n.a.
T 8	8 5 9	3°46'44	10°A21	6°34	21°35	20°46	28°48	21°15	1°34	1°13	4°44	15°17	16°14	21°15	n.a.
W 9	8 9 5	4°45'59	24°31	7°46	22°49	21°30	28°52	21°16	1°37	1°15	4°45	15°10	16°11	21°22	n.a.
T10	8 13 2	5°45'12	9°C 9	8°59	24° 3	22°14	28°56	21°16	1°40	1°17	4°47	15° 1	16° 8	21°28	n.a.
F11	8 16 59	6°44'23	24°10	10°15	25°18	22°59	29° 0	21°16	1°43	1°20	4°48	14°50	16° 5	21°35	n.a.
S12	8 20 55	7°43'32	9°≈24	11°33	26°32	23°43	29° 3	21°17	1°47	1°22	4°49	14°40	16° 2	21°42	n.a.
S13	8 24 52	8°42'38	24°40	12°52	27°46	24°27	29° 7	21°17	1°50	1°24	4°50	14°32	15°58	21°49	n.a.
M14	8 28 48	9°41'42	9°K47	14°13	29° 0	25°11	29°10	21°R17	1°53	1°26	4°51	14°25	15°55	21°55	n.a.
T15	8 32 45	10°40'44	24°37	15°36	0°≈14	25°55	29°13	21°17	1°56	1°29	4°52	14°21	15°52	22° 2	n.a.
W16	8 36 41	11°39'43	9°V 4	17° 1	1°28	26°39	29°16	21°17	1°59	1°31	4°53	14°D20	15°49	22° 9	n.a.
T17	8 40 38	12°38'40	23° 4	18°27	2°42	27°22	29°18	21°17	2° 3	1°33	4°54	14°20	15°46	22°15	n.a.
F18	8 44 34	13°37'34	6°C39	19°55	3°56	28° 6	29°21	21°16	2° 6	1°35	4°55	14°21	15°42	22°22	n.a.
S19	8 48 31	14°36'26	19°50	21°24	5°10	28°50	29°23	21°16	2° 9	1°38	4°56	14°R21	15°39	22°29	n.a.
S20	8 52 28	15°35'15	2°I140	22°55	6°25	29°34	29°25	21°15	2°13	1°40	4°57	14°19	15°36	22°35	n.a.
M21	8 56 24	16°34'02	15°14	24°28	7°39	0°K17	29°27	21°15	2°16	1°42	4°58	14°15	15°33	22°42	n.a.
T22	9 0 21	17°32'47	27°35	26° 2	8°53	1° 1	29°29	21°14	2°19	1°44	4°58	14° 9	15°30	22°49	n.a.
W23	9 4 17	18°31'29	9°C45	27°37	10° 7	1°45	29°31	21°13	2°23	1°46	4°59	14° 1	15°27	22°56	n.a.
T24	9 8 14	19°30'09	21°48	29°15	11°21	2°28	29°32	21°12	2°26	1°49	5° 0	13°51	15°23	23° 2	n.a.
F25	9 12 10	20°28'46	3°Ω45	0°≈54	12°35	3°12	29°33	21°11	2°29	1°51	5° 1	13°41	15°20	23° 9	n.a.
S26	9 16 7	21°27'22	15°38	2°34	13°49	3°55	29°34	21°10	2°33	1°53	5° 1	13°31	15°17	23°16	n.a.
S27	9 20 3	22°25'55	27°29	4°16	15° 3	4°38	29°35	21° 9	2°36	1°55	5° 2	13°22	15°14	23°22	n.a.
M28	9 24 0	23°24'26	9°M19	5°≈59	16°≈17	5°K22	29°Ω36	21°Ω 8	2°K40	1°≈57	5°A 3	13°Ω15	15°Ω11	23°Ω29	n.a.

Delta T = 12h57m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1932 BCE

MARCH 1932 BCE (-1931) JC

00:00 UT

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

Delta T = 12h57m32s Julian Calendar 1 March 1932 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 1932 BCE
 The year -1931 astronomical counting style corresponds to year 1932 B.C.E historical counting style.

