

SWISS EPHEMERIS for the year 1960 BCE

JANUARY 1960 BCE (-1959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	5 34 29	25 ³⁷ 26	9 ^Y 0	1 ³ 30	10 ⁵ 51	21 ⁶ 6	10°R27	4 ¹¹ 20	13 ¹¹ 7	0 ² 0	4 ⁴ 43	21 ^Y 3	19 ^Y 51	17 ^{II} 16	n.a.
S 2	5 38 26	26°37'59	21°18	3°21	11°57	21°47	10 ^{II} 19	4°26	13°10	0° 2	4°43	21°R 4	19°48	17°23	n.a.
M 3	5 42 22	27°38'29	3 ⁸ 23	5°12	13° 3	22°29	10°12	4°31	13°13	0° 4	4°44	21° 3	19°44	17°30	n.a.
T 4	5 46 19	28°38'57	15°19	7° 3	14° 8	23°10	10° 4	4°36	13°16	0° 6	4°45	21° 0	19°41	17°36	n.a.
W 5	5 50 16	29°39'23	27°11	8°54	15°14	23°51	9°57	4°41	13°18	0° 8	4°45	20°55	19°38	17°43	n.a.
T 6	5 54 12	0 ³ 39'47	9 ^{II} 1	10°45	16°19	24°33	9°50	4°46	13°21	0°10	4°46	20°46	19°35	17°50	n.a.
F 7	5 58 9	1°40'10	20°51	12°36	17°23	25°14	9°43	4°51	13°24	0°12	4°47	20°35	19°32	17°56	n.a.
S 8	6 2 5	2°40'30	2 ³ 45	14°26	18°28	25°55	9°36	4°55	13°27	0°14	4°47	20°22	19°29	18° 3	n.a.
S 9	6 6 2	3°40'49	14°42	16°15	19°32	26°37	9°30	5° 0	13°29	0°16	4°48	20° 8	19°25	18°10	n.a.
M10	6 9 58	4°41'05	26°44	18° 2	20°35	27°18	9°23	5° 5	13°32	0°18	4°48	19°54	19°22	18°17	n.a.
T 11	6 13 55	5°41'20	8 ^Ω 53	19°48	21°39	27°59	9°16	5° 9	13°34	0°20	4°49	19°42	19°19	18°23	n.a.
W12	6 17 51	6°41'32	21°10	21°31	22°42	28°40	9°10	5°14	13°37	0°22	4°49	19°32	19°16	18°30	n.a.
T 13	6 21 48	7°41'43	3 ¹¹ 37	23°12	23°45	29°21	9° 4	5°18	13°39	0°24	4°49	19°25	19°13	18°37	n.a.
F 14	6 25 45	8°41'52	16°17	24°49	24°47	0 ¹¹ 2	8°58	5°22	13°42	0°26	4°50	19°21	19° 9	18°43	n.a.
S 15	6 29 41	9°42'00	29°13	26°22	25°49	0°44	8°52	5°27	13°44	0°28	4°50	19°19	19° 6	18°50	n.a.
S 16	6 33 38	10°42'05	12 ^Ω 28	27°52	26°51	1°25	8°46	5°31	13°47	0°29	4°50	19°19	19° 3	18°57	n.a.
M17	6 37 34	11°42'09	26° 5	29°16	27°52	2° 6	8°40	5°35	13°49	0°31	4°51	19°19	19° 0	19° 3	n.a.
T 18	6 41 31	12°42'11	10 ¹¹ 7	0 ³ 34	28°53	2°47	8°34	5°39	13°51	0°33	4°51	19°17	18°57	19°10	n.a.
W19	6 45 27	13°42'11	24°34	1°47	29°53	3°28	8°29	5°43	13°53	0°35	4°51	19°14	18°54	19°17	n.a.
T 20	6 49 24	14°42'10	9 ¹¹ 23	2°52	0 ¹¹ 53	4° 9	8°24	5°47	13°56	0°37	4°51	19° 8	18°50	19°24	n.a.
F 21	6 53 20	15°42'07	24°28	3°51	1°53	4°50	8°19	5°51	13°58	0°38	4°51	18°59	18°47	19°30	n.a.
S 22	6 57 17	16°42'01	9 ³ 40	4°42	2°52	5°31	8°14	5°55	14° 0	0°40	4°51	18°49	18°44	19°37	n.a.