APRIL 1932 BCE (-1931) JC

00:00 UT

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

SWISS EPHEMERIS for the year 1932 BCE

MAY 1932 BCE (-1931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 28 26	22°59'37	12♌27	9°R 1	2♃29	18°V34	24°R58	17°R38	5♃57	3♁33	4°R51	12°R17	11♌54	0♎24	n.a.		
M 2	13 32 23	23°56'42	25°50	8♃55	3°43	19°15	24♌50	17♌33	6° 0	3°34	4♌50	12♌16	11°50	0°30	n.a.		
T 3	13 36 19	24°53'46	9♃28	8°44	4°57	19°55	24°42	17°29	6° 2	3°34	4°49	12°15	11°47	0°37	n.a.		
W 4	13 40 16	25°50'51	23°21	8°29	6°10	20°35	24°35	17°25	6° 5	3°35	4°48	12°D15	11°44	0°44	n.a.		
T 5	13 44 12	26°47'55	7♁27	8°11	7°24	21°16	24°27	17°21	6° 7	3°36	4°47	12°15	11°41	0°50	n.a.		
F 6	13 48 9	27°44'59	21°45	7°48	8°37	21°56	24°19	17°16	6° 9	3°36	4°45	12°16	11°38	0°57	n.a.		
S 7	13 52 6	28°42'03	6♃13	7°23	9°51	22°36	24°12	17°12	6°12	3°37	4°44	12°17	11°35	1° 4	n.a.		
S 8	13 56 2	29°39'07	20°47	6°55	11° 4	23°16	24° 4	17° 8	6°14	3°37	4°43	12°18	11°31	1°10	n.a.		
M 9	13 59 59	0♃36'11	5♃22	6°24	12°18	23°56	23°57	17° 4	6°17	3°38	4°42	12°R19	11°28	1°17	n.a.		
T 10	14 3 55	1°33'15	19°52	5°51	13°31	24°36	23°49	16°59	6°19	3°38	4°41	12°19	11°25	1°24	n.a.		
W11	14 7 52	2°30'19	4♃12	5°17	14°45	25°17	23°42	16°55	6°21	3°39	4°40	12°18	11°22	1°30	n.a.		
T 12	14 11 48	3°27'22	18°16	4°42	15°59	25°57	23°34	16°51	6°23	3°39	4°39	12°16	11°19	1°37	n.a.		
F 13	14 15 45	4°24'26	2♃1	4° 7	17°12	26°37	23°27	16°47	6°25	3°39	4°38	12°13	11°16	1°44	n.a.		
S 14	14 19 41	5°21'29	15°25	3°32	18°26	27°16	23°19	16°43	6°28	3°40	4°36	12° 9	11°12	1°50	n.a.		
S 15	14 23 38	6°18'32	28°26	2°58	19°39	27°56	23°12	16°39	6°30	3°40	4°35	12° 6	11° 9	1°57	n.a.		
M16	14 27 35	7°15'36	11♃6	2°26	20°53	28°36	23° 5	16°35	6°32	3°40	4°34	12° 3	11° 6	2° 4	n.a.		
T 17	14 31 31	8°12'38	23°27	1°55	22° 6	29°16	22°58	16°31	6°34	3°40	4°33	12° 1	11° 3	2°10	n.a.		
W18	14 35 28	9° 9'41	5♃34	1°28	23°20	29°56	22°50	16°27	6°36	3°41	4°31	12°D 0	11° 0	2°17	n.a.		
T 19	14 39 24	10° 6'43	17°31	1° 3	24°33	0♃36	22°43	16°23	6°38	3°41	4°30	12° 1	10°56	2°24	n.a.		
F 20	14 43 21	11° 3'46	29°22	0°42	25°47	1°15	22°36	16°20	6°40	3°41	4°29	12° 2	10°53	2°30	n.a.		
S 21	14 47 17	12° 0'48	11♃13	0°25	27° 0	1°55	22°30	16°16	6°41	3°41	4°28	12° 3	10°50	2°37	n.a.		
S 22	14 51 14	12°57'50	23° 7	0°12	28°14	2°35	22°23	16°12	6°43	3°41	4°26	12° 5	10°47	2°44	n.a.		
M23	14 55 10	13°54'52	5♃11	0° 4	29°27	3°14	22°16	16° 8	6°45	3°41	4°25	12° 6	10°44	2°50	n.a.		
T 24	14 59 7	14°51'54	17°25	0°D 1	0♃41	3°54	22°10	16° 5	6°47	3°R41	4°24	12°R 6	10°41	2°57	n.a.		
W25	15 3 4	15°48'57	29°55	0° 2	1°54	4°33	22° 3	16° 1	6°48	3°41	4°22	12° 5	10°37	3° 4	n.a.		
T 26	15 7 0	16°46'00	12♃40	0° 9	3° 8	5°13	21°57	15°58	6°50	3°41	4°21	12° 2	10°34	3°11	n.a.		
F 27	15 10 57	17°43'03	25°42	0°21	4°21	5°52	21°51	15°55	6°52	3°41	4°20	11°57	10°31	3°17	n.a.		
S 28	15 14 53	18°40'07	9♃0	0°38	5°35	6°32	21°44	15°51	6°53	3°41	4°18	11°52	10°28	3°24	n.a.		
S 29	15 18 50	19°37'11	22°33	1° 0	6°48	7°11	21°38	15°48	6°55	3°41	4°17	11°46	10°25	3°31	n.a.		
M30	15 22 46	20°34'16	6♃17	1°28	8° 2	7°51	21°33	15°45	6°56	3°41	4°15	11°41	10°21	3°37	n.a.		
T 31	15 26 43	21♃31'22	20♃12	2♃1	9♃15	8♃30	21♃27	15♃42	6♃58	3♃40	4♃14	11♃36	10♃18	3♃44	n.a.		

Delta T = 12h57m28s Julian Calendar 1 May 1932 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 1932 BCE
 The year -1931 astronomical counting style corresponds to year 1932 B.C.E historical counting style.

JUNE 1932 BCE (-1931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	15 30 39	22♃28'29	4♁14	2♃39	10♃28	9♃ 9	21°R21	15°R38	6♃59	3°R40	4°R13	11°R33	10♌15	3♎51	n.a.		
T 2	15 34 36	23°25'36	18°22	3°23	11°42	9°49	21♌16	15♌35	7° 0	3♁40	4♌11	11°D31	10°12	3°57	n.a.		
F 3	15 38 33	24°22'44	2♃32	4°11	12°55	10°28	21°10	15°33	7° 2	3°39	4°10	11♌32	10° 9	4° 4	n.a.		
S 4	15 42 29	25°19'54	16°44	5° 5	14° 9	11° 7	21° 5	15°30	7° 3	3°39	4° 9	11°33	10° 6	4°11	n.a.		
S 5	15 46 26	26°17'04	0♃56	6° 4	15°22	11°46	21° 0	15°27	7° 4	3°39	4° 7	11°34	10° 2	4°17	n.a.		
M 6	15 50 22	27°14'15	15° 5	7° 8	16°36	12°25	20°55	15°24	7° 5	3°38	4° 6	11°R34	9°59	4°24	n.a.		
T 7	15 54 19	28°11'27	29°10	8°16	17°49	13° 4	20°51	15°21	7° 6	3°38	4° 4	11°33	9°56	4°31	n.a.		
W 8	15 58 15	29° 8'41	13♃6	9°30	19° 3	13°44	20°46	15°19	7° 8	3°37	4° 3	11°29	9°53	4°37	n.a.		
T 9	16 2 12	0♃55'55	26°51	10°48	20°16	14°23	20°41	15°16	7° 9	3°37	4° 1	11°24	9°50	4°44	n.a.		
F 10	16 6 8	1° 3'10	10♃21	12°11	21°29	15° 2	20°37	15°14	7° 9	3°36	4° 0	11°16	9°47	4°51	n.a.		
S 11	16 10 5	2° 0'26	23°34	13°38	22°43	15°41	20°33	15°12	7°10	3°36	3°59	11° 8	9°43	4°57	n.a.		
S 12	16 14 2	2°57'43	6♃29	15°10	23°56	16°20	20°29	15° 9	7°11	3°35	3°57	10°59	9°40	5° 4	n.a.		
M13	16 17 58	3°55'00	19° 5	16°45	25°10	16°59	20°25	15° 7	7°12	3°35	3°56	10°51	9°37	5°11	n.a.		
T 14	16 21 55	4°52'18	1♃25	18°25	26°23	17°37	20°22	15° 5	7°13	3°34	3°54	10°44	9°34	5°17	n.a.		
W15	16 25 51	5°49'38	13°31	20° 8	27°36	18°16	20°18	15° 3	7°14	3°33	3°53	10°40	9°31	5°24	n.a.		
T 16	16 29 48	6°46'57	25°27	21°55	28°50	18°55	20°15	15° 1	7°14	3°32	3°51	10°37	9°27	5°31	n.a.		
F 17	16 33 44	7°44'18	7♃18	23°45	0♃3	19°34	20°12	15° 0	7°15	3°32	3°50	10°D36	9°24	5°37	n.a.		
S 18	16 37 41	8°41'40	19° 8	25°38	1°16	20°13	20° 9	14°58	7°16	3°31	3°48	10°37	9°21	5°44	n.a.		
S 19	16 41 37	9°39'02	1♃4	27°34	2°30	20°51	20° 6	14°56	7°16	3°30	3°47	10°38	9°18	5°51	n.a.		
M20	16 45 34	10°36'25	13° 9	29°31	3°43	21°30	20° 4	14°55	7°17	3°29	3°46	10°R38	9°15	5°57	n.a.		
T 21	16 49 31	11°33'50	25°30	1♃31	4°56	22° 9	20° 1	14°53	7°17	3°28	3°44	10°37	9°12	6° 4	n.a.		
W22	16 53 27	12°31'15	8♃8	3°32	6°10	22°47	19°59	14°52	7°17	3°28	3°43	10°34	9° 8	6°11	n.a.		
T 23	16 57 24	13°28'41	21° 8	5°34	7°23	23°26	19°57	14°50	7°18	3°27	3°41	10°28	9° 5	6°17	n.a.		
F 24	17 1 20	14°26'09	4♌29	7°37	8°36	24° 5	19°55	14°49	7°18	3°26	3°40	10°20	9° 2	6°24	n.a.		
S 25	17 5 17	15°23'38	18°11	9°41	9°50	24°43	19°53	14°48	7°18	3°25	3°39	10°11	8°59	6°31	n.a.		
S 26	17 9 13	16°21'09	2♃10	11°44	11° 3	25°22	19°52	14°47	7°18	3°24	3°37	10° 0	8°56	6°37	n.a.		
M27	17 13 10	17°18'40	16°22	13°48	12°16	26° 0	19°51	14°46	7°19	3°23	3°36	9°50	8°53	6°44	n.a.		
T 28	17 17 6	18°16'14	0♃40	15°52	13°29	26°39	19°50	14°45	7°19	3°22	3°34	9°42	8°49	6°51	n.a.		
W29	17 21 3	19°13'49	15° 1	17°54	14°43	27°17	19°49	14°45	7°R19	3°21	3°33	9°35	8°46	6°57	n.a.		
T 30	17 25 0	20♃11'26	29♃20	19♃57	15♃56	27♃56	19♃48	14♃44	7♃19	3♃20	3♃32	9♃32	8♃43	7♃4	n.a.		

Delta T = 12h57m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1932 BCE

JULY 1932 BCE (-1931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	17 28 56	21II 9°04'	13X34	21II58	17S 9	28S34	19°R47	14°R43	7°R19	3°R19	3°R30	9°R30	8Ω40	7M11	n.a.	
S 2	17 32 53	22° 6'44	27°40	23°58	18°22	29°12	19Ω47	14Ω43	7X19	3Ω17	3X29	9°D30	8°37	7°17	n.a.	
S 3	17 36 49	23° 4'26	11Y38	25°58	19°35	29°51	19°D47	14°43	7°18	3°16	3°28	9°R30	8°33	7°24	n.a.	
M 4	17 40 46	24° 2'10	25°28	27°56	20°48	0III29	19°47	14°42	7°18	3°15	3°26	9Ω29	8°30	7°31	n.a.	
T 5	17 44 42	24°59'56	9B 9	29°53	22° 2	1° 7	19°47	14°42	7°18	3°14	3°25	9°27	8°27	7°37	n.a.	
W 6	17 48 39	25°57'44	22°41	1S649	23°15	1°46	19°47	14°D42	7°18	3°13	3°24	9°21	8°24	7°44	n.a.	
T 7	17 52 35	26°55'33	6II 2	3°43	24°28	2°24	19°48	14°42	7°17	3°11	3°22	9°13	8°21	7°51	n.a.	
F 8	17 56 32	27°53'25	19°11	5°36	25°41	3° 2	19°49	14°42	7°17	3°10	3°21	9° 2	8°18	7°57	n.a.	
S 9	18 0 29	28°51'18	2S 8	7°28	26°54	3°40	19°50	14°43	7°16	3° 9	3°20	8°49	8°14	8° 4	n.a.	
S 10	18 4 25	29°49'13	14°49	9°18	28° 7	4°18	19°51	14°43	7°16	3° 7	3°19	8°36	8°11	8°11	n.a.	
M11	18 8 22	0S47°09	27°17	11° 7	29°20	4°56	19°52	14°43	7°15	3° 6	3°17	8°24	8° 8	8°17	n.a.	
T 12	18 12 18	1°45'07	9Ω31	12°55	0Ω33	5°35	19°54	14°44	7°15	3° 5	3°16	8°13	8° 5	8°24	n.a.	
W13	18 16 15	2°43'07	21°33	14°42	1°46	6°13	19°55	14°44	7°14	3° 3	3°15	8° 5	8° 2	8°31	n.a.	
T 14	18 20 11	3°41'08	3M26	16°27	2°59	6°51	19°57	14°45	7°14	3° 2	3°14	8° 0	7°59	8°37	n.a.	
F 15	18 24 8	4°39'10	15°15	18°11	4°12	7°29	19°59	14°46	7°13	3° 1	3°13	7°57	7°55	8°44	n.a.	
S 16	18 28 4	5°37'15	27° 3	19°53	5°25	8° 7	20° 1	14°47	7°12	2°59	3°11	7°56	7°52	8°51	n.a.	
S 17	18 32 1	6°35'21	8Ω57	21°35	6°38	8°45	20° 4	14°48	7°11	2°58	3°10	7°56	7°49	8°57	n.a.	
M18	18 35 58	7°33'28	21° 2	23°15	7°51	9°23	20° 6	14°49	7°10	2°56	3° 9	7°55	7°46	9° 4	n.a.	
T 19	18 39 54	8°31'38	3M23	24°53	9° 4	10° 0	20° 9	14°50	7° 9	2°55	3° 8	7°54	7°43	9°11	n.a.	
W20	18 43 51	9°29'48	16° 5	26°31	10°17	10°38	20°12	14°51	7° 8	2°53	3° 7	7°50	7°39	9°17	n.a.	
T 21	18 47 47	10°28'01	29°11	28° 7	11°30	11°16	20°15	14°53	7° 7	2°52	3° 6	7°44	7°36	9°24	n.a.	
F 22	18 51 44	11°26'16	12X44	29°42	12°42	11°54	20°19	14°54	7° 6	2°50	3° 5	7°35	7°33	9°31	n.a.	
S 23	18 55 40	12°24'32	26°42	1Ω16	13°55	12°32	20°22	14°56	7° 5	2°49	3° 4	7°25	7°30	9°37	n.a.	
S 24	18 59 37	13°22'50	11S 2	2°49	15° 8	13°10	20°26	14°57	7° 4	2°47	3° 3	7°13	7°27	9°44	n.a.	
M25	19 3 33	14°21'10	25°39	4°20	16°21	13°47	20°30	14°59	7° 3	2°46	3° 2	7° 2	7°24	9°51	n.a.	
T 26	19 7 30	15°19'33	10Ω24	5°50	17°33	14°25	20°34	15° 1	7° 2	2°44	3° 1	6°52	7°20	9°57	n.a.	
W27	19 11 27	16°17'57	25° 9	7°19	18°46	15° 3	20°38	15° 3	7° 0	2°43	3° 0	6°45	7°17	10° 4	n.a.	
T 28	19 15 23	17°16'24	9X48	8°47	19°59	15°40	20°42	15° 5	6°59	2°41	2°59	6°40	7°14	10°11	n.a.	
F 29	19 19 20	18°14'52	24°15	10°14	21°11	16°18	20°47	15° 7	6°58	2°39	2°58	6°38	7°11	10°17	n.a.	
S 30	19 23 16	19°13'24	8Y27	11°39	22°24	16°56	20°51	15° 9	6°56	2°38	2°57	6°D38	7° 8	10°24	n.a.	
S 31	19 27 13	20S11'57	22Y23	13Ω 3	23Ω37	17II33	20Ω56	15Ω12	6X55	2Ω36	2X56	6°R38	7Ω 4	10M31	n.a.	