S 23	7 1 14	17°41'54	24°49	5°25	3°51	6°11	8° 9	5°58	14° 2	0°42	4°R51	18°37	18°41	19°44	n.a.
M24	7 5 10	18°41'44	9 ¹¹ 44	5°59	4°49	6°52	8° 4	6° 2	14° 4	0°44	4°51	18°26	18°38	19°50	n.a.
T 25	7 9 7	19°41'32	24°16	6°25	5°47	7°33	8° 0	6° 5	14° 6	0°45	4°51	18°16	18°35	19°57	n.a.
W26	7 13 3	20°41'18	8 ¹¹ 20	6°42	6°44	8°14	7°55	6° 9	14° 8	0°47	4°51	18° 9	18°31	20° 4	n.a.
T 27	7 17 0	21°41'01	21°54	6°R51	7°41	8°55	7°51	6°12	14°10	0°48	4°51	18° 5	18°28	20°11	n.a.
F 28	7 20 56	22°40'41	5 ^Y 0	6°50	8°37	9°35	7°47	6°15	14°12	0°50	4°51	18° 3	18°25	20°17	n.a.
S 29	7 24 53	23°40'19	17°41	6°42	9°32	10°16	7°44	6°18	14°13	0°52	4°50	18° 3	18°22	20°24	n.a.
S 30	7 28 50	24°39'55	0 ⁸ 1	6°25	10°27	10°57	7°40	6°21	14°15	0°53	4°50	18° 3	18°19	20°31	n.a.
M31	7 32 46	25 ³ 39'28	12 ⁸ 6	6 ¹¹ 0	11 ¹¹ 21	11 ¹¹ 38	7 ^{II} 37	6 ¹¹ 24	14 ¹¹ 17	0 ¹¹ 55	4 ¹¹ 50	18 ^Y 2	18 ^Y 15	20 ^{II} 37	n.a.

Delta T = 13h09m32s Julian Calendar 1 Jan. 1960 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 1961 BCE
 The year -1959 astronomical counting style corresponds to year 1960 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1960 BCE (-1959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	7 36 43	26 ³ 38'59	24 ⁸ 1	5°R29	12 ¹¹ 15	12 ¹¹ 18	7°R33	6 ¹¹ 27	14 ¹¹ 19	0 ¹¹ 56	4°R50	17°R59	18 ^Y 12	20 ^{II} 44	n.a.
W 2	7 40 39	27°38'27	5 ^{II} 51	4 ¹¹ 51	13° 8	12°59	7 ^{II} 30	6°30	14°20	0°58	4 ¹¹ 49	17 ^Y 54	18° 9	20°51	n.a.
T 3	7 44 36	28°37'53	17°40	4° 8	14° 0	13°39	7°28	6°33	14°22	0°59	4°49	17°46	18° 6	20°57	n.a.
F 4	7 48 32	29°37'17	29°32	3°20	14°51	14°20	7°25	6°35	14°23	1° 0	4°49	17°35	18° 3	21° 4	n.a.
S 5	7 52 29	0 ¹¹ 36'38	11 ³ 30	2°29	15°42	15° 0	7°22	6°38	14°25	1° 2	4°48	17°22	18° 0	21°11	n.a.
S 6	7 56 25	1°35'57	23°34	1°37	16°32	15°41	7°20	6°40	14°26	1° 3	4°48	17° 9	17°56	21°18	n.a.
M 7	8 0 22	2°35'14	5 ^Ω 47	0°43	17°21	16°21	7°18	6°43	14°28	1° 4	4°47	16°55	17°53	21°24	n.a.
T 8	8 4 19	3°34'28	18° 9	29 ³ 49	18°10	17° 2	7°16	6°45	14°29	1° 6	4°47	16°43	17°50	21°31	n.a.
W 9	8 8 15	4°33'40	0 ¹¹ 40	28°57	18°57	17°42	7°14	6°47	14°30	1° 7	4°46	16°33	17°47	21°38	n.a.
T 10	8 12 12	5°32'50	13°21	28° 7	19°44	18°22	7°13	6°49	14°31	1° 8	4°46	16°26	17°44	21°44	n.a.