Delta T = 12h57m24s Julian Calendar 1 July 1932 BCE == Greg. Calendar 14 June 1932 BCE
 The year -1931 astronomical counting style corresponds to year 1932 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1932 BCE (-1931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	19 31 9	21S10'33	6B 4	14Ω26	24Ω49	18II11	21Ω 1	15Ω14	6°R53	2°R35	2°R55	6°R37	7Ω 1	10M37	n.a.	
T 2	19 35 6	22° 9'12	19°30	15°47	26° 2	18°48	21° 7	15°16	6X52	2Ω33	2X55	6Ω34	6°58	10°44	n.a.	
W 3	19 39 2	23° 7'53	2II43	17° 7	27°14	19°26	21°12	15°19	6°50	2°31	2°54	6°29	6°55	10°51	n.a.	
T 4	19 42 59	24° 6'36	15°43	18°25	28°27	20° 3	21°17	15°22	6°49	2°30	2°53	6°21	6°52	10°57	n.a.	
F 5	19 46 56	25° 5'22	28°32	19°43	29°39	20°41	21°23	15°24	6°47	2°28	2°52	6°11	6°49	11° 4	n.a.	
S 6	19 50 52	26° 4'10	11S 9	20°58	0M51	21°18	21°29	15°27	6°45	2°26	2°51	5°58	6°45	11°11	n.a.	
S 7	19 54 49	27° 3'00	23°35	22°12	2° 4	21°56	21°35	15°30	6°44	2°25	2°51	5°46	6°42	11°17	n.a.	
M 8	19 58 45	28° 1'53	5Ω50	23°24	3°16	22°33	21°41	15°33	6°42	2°23	2°50	5°34	6°39	11°24	n.a.	
T 9	20 2 42	29° 0'47	17°55	24°35	4°28	23°11	21°47	15°36	6°40	2°21	2°49	5°23	6°36	11°31	n.a.	
W10	20 6 38	29°59'44	29°51	25°43	5°41	23°48	21°54	15°39	6°38	2°20	2°49	5°15	6°33	11°37	n.a.	
T 11	20 10 35	0Ω58'42	11M41	26°50	6°53	24°25	22° 0	15°43	6°37	2°18	2°48	5°10	6°30	11°44	n.a.	
F 12	20 14 31	1°57'43	23°28	27°54	8° 5	25° 2	22° 7	15°46	6°35	2°16	2°48	5° 7	6°26	11°51	n.a.	
S 13	20 18 28	2°56'46	5Ω15	28°56	9°17	25°40	22°14	15°50	6°33	2°15	2°47	5°D 6	6°23	11°57	n.a.	
S 14	20 22 25	3°55'50	17° 7	29°56	10°29	26°17	22°21	15°53	6°31	2°13	2°46	5° 7	6°20	12° 4	n.a.	
M15	20 26 21	4°54'57	29°10	0M53	11°42	26°54	22°28	15°57	6°29	2°11	2°46	5°R 8	6°17	12°11	n.a.	
T 16	20 30 18	5°54'05	11M28	1°47	12°54	27°31	22°36	16° 0	6°27	2°10	2°45	5° 8	6°14	12°17	n.a.	
W17	20 34 14	6°53'16	24° 7	2°38	14° 6	28° 8	22°43	16° 4	6°25	2° 8	2°45	5° 6	6°10	12°24	n.a.	
T 18	20 38 11	7°52'28	7X11	3°25	15°17	28°45	22°51	16° 8	6°23	2° 6	2°45	5° 2	6° 7	12°31	n.a.	
F 19	20 42 7	8°51'43	20°44	4° 9	16°29	29°23	22°59	16°12	6°21	2° 5	2°44	4°57	6° 4	12°37	n.a.	
S 20	20 46 4	9°50'59	4S46	4°49	17°41	0S 0	23° 7	16°16	6°19	2° 3	2°44	4°49	6° 1	12°44	n.a.	
S 21	20 50 0	10°50'18	19°14	5°24	18°53	0°37	23°15	16°20	6°16	2° 1	2°44	4°40	5°58	12°50	n.a.	
M22	20 53 57	11°49'39	4Ω 4	5°55	20° 5	1°14	23°23	16°24	6°14	2° 0	2°43	4°32	5°55	12°57	n.a.	
T 23	20 57 54	12°49'01	19° 8	6°20	21°16	1°51	23°31	16°28	6°12	1°58	2°43	4°25	5°51	13° 4	n.a.	
W24	21 1 50	13°48'26	4X15	6°40	22°28	2°27	23°39	16°33	6°10	1°57	2°43	4°19	5°48	13°10	n.a.	
T 25	21 5 47	14°47'54	19°15	6°53	23°40	3° 4	23°48	16°37	6° 8	1°55	2°42	4°16	5°45	13°17	n.a.	
F 26	21 9 43	15°47'23	4Y 3	7°R 0	24°51	3°41	23°57	16°41	6° 5	1°53	2°42	4°D15	5°42	13°24	n.a.	
S 27	21 13 40	16°46'56	18°30	7° 0	26° 3	4°18	24° 6	16°46	6° 3	1°52	2°42	4°16	5°39	13°30	n.a.	
S 28	21 17 36	17°46'30	2S36	6°53	27°14	4°55	24°14	16°50	6° 1	1°50	2°42	4°17	5°36	13°37	n.a.	
M29	21 21 33	18°46'07	16°20	6°37	28°26	5°32	24°24	16°55	5°58	1°49	2°42	4°R18	5°32	13°44	n.a.	
T 30	21 25 29	19°45'47	29°43	6°13	29°37	6° 9	24°33	17° 0	5°56	1°47	2°42	4°17	5°29	13°50	n.a.	
W31	21 29 26	20Ω45'29	12II47	5M41	0Ω48	6S45	24Ω42	17Ω 5	5X54	1Ω45	2X42	4Ω15	5Ω26	13M57	n.a.	