F 11	8 16 8	6°31'58	26°13	27°20	20°29	19° 3	7°12	6°51	14°33	1°10	4°45	16°22	17°41	21°51	n.a.
S 12	8 20 5	7°31'04	9 ¹¹ 19	26°36	21°14	19°43	7°10	6°53	14°34	1°11	4°44	16°20	17°37	21°58	n.a.
S 13	8 24 1	8°30'08	22°38	25°58	21°58	20°23	7° 9	6°55	14°35	1°12	4°44	16°D20	17°34	22° 5	n.a.
M14	8 27 58	9°29'10	6 ¹¹ 14	25°24	22°40	21° 4	7° 9	6°56	14°36	1°13	4°43	16°R21	17°31	22°11	n.a.
T 15	8 31 54	10°28'10	20° 9	24°55	23°22	21°44	7° 8	6°58	14°37	1°14	4°42	16°20	17°28	22°18	n.a.
W16	8 35 51	11°27'09	4 ¹¹ 21	24°32	24° 2	22°24	7° 8	6°59	14°38	1°15	4°41	16°18	17°25	22°25	n.a.
T 17	8 39 48	12°26'05	18°51	24°14	24°42	23° 4	7° 7	7° 1	14°39	1°16	4°40	16°14	17°21	22°31	n.a.
F 18	8 43 44	13°25'00	3 ³ 34	24° 2	25°20	23°44	7°D 7	7° 2	14°40	1°17	4°40	16° 7	17°18	22°38	n.a.
S 19	8 47 41	14°23'53	18°25	23°55	25°57	24°24	7° 8	7° 3	14°40	1°18	4°39	15°58	17°15	22°45	n.a.
S 20	8 51 37	15°22'43	3 ¹¹ 14	23°D55	26°32	25° 4	7° 8	7° 4	14°41	1°19	4°38	15°49	17°12	22°52	n.a.
M21	8 55 34	16°21'32	17°54	23°59	27° 7	25°44	7° 9	7° 5	14°42	1°20	4°37	15°40	17° 9	22°58	n.a.
T 22	8 59 30	17°20'18	2 ¹¹ 17	24° 9	27°39	26°25	7° 9	7° 6	14°42	1°21	4°36	15°32	17° 6	23° 5	n.a.
W23	9 3 27	18°19'02	16°18	24°24	28°11	27° 5	7°10	7° 7	14°43	1°22	4°35	15°26	17° 2	23°12	n.a.
T 24	9 7 23	19°17'43	29°52	24°44	28°41	27°44	7°11	7° 8	14°43	1°23	4°34	15°23	16°59	23°18	n.a.
F 25	9 11 20	20°16'23	13 ^Y 1	25° 8	29° 9	28°24	7°13	7° 8	14°44	1°23	4°33	15°D22	16°56	23°25	n.a.
S 26	9 15 17	21°15'00	25°45	25°37	29°36	29° 4	7°14	7° 9	14°44	1°24	4°32	15°22	16°53	23°32	n.a.
S 27	9 19 13	22°13'34	8 ⁸ 9	26°10	0 ^Y 1	29°44	7°16	7° 9	14°45	1°25	4°31	15°23	16°50	23°39	n.a.
M28	9 23 10	23 ¹¹ 12'06	20 ⁸ 17	26 ³ 47	0 ^Y 24	0 ^Y 24	7 ^{II} 18	7 ¹¹ 10	14 ¹¹ 45	1 ¹¹ 25	4 ¹¹ 30	15°R24	16 ^Y 47	23 ^{II} 45	n.a.

Delta T = 13h09m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1960 BCE

MARCH 1960 BCE (-1959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	9 27 6	24 ²² 10'36	2II15	27 ²⁸ 28	0 ⁰ 46	1 ⁰ 4	7II20	7 ¹⁰ 10	14 ¹⁰ 45	1 ²⁸ 26	4 ⁰ R29	15 ⁰ R23	16 ⁰ 43	23 ¹¹ 52	n.a.
W 2	9 31 3	25 ⁰ 9'04	14 ⁰ 7	28 ¹² 12	1 ⁰ 5	1 ⁰ 44	7 ²² 22	7 ¹⁰ 10	14 ¹⁰ 46	1 ²⁷ 27	4 ⁰ 27	15 ⁰ 21	16 ⁰ 40	23 ⁰ 59	n.a.