Delta T = 12h57m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1932 BCE

SEPTEMBER 1932 BCE (-1931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	21 33 23	21 ^h 45'14"	25 ^h 34'	5°R 0	1 ^h 59'	7 ^h 22'	24 ^h 51'	17 ^h 9'	5°R51	1°R44	2°D42	4°R11	5 ^h 23'	14 ^h 7'	4	n.a.	
F 2	21 37 19	22°45'01"	8 ^h 7'	4 ^h 12'	3°11'	7°59'	25°1'	17°14'	5 ^h 49'	1 ^h 42'	2 ^h 42'	4 ^h 5'	5°20'	14°10'	n.a.		
S 3	21 41 16	23°44'50"	20°28'	3°15'	4°22'	8°35'	25°11'	17°19'	5°47'	1°41'	2°42'	3°58'	5°16'	14°17'	n.a.		
S 4	21 45 12	24°44'42"	2 ^h 40'	2°12'	5°33'	9°12'	25°20'	17°24'	5°44'	1°39'	2°42'	3°50'	5°13'	14°24'	n.a.		
M 5	21 49 9	25°44'36"	14°43'	1°3'	6°44'	9°48'	25°30'	17°30'	5°42'	1°38'	2°42'	3°43'	5°10'	14°30'	n.a.		
T 6	21 53 5	26°44'32"	26°39'	29 ^h 50'	7°55'	10°25'	25°40'	17°35'	5°39'	1°36'	2°42'	3°37'	5°7'	14°37'	n.a.		
W 7	21 57 2	27°44'30"	8 ^h 30'	28°35'	9°6'	11°2'	25°50'	17°40'	5°37'	1°35'	2°42'	3°32'	5°4'	14°44'	n.a.		
T 8	22 0 58	28°44'31"	20°17'	27°21'	10°16'	11°38'	26°1'	17°45'	5°35'	1°33'	2°42'	3°29'	5°1'	14°50'	n.a.		
F 9	22 4 55	29°44'33"	2 ^h 4	26°8'	11°27'	12°14'	26°11'	17°51'	5°32'	1°32'	2°42'	3°D28	4°57'	14°57'	n.a.		
S 10	22 8 52	0 ^h 44'37"	13°52'	25°0'	12°38'	12°51'	26°21'	17°56'	5°30'	1°31'	2°43'	3°29'	4°54'	15°4'	n.a.		
S 11	22 12 48	1°44'43"	25°46'	23°58'	13°48'	13°27'	26°32'	18°2'	5°27'	1°29'	2°43'	3°30'	4°51'	15°10'	n.a.		
M12	22 16 45	2°44'51"	7 ^h 49'	23°5'	14°59'	14°4'	26°42'	18°7'	5°25'	1°28'	2°43'	3°32'	4°48'	15°17'	n.a.		
T 13	22 20 41	3°45'01"	20°6'	22°22'	16°9'	14°40'	26°53'	18°13'	5°22'	1°26'	2°44'	3°34'	4°45'	15°24'	n.a.		
W14	22 24 38	4°45'12"	2 ^h 41'	21°49'	17°20'	15°16'	27°4'	18°18'	5°20'	1°25'	2°44'	3°R34	4°42'	15°30'	n.a.		
T 15	22 28 34	5°45'25"	15°39'	21°28'	18°30'	15°52'	27°15'	18°24'	5°17'	1°24'	2°44'	3°34'	4°38'	15°37'	n.a.		
F 16	22 32 31	6°45'40"	29°4'	21°D18	19°40'	16°28'	27°26'	18°30'	5°15'	1°23'	2°45'	3°32'	4°35'	15°44'	n.a.		
S 17	22 36 27	7°45'57"	12 ^h 35'	21°20'	20°50'	17°5'	27°37'	18°36'	5°12'	1°21'	2°45'	3°30'	4°32'	15°50'	n.a.		
S 18	22 40 24	8°46'15"	27°18'	21°33'	22°0'	17°41'	27°48'	18°42'	5°10'	1°20'	2°46'	3°26'	4°29'	15°57'	n.a.		
M19	22 44 21	9°46'35"	12 ^h 5	21°56'	23°10'	18°17'	27°59'	18°47'	5°7'	1°19'	2°46'	3°23'	4°26'	16°3'	n.a.		
T 20	22 48 17	10°46'57"	27°10'	22°28'	24°20'	18°53'	28°11'	18°53'	5°5'	1°18'	2°47'	3°20'	4°22'	16°10'	n.a.		
W21	22 52 14	11°47'20"	12 ^h 24'	23°10'	25°30'	19°29'	28°22'	18°59'	5°3'	1°16'	2°47'	3°18'	4°19'	16°17'	n.a.		
T 22	22 56 10	12°47'46"	27°38'	23°59'	26°39'	20°5'	28°34'	19°5'	5°0'	1°15'	2°48'	3°D17	4°16'	16°23'	n.a.		
F 23	23 0 7	13°48'13"	12 ^h Y42'	24°55'	27°49'	20°41'	28°45'	19°12'	4°58'	1°14'	2°48'	3°17'	4°13'	16°30'	n.a.		
S 24	23 4 3	14°48'42"	27°28'	25°57'	28°58'	21°16'	28°57'	19°18'	4°55'	1°13'	2°49'	3°18'	4°10'	16°37'	n.a.		
S 25	23 8 0	15°49'13"	11 ^h 50'	27°5'	0 ^h 7'	21°52'	29°9'	19°24'	4°53'	1°12'	2°50'	3°19'	4°7'	16°43'	n.a.		
M26	23 11 56	16°49'47"	25°46'	28°17'	1°17'	22°28'	29°21'	19°30'	4°50'	1°11'	2°51'	3°20'	4°3'	16°50'	n.a.		
T 27	23 15 53	17°50'22"	9 ^h 16'	29°33'	2°26'	23°4'	29°33'	19°36'	4°48'	1°10'	2°51'	3°21'	4°0'	16°57'	n.a.		
W28	23 19 49	18°50'59"	22°21'	0 ^h 53'	3°34'	23°40'	29°45'	19°43'	4°46'	1°9'	2°52'	3°R21	3°57'	17°3'	n.a.		
T 29	23 23 46	19°51'39"	5 ^h 5	2°15'	4°43'	24°15'	29°57'	19°49'	4°43'	1°8'	2°53'	3°21'	3°54'	17°10'	n.a.		
F 30	23 27 43	20 ^h 52'20"	17 ^h 31'	3 ^h 40'	5 ^h 52'	24 ^h 51'	0 ^h 9'	19°55'	4 ^h 41'	1 ^h 7'	2 ^h 54'	3 ^h 20'	3 ^h 51'	17 ^h 17'	n.a.		