T 3	9 34 59	26 ⁰ 7'29	25 ⁰ 58	29 ⁰ 0	1 ⁰ 23	2 ⁰ 24	7 ²⁴ 24	7 ¹⁰ R10	14 ¹⁰ 46	1 ²⁷ 27	4 ⁰ 26	15 ⁰ 17	16 ⁰ 37	24 ⁰ 5	n.a.
F 4	9 38 56	27 ⁰ 5'52	7 ⁰ 53	29 ⁰ 52	1 ⁰ 38	3 ⁰ 3	7 ²⁷ 27	7 ¹⁰ 10	14 ¹⁰ 46	1 ²⁸ 28	4 ⁰ 25	15 ⁰ 11	16 ⁰ 34	24 ⁰ 12	n.a.
S 5	9 42 52	28 ⁰ 4'13	19 ⁰ 55	0 ⁰ 46	1 ⁰ 52	3 ⁰ 43	7 ³⁰ 30	7 ¹⁰ 10	14 ¹⁰ 46	1 ²⁸ 28	4 ⁰ 24	15 ⁰ 4	16 ⁰ 31	24 ⁰ 19	n.a.
S 6	9 46 49	29 ⁰ 2'32	2 ⁰ 7	1 ⁰ 44	2 ⁰ 4	4 ⁰ 23	7 ³³ 33	7 ⁰ 9	14 ¹⁰ R46	1 ²⁹ 29	4 ⁰ 23	14 ⁰ 55	16 ⁰ 27	24 ⁰ 26	n.a.
M 7	9 50 46	0 ⁰ 49	14 ⁰ 30	2 ⁰ 44	2 ⁰ 13	5 ⁰ 2	7 ³⁶ 36	7 ⁰ 9	14 ¹⁰ 46	1 ²⁹ 29	4 ⁰ 21	14 ⁰ 47	16 ⁰ 24	24 ⁰ 32	n.a.
T 8	9 54 42	0 ⁰ 59'03	27 ⁰ 5	3 ⁰ 47	2 ⁰ 20	5 ⁰ 42	7 ³⁹ 39	7 ⁰ 9	14 ¹⁰ 46	1 ³⁰ 30	4 ⁰ 20	14 ⁰ 39	16 ⁰ 21	24 ⁰ 39	n.a.
W 9	9 58 39	1 ⁰ 57'15	9 ⁰ 54	4 ⁰ 53	2 ⁰ 25	6 ⁰ 22	7 ⁴³ 43	7 ⁰ 8	14 ¹⁰ 46	1 ³⁰ 30	4 ⁰ 19	14 ⁰ 33	16 ⁰ 18	24 ⁰ 46	n.a.
T 10	10 2 35	2 ⁰ 55'26	22 ⁰ 55	6 ⁰ 2	2 ⁰ 27	7 ⁰ 1	7 ⁴⁶ 46	7 ⁰ 7	14 ¹⁰ 46	1 ³¹ 31	4 ⁰ 17	14 ⁰ 29	16 ⁰ 15	24 ⁰ 52	n.a.
F 11	10 6 32	3 ⁰ 53'34	6 ⁰ 8	7 ⁰ 13	2 ⁰ R27	7 ⁰ 41	7 ⁵⁰ 50	7 ⁰ 7	14 ¹⁰ 45	1 ³¹ 31	4 ⁰ 16	14 ⁰ 27	16 ⁰ 12	24 ⁰ 59	n.a.
S 12	10 10 28	4 ⁰ 51'41	19 ⁰ 33	8 ⁰ 26	2 ⁰ 25	8 ⁰ 20	7 ⁵⁴ 54	7 ⁰ 6	14 ¹⁰ 45	1 ³¹ 31	4 ⁰ 15	14 ⁰ D27	16 ⁰ 8	25 ⁰ 6	n.a.
S 13	10 14 25	5 ⁰ 49'46	3 ⁰ 10	9 ⁰ 42	2 ⁰ 20	9 ⁰ 0	7 ⁵⁸ 58	7 ⁰ 5	14 ¹⁰ 45	1 ³² 32	4 ⁰ 13	14 ⁰ 28	16 ⁰ 5	25 ⁰ 13	n.a.
M 14	10 18 21	6 ⁰ 47'50	16 ⁰ 57	11 ⁰ 0	2 ⁰ 13	9 ⁰ 39	8 ⁰ 2	7 ⁰ 4	14 ¹⁰ 44	1 ³² 32	4 ⁰ 12	14 ⁰ 30	16 ⁰ 2	25 ⁰ 19	n.a.
T 15	10 22 18	7 ⁰ 45'52	0 ⁰ 55	12 ⁰ 20	2 ⁰ 3	10 ⁰ 19	8 ⁰ 7	7 ⁰ 3	14 ¹⁰ 44	1 ³² 32	4 ⁰ 10	14 ⁰ 31	15 ⁰ 59	25 ⁰ 26	n.a.
W 16	10 26 15	8 ⁰ 43'53	15 ⁰ 4	13 ⁰ 42	1 ⁰ 51	10 ⁰ 58	8 ⁰ 11	7 ⁰ 2	14 ¹⁰ 43	1 ³² 32	4 ⁰ 9	14 ⁰ R31	15 ⁰ 56	25 ⁰ 33	n.a.
T 17	10 30 11	9 ⁰ 41'52	29 ⁰ 21	15 ⁰ 6	1 ⁰ 37	11 ⁰ 37	8 ⁰ 16	7 ⁰ 0	14 ¹⁰ 43	1 ³² 32	4 ⁰ 8	14 ⁰ 29	15 ⁰ 53	25 ⁰ 39	n.a.
F 18	10 34 8	10 ⁰ 39'50	13 ⁰ 43	16 ⁰ 33	1 ⁰ 20	12 ⁰ 17	8 ⁰ 21	6 ⁰ 59	14 ¹⁰ 42	1 ³² 32	4 ⁰ 6	14 ⁰ 26	15 ⁰ 49	25 ⁰ 46	n.a.
S 19	10 38 4	11 ⁰ 37'46	28 ⁰ 8	18 ⁰ 1	1 ⁰ 1	12 ⁰ 56	8 ⁰ 26	6 ⁰ 57	14 ¹⁰ 42	1 ³² 32	4 ⁰ 5	14 ⁰ 22	15 ⁰ 46	25 ⁰ 53	n.a.
S 20	10 42 1	12 ⁰ 35'41	12 ⁰ 30	19 ⁰ 32	0 ⁰ 39	13 ⁰ 36	8 ⁰ 32	6 ⁰ 56	14 ¹⁰ 41	1 ³² 32	4 ⁰ 3	14 ⁰ 18	15 ⁰ 43	26 ⁰ 0	n.a.
M 21	10 45 57	13 ⁰ 33'34	26 ⁰ 44	21 ⁰ 4	0 ⁰ 16	14 ⁰ 15	8 ⁰ 37	6 ⁰ 54	14 ¹⁰ 40	1 ³² 32	4 ⁰ 2	14 ⁰ 13	15 ⁰ 40	26 ⁰ 6	n.a.
T 22	10 49 54	14 ⁰ 31'25	10 ⁰ 45	22 ⁰ 39	2 ⁰ 45	14 ⁰ 54	8 ⁰ 42	6 ⁰ 52	14 ¹⁰ 39	1 ³² 32	4 ⁰ 0	14 ⁰ 9	15 ⁰ 37	26 ⁰ 13	n.a.
W 23	10 53 50	15 ⁰ 29'15	24 ⁰ 28	24 ⁰ 15	2 ⁰ 22	15 ⁰ 33	8 ⁰ 48	6 ⁰ 51	14 ¹⁰ 39	1 ³² 32	3 ⁰ 59	14 ⁰ 7	15 ⁰ 33	26 ⁰ 20	n.a.
T 24	10 57 47	16 ⁰ 27'03	7 ⁰ 52	25 ⁰ 54	2 ⁰ 52	16 ⁰ 13	8 ⁰ 54	6 ⁰ 49	14 ¹⁰ 38	1 ³² 32	3 ⁰ 57	14 ⁰ D 5	15 ⁰ 30	26 ⁰ 26	n.a.
F 25	11 1 44	17 ⁰ 24'49	20 ⁰ 54	27 ⁰ 34	2 ⁰ 21	16 ⁰ 52	9 ⁰ 0	6 ⁰ 47	14 ¹⁰ 37	1 ³² 32	3 ⁰ 55	14 ⁰ 5	15 ⁰ 27	26 ⁰ 33	n.a.