Delta T = 12h57m19s Julian Calendar 1 Sept. 1932 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 1932 BCE
 The year -1931 astronomical counting style corresponds to year 1932 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1932 BCE (-1931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	23 31 39	21 ^h 53'03"	29 ^h 43'	5 ^h 7'	7 ^h 0'	25 ^h 26'	0 ^h 21'	20 ^h 2'	4°R39	1°R6	2 ^h 54'	3°R18	3 ^h 47'	17 ^h 23'	n.a.		
S 2	23 35 36	22°53'48"	11 ^h 45'	6°35'	8°9'	26°2'	0°33'	20°8'	4 ^h 36'	1 ^h 5'	2°55'	3 ^h 16'	3°44'	17°30'	n.a.		
M 3	23 39 32	23°54'35"	23°39'	8°5'	9°17'	26°37'	0°46'	20°15'	4°34'	1°4'	2°56'	3°15'	3°41'	17°37'	n.a.		
T 4	23 43 29	24°55'23"	5 ^h 29'	9°36'	10°25'	27°13'	0°58'	20°21'	4°32'	1°3'	2°57'	3°14'	3°38'	17°43'	n.a.		
W 5	23 47 25	25°56'13"	17°16'	11°8'	11°33'	27°48'	1°11'	20°28'	4°29'	1°3'	2°58'	3°13'	3°35'	17°50'	n.a.		
T 6	23 51 22	26°57'05"	29°4'	12°40'	12°41'	28°24'	1°23'	20°34'	4°27'	1°2'	2°59'	3°D13	3°32'	17°57'	n.a.		
F 7	23 55 18	27°57'58"	10 ^h 54'	14°14'	13°49'	28°59'	1°36'	20°41'	4°25'	1°1'	3°0'	3°13'	3°28'	18°3'	n.a.		
S 8	23 59 15	28°58'52"	22°49'	15°47'	14°56'	29°34'	1°48'	20°48'	4°23'	1°0'	3°1'	3°13'	3°25'	18°10'	n.a.		
S 9	0 3 12	29°59'48"	4 ^h 50'	17°21'	16°4'	0 ^h 9'	2°1'	20°54'	4°21'	1°0'	3°2'	3°13'	3°22'	18°17'	n.a.		
M10	0 7 8	1 ^h 0'45"	17°1'	18°55'	17°11'	0°44'	2°14'	21°1'	4°18'	0°59'	3°3'	3°14'	3°19'	18°23'	n.a.		
T 11	0 11 5	2°1'43"	29°23'	20°29'	18°18'	1°19'	2°27'	21°8'	4°16'	0°58'	3°4'	3°14'	3°16'	18°30'	n.a.		
W12	0 15 1	3°2'42"	12 ^h 7'	22°4'	19°25'	1°54'	2°40'	21°15'	4°14'	0°58'	3°6'	3°R14	3°13'	18°36'	n.a.		
T 13	0 18 58	4°3'42"	24°57'	23°38'	20°31'	2°29'	2°53'	21°21'	4°12'	0°57'	3°7'	3°14'	3°9'	18°43'	n.a.		
F 14	0 22 54	5°4'43"	8 ^h 14'	25°13'	21°38'	3°4'	3°6'	21°28'	4°10'	0°57'	3°8'	3°D14	3°6'	18°50'	n.a.		
S 15	0 26 51	6°5'45"	21°55'	26°48'	22°44'	3°39'	3°19'	21°35'	4°8'	0°56'	3°9'	3°14'	3°3'	18°56'	n.a.		
S 16	0 30 47	7°6'48"	6 ^h 0'	28°22'	23°50'	4°14'	3°32'	21°42'	4°6'	0°56'	3°10'	3°14'	3°0'	19°3'	n.a.		
M17	0 34 44	8°7'52"	20°29'	29°57'	24°56'	4°48'	3°45'	21°49'	4°4'	0°55'	3°12'	3°15'	2°57'	19°10'	n.a.		
T 18	0 38 41	9°8'56"	5 ^h 17'	1 ^h 31'	26°1'	5°23'	3°58'	21°56'	4°2'	0°55'	3°13'	3°15'	2°53'	19°16'	n.a.		
W19	0 42 37	10°10'02"	20°20'	3°5'	27°6'	5°58'	4°11'	22°2'	4°1'	0°55'	3°14'	3°16'	2°50'	19°23'	n.a.		
T 20	0 46 34	11°11'08"	5 ^h Y29'	4°40'	28°11'	6°32'	4°25'	22°9'	3°59'	0°54'	3°15'	3°R16	2°47'	19°30'	n.a.		
F 21	0 50 30	12°12'15"	20°35'	6°14'	29°16'	7°7'	4°38'	22°16'	3°57'	0°54'	3°17'	3°16'	2°44'	19°36'	n.a.		
S 22	0 54 27	13°13'23"	5 ^h 29'	7°49'	0 ^h 21'	7°41'	4°51'	22°23'	3°55'	0°54'	3°18'	3°15'	2°41'	19°43'	n.a.		
S 23	0 58 23	14°14'32"	20°3'	9°23'	1°25'	8°15'	5°5'	22°30'	3°53'	0°53'	3°20'	3°13'	2°38'	19°50'	n.a.		
M24	1 2 20	15°15'43"	4 ^h 12'	10°57'	2°29'	8°50'	5°18'	22°37'	3°52'	0°53'	3°21'	3°12'	2°34'	19°56'	n.a.		
T 25	1 6 16	16°16'54"	17°53'	12°31'	3°32'	9°24'	5°32'	22°44'	3°50'	0°53'	3°22'	3°10'	2°31'	20°3'	n.a.		
W26	1 10 13	17°18'07"	1 ^h 7'	14°6'	4°36'	9°58'	5°45'	22°51'	3°48'	0°53'	3°24'	3°9'	2°28'	20°10'	n.a.		
T 27	1 14 9	18°19'20"	13°55'	15°40'	5°39'	10°32'	5°59'	22°58'	3°47'	0°53'	3°25'	3°D9	2°25'	20°16'	n.a.		
F 28	1 18 6	19°20'35"	26°22'	17°14'	6°41'	11°6'	6°12'	23°5'	3°45'	0°53'	3°27'	3°9'	2°22'	20°23'	n.a.		
S 29	1 22 3	20°21'50"	8 ^h 32'	18°49'	7°44'	11°40'	6°26'	23°12'	3°44'	0°D53	3°28'	3°9'	2°18'	20°30'	n.a.		
S 30	1 25 59	21°23'06"	20°30'	20°23'	8°46'	12°14'	6°40'	23°19'	3°42'	0°53'	3°30'	3°11'	2°15'	20°36'	n.a.		
M31	1 29 56	22°24'23"	2 ^h 20'	21°58'	9 ^h 47'	12 ^h 48'	6 ^h 53'	23°26'	3 ^h 41'	0 ^h 53'	3 ^h 31'	3 ^h 13'	2 ^h 12'	20 ^h 43'	n.a.		