S 26	11 5 40	18 ⁰ 22'34	3 ⁰ 37	29 ⁰ 16	2 ⁰ 48	17 ⁰ 31	9 ⁰ 6	6 ⁰ 45	14 ¹⁰ 36	1 ³² 32	3 ⁰ 54	14 ⁰ 6	15 ⁰ 24	26 ⁰ 40	n.a.
S 27	11 9 37	19 ⁰ 20'17	16 ⁰ 1	1 ⁰ 41	2 ⁰ 14	18 ⁰ 10	9 ⁰ 13	6 ⁰ 42	14 ¹⁰ 35	1 ³² 32	3 ⁰ 52	14 ⁰ 8	15 ⁰ 21	26 ⁰ 47	n.a.
M 28	11 13 33	20 ⁰ 17'58	28 ⁰ 11	2 ⁰ 47	2 ⁰ 38	18 ⁰ 49	9 ⁰ 19	6 ⁰ 40	14 ¹⁰ 34	1 ³² 32	3 ⁰ 51	14 ⁰ 9	15 ⁰ 18	26 ⁰ 53	n.a.
T 29	11 17 30	21 ⁰ 15'37	10 ⁰ 11	4 ⁰ 35	2 ⁰ 6	19 ⁰ 29	9 ⁰ 26	6 ⁰ 38	14 ¹⁰ 33	1 ³¹ 31	3 ⁰ 49	14 ⁰ 11	15 ⁰ 14	27 ⁰ 0	n.a.
W 30	11 21 26	22 ⁰ 13'15	22 ⁰ 5	6 ⁰ 25	2 ⁰ 24	20 ⁰ 8	9 ⁰ 32	6 ⁰ 35	14 ¹⁰ 32	1 ³¹ 31	3 ⁰ 47	14 ⁰ R11	15 ⁰ 11	27 ⁰ 7	n.a.
T 31	11 25 23	23 ⁰ 10'51	3 ⁰ 58	8 ⁰ 17	2 ⁰ 46	20 ⁰ 47	9 ⁰ 39	6 ⁰ 33	14 ¹⁰ 30	1 ³¹ 31	3 ⁰ 46	14 ⁰ Y11	15 ⁰ Y 8	27 ⁰ II13	n.a.

Delta T = 13h09m28s Julian Calendar 1 March 1960 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 1960 BCE
 The year -1959 astronomical counting style corresponds to year 1960 B.C.E historical counting style.

APRIL 1960 BCE (-1959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	11 29 19	24 ⁰ 8'25	15 ⁰ 55	10 ⁰ 11	24 ⁰ R 8	21 ⁰ Y26	9II46	6 ⁰ R30	14 ¹⁰ R29	1 ⁰ R30	3 ⁰ R44	14 ⁰ R 9	15 ⁰ Y 5	27 ⁰ II20	n.a.
S 2	11 33 16	25 ⁰ 5'58	27 ⁰ 59	12 ⁰ 7	23 ⁰ 30	22 ⁰ 5	9 ⁰ 53	6 ⁰ 10	14 ¹⁰ 28	1 ⁰ 30	3 ⁰ 43	14 ⁰ Y 7	15 ⁰ 2	27 ⁰ 27	n.a.
S 3	11 37 13	26 ⁰ 3'29	10 ⁰ 15	14 ⁰ 5	22 ⁰ 52	22 ⁰ 44	10 ⁰ 1	6 ⁰ 25	14 ¹⁰ 27	1 ⁰ 30	3 ⁰ 41	14 ⁰ 5	14 ⁰ 58	27 ⁰ 34	n.a.
M 4	11 41 9	27 ⁰ 0'58	22 ⁰ 46	16 ⁰ 5	22 ⁰ 15	23 ⁰ 23	10 ⁰ 8	6 ⁰ 22	14 ¹⁰ 25	1 ⁰ 29	3 ⁰ 39	14 ⁰ 2	14 ⁰ 55	27 ⁰ 40	n.a.
T 5	11 45 6	27 ⁰ 58'26	5 ⁰ 33	18 ⁰ 6	21 ⁰ 38	24 ⁰ 2	10 ⁰ 16	6 ⁰ 19	14 ¹⁰ 24	1 ⁰ 29	3 ⁰ 38	14 ⁰ 0	14 ⁰ 52	27 ⁰ 47	n.a.