Delta T = 12h57m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1932 BCE

NOVEMBER 1932 BCE (-1931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	1 33 52	23♌25'41	14♍7	23♎33	10♏7'49	13♐21	7♑7	23♒33	3°R40	0♓53	3♓33	3♌14	2♍9	20♎49	n.a.								
W 2	1 37 49	24°26'59	25°7	11°50	13°55	7°21	23°40	3♋38	0°53	3°35	3°15	2°6	20°56	n.a.									
T 3	1 41 45	25°28'19	7♌45	26°42	12°50	14°28	7°35	23°47	3°37	0°53	3°36	3°R15	2°3	21°3	n.a.								
F 4	1 45 42	26°29'38	19°42	28°17	13°50	15°2	7°48	23°54	3°36	0°53	3°38	3°14	1°59	21°9	n.a.								
S 5	1 49 38	27°30'58	1♍47	29°53	14°50	15°35	8°2	24°1	3°35	0°54	3°40	3°12	1°56	21°16	n.a.								
S 6	1 53 35	28°32'19	14°1	1♍28	15°49	16°9	8°16	24°8	3°33	0°54	3°41	3°8	1°53	21°23	n.a.								
M 7	1 57 32	29°33'39	26°27	3°4	16°48	16°42	8°30	24°15	3°32	0°54	3°43	3°4	1°50	21°29	n.a.								
T 8	2 1 28	0♍35'00	9♎7	4°39	17°46	17°15	8°44	24°22	3°31	0°55	3°45	2°59	1°47	21°36	n.a.								
W 9	2 5 25	1°36'21	21°55	6°15	18°44	17°48	8°57	24°29	3°30	0°55	3°46	2°54	1°44	21°43	n.a.								
T 10	2 9 21	2°37'42	4♏59	7°52	19°41	18°21	9°11	24°36	3°29	0°55	3°48	2°51	1°40	21°49	n.a.								
F 11	2 13 18	3°39'03	18°19	9°28	20°37	18°53	9°25	24°43	3°28	0°56	3°50	2°48	1°37	21°56	n.a.								
S 12	2 17 14	4°40'23	1♎54	11°5	21°34	19°26	9°39	24°50	3°28	0°56	3°51	2°D47	1°34	22°3	n.a.								
S 13	2 21 11	5°41'43	15°47	12°41	22°29	19°59	9°53	24°57	3°27	0°57	3°53	2°47	1°31	22°9	n.a.								
M14	2 25 7	6°43'03	29°56	14°18	23°24	20°31	10°7	25°4	3°26	0°57	3°55	2°49	1°28	22°16	n.a.								
T 15	2 29 4	7°44'23	14♋21	15°56	24°18	21°4	10°21	25°10	3°25	0°58	3°57	2°50	1°24	22°23	n.a.								
W16	2 33 1	8°45'42	29°0	17°33	25°11	21°36	10°35	25°17	3°25	0°59	3°59	2°R51	1°21	22°29	n.a.								
T 17	2 36 57	9°47'01	13♌47	19°10	26°4	22°8	10°49	25°24	3°24	0°59	4°0	2°51	1°18	22°36	n.a.								
F 18	2 40 54	10°48'19	28°36	20°48	26°56	22°40	11°3	25°31	3°24	1°0	4°2	2°48	1°15	22°42	n.a.								
S 19	2 44 50	11°49'38	13♋19	22°26	27°48	23°12	11°17	25°38	3°23	1°1	4°4	2°44	1°12	22°49	n.a.								
S 20	2 48 47	12°50'56	27°49	24°3	28°38	23°44	11°31	25°45	3°23	1°1	4°6	2°38	1°9	22°56	n.a.								
M21	2 52 43	13°52'14	12♍0	25°41	29°28	24°16	11°44	25°52	3°22	1°2	4°8	2°31	1°5	23°2	n.a.								
T 22	2 56 40	14°53'32	25°46	27°19	0♎17	24°47	11°58	25°58	3°22	1°3	4°10	2°24	1°2	23°9	n.a.								
W23	3 0 36	15°54'49	9♏7	28°56	1°4	25°19	12°12	26°5	3°22	1°4	4°12	2°18	0°59	23°16	n.a.								
T 24	3 4 33	16°56'07	22°2	0♎33	1°51	25°50	12°26	26°12	3°21	1°5	4°13	2°13	0°56	23°22	n.a.								
F 25	3 8 30	17°57'24	4♏33	2°9	2°37	26°22	12°40	26°18	3°21	1°6	4°15	2°10	0°53	23°29	n.a.								
S 26	3 12 26	18°58'41	16°46	3°45	3°23	26°53	12°54	26°25	3°21	1°6	4°17	2°D9	0°49	23°36	n.a.								
S 27	3 16 23	19°59'58	28°45	5°19	4°7	27°24	13°8	26°32	3°21	1°7	4°19	2°9	0°46	23°42	n.a.								
M28	3 20 19	21°1'14	10♍34	6°53	4°49	27°55	13°22	26°38	3°D21	1°8	4°21	2°10	0°43	23°49	n.a.								
T 29	3 24 16	22°2'31	22°21	8°25	5°31	28°26	13°36	26°45	3°21	1°9	4°23	2°12	0°40	23°56	n.a.								
W30	3 28 12	23♍3'46	4♎9	9♎55	6♎12	28♏56	13♍50	26♎51	3♋21	1♎11	4♎25	2°R12	0♎37	24♍2	n.a.								

Delta T = 12h57m15s Julian Calendar 1 Nov. 1932 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 1932 BCE

The year -1931 astronomical counting style corresponds to year 1932 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1932 BCE (-1931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	3 32 9	24♍5'01	16♎3	11♎23	6♏51	29♐27	14♍4	26♎58	3♋21	1♎12	4♎27	2°R11	0♎34	24♍9	n.a.								
F 2	3 36 5	25°6'16	28°7	12°48	7°29	29°57	14°17	27°4	3°21	1°13	4°29	2°D7	0°30	24°16	n.a.								
S 3	3 40 2	26°7'30	10♍24	14°10	8°6	0♎27	14°31	27°11	3°21	1°14	4°31	2°1	0°27	24°22	n.a.								
S 4	3 43 58	27°8'43	22°54	15°28	8°42	0°57	14°45	27°17	3°22	1°15	4°33	1°53	0°24	24°29	n.a.								
M 5	3 47 55	28°9'56	5♎39	16°42	9°16	1°27	14°59	27°24	3°22	1°16	4°35	1°43	0°21	24°35	n.a.								
T 6	3 51 52	29°11'07	18°39	17°51	9°48	1°57	15°13	27°30	3°22	1°18	4°37	1°32	0°18	24°42	n.a.								
W 7	3 55 48	0♎12'18	1♏52	18°53	10°19	2°26	15°26	27°36	3°23	1°19	4°39	1°22	0°15	24°49	n.a.								
T 8	3 59 45	1°13'27	15°16	19°49	10°49	2°56	15°40	27°43	3°23	1°20	4°40	1°12	0°11	24°55	n.a.								
F 9	4 3 41	2°14'36	28°50	20°38	11°16	3°25	15°54	27°49	3°24	1°22	4°42	1°5	0°8	25°2	n.a.								
S 10	4 7 38	3°15'43	12♎34	21°17	11°42	3°54	16°7	27°55	3°24	1°23	4°44	1°1	0°5	25°9	n.a.								
S 11	4 11 34	4°16'48	26°27	21°48	12°6	4°23	16°21	28°1	3°25	1°24	4°46	0°59	0°2	25°15	n.a.								
M12	4 15 31	5°17'53	10♋27	22°8	12°29	4°51	16°35	28°7	3°26	1°26	4°48	0°D59	29♍59	25°22	n.a.								
T 13	4 19 28	6°18'55	24°35	22°R18	12°49	5°20	16°48	28°13	3°27	1°27	4°50	0°R59	29°55	25°29	n.a.								
W14	4 23 24	7°19'56	8♌50	22°16	13°7	5°48	17°2	28°19	3°27	1°29	4°52	0°59	29°52	25°35	n.a.								
T 15	4 27 21	8°20'56	23°10	22°4	13°23	6°16	17°15	28°25	3°28	1°30	4°54	0°57	29°49	25°42	n.a.								
F 16	4 31 17	9°21'54	7♋32	21°39	13°38	6°44	17°29	28°31	3°29	1°32	4°56	0°53	29°46	25°49	n.a.								
S 17	4 35 14	10°22'51	21°50	21°4	13°49	7°12	17°42	28°37	3°30	1°33	4°58	0°45	29°43	25°55	n.a.								
S 18	4 39 10	11°23'47	6♍1	20°19	13°59	7°40	17°56	28°42	3°31	1°35	5°0	0°35	29°40	26°2	n.a.								
M19	4 43 7	12°24'41	19°57	19°25	14°6	8°7	18°9	28°48	3°32	1°37	5°2	0°23	29°36	26°9	n.a.								
T 20	4 47 3	13°25'33	3♏35	18°23	14°11	8°34	18°22	28°54	3°33	1°38	5°4	0°11	29°33	26°15	n.a.								
W21	4 51 0	14°26'25	16°52	17°16	14°R13	9°1	18°36	28°59	3°34	1°40	5°6	0°0	29°30	26°22	n.a.								
T 22	4 54 57	15°27'15	29°46	16°5	14°13	9°28	18°49	29°5	3°36	1°41	5°8	29♍50	29°27	26°28	n.a.								
F 23	4 58 53	16°28'04	12♏20	14°52	14°11	9°54	19°2	29°10	3°37	1°43	5°10	29°43	29°24	26°35	n.a.								
S 24	5 2 50	17°28'51	24°34	13°40	14°6	10°20	19°15	29°16	3°38	1°45	5°12	29°38	29°21	26°42	n.a.								
S 25	5 6 46	18°29'38	6♍35	12°30	13°58	10°46	19°28	29°21	3°40	1°47	5°14	29°36	29°17	26°48	n.a.								
M26	5 10 43	19°30'23	18°26	11°25	13°48	11°12	19°41	29°27	3°41	1°48	5°16	29°D35	29°14	26°55	n.a.								
T 27	5 14 39	20°31'06	0♎13	10°24	13°35	11°38	19°54	29°32	3°42	1°50	5°18	29°R35	29°11	27°2	n.a.								
W28	5 18 36	21°31'48	12°3	9°30	13°20	12°3	20°7	29°37	3°44	1°52	5°19	29°35	29°8	27°8	n.a.								
T 29	5 22 32	22°32'29	23°59	8°44	13°3	12°28	20°20	29°42	3°45	1°54	5°21	29°33	29°5	27°15	n.a.								
F 30	5 26 29	23°33'09	6♍8	8°5	12°43	12°53	20°33	29°47	3°47	1°56	5°23	29°28	29°1	27°22	n.a.								
S 31	5 30 26	24♎33'47	18♍32	7♎33	12♎20	13♍17	20♍46	29♎52	3♋49	1♎58	5♎25	29♍21	28♍58	27♍28	n.a.								

Delta T = 12h57m13s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]