W 6	11 49 2	28 ⁰ 55'52	18 ⁰ 37	20 ⁰ 9	21 ⁰ 3	24 ⁰ 41	10 ⁰ 23	6 ⁰ 16	14 ¹⁰ 23	1 ⁰ 28	3 ⁰ 36	13 ⁰ 58	14 ⁰ 49	27 ⁰ 54	n.a.
T 7	11 52 59	29 ⁰ 53'17	1 ⁰ 59	22 ⁰ 14	20 ⁰ 28	25 ⁰ 20	10 ⁰ 31	6 ⁰ 13	14 ¹⁰ 21	1 ⁰ 28	3 ⁰ 34	13 ⁰ 57	14 ⁰ 46	28 ⁰ 0	n.a.
F 8	11 56 55	0 ⁰ Y50'41	15 ⁰ 36	24 ⁰ 20	19 ⁰ 55	25 ⁰ 59	10 ⁰ 39	6 ⁰ 10	14 ¹⁰ 20	1 ⁰ 27	3 ⁰ 33	13 ⁰ D57	14 ⁰ 43	28 ⁰ 7	n.a.
S 9	12 0 52	1 ⁰ 48'04	29 ⁰ 27	26 ⁰ 28	19 ⁰ 23	26 ⁰ 38	10 ⁰ 47	6 ⁰ 7	14 ¹⁰ 18	1 ⁰ 26	3 ⁰ 31	13 ⁰ 57	14 ⁰ 39	28 ⁰ 14	n.a.
S 10	12 4 48	2 ⁰ 45'25	13 ⁰ 10	28 ⁰ 37	18 ⁰ 53	27 ⁰ 16	10 ⁰ 55	6 ⁰ 4	14 ¹⁰ 16	1 ⁰ 26	3 ⁰ 29	13 ⁰ 58	14 ⁰ 36	28 ⁰ 21	n.a.
M 11	12 8 45	3 ⁰ 42'46	27 ⁰ 38	0 ⁰ Y47	18 ⁰ 25	27 ⁰ 55	11 ⁰ 3	6 ⁰ 0	14 ¹⁰ 15	1 ⁰ 25	3 ⁰ 28	13 ⁰ 59	14 ⁰ 33	28 ⁰ 27	n.a.
T 12	12 12 41	4 ⁰ 40'06	11 ⁰ 52	2 ⁰ 57	17 ⁰ 59	28 ⁰ 34	11 ⁰ 12	5 ⁰ 57	14 ¹⁰ 13	1 ⁰ 25	3 ⁰ 26	14 ⁰ 0	14 ⁰ 30	28 ⁰ 34	n.a.
W 13	12 16 38	5 ⁰ 37'26	26 ⁰ 7	5 ⁰ 8	17 ⁰ 35	29 ⁰ 13	11 ⁰ 20	5 ⁰ 53	14 ¹⁰ 11	1 ⁰ 24	3 ⁰ 24	14 ⁰ 0	14 ⁰ 27	28 ⁰ 41	n.a.
T 14	12 20 35	6 ⁰ 34'44	10 ⁰ 32	7 ⁰ 20	17 ⁰ 14	29 ⁰ 52	11 ⁰ 29	5 ⁰ 50	14 ¹⁰ 10	1 ⁰ 23	3 ⁰ 23	14 ⁰ R 0	14 ⁰ 24	28 ⁰ 48	n.a.
F 15	12 24 31	7 ⁰ 32'02	24 ⁰ 33	9 ⁰ 31	16 ⁰ 55	0 ⁰ 31	11 ⁰ 37	5 ⁰ 46	14 ¹⁰ 8	1 ⁰ 22	3 ⁰ 21	14 ⁰ 0	14 ⁰ 20	28 ⁰ 54	n.a.
S 16	12 28 28	8 ⁰ 29'19	8 ⁰ 38	11 ⁰ 42	16 ⁰ 38	1 ⁰ 9	11 ⁰ 46	5 ⁰ 43	14 ¹⁰ 6	1 ⁰ 22	3 ⁰ 19	13 ⁰ 59	14 ⁰ 17	29 ⁰ 1	n.a.
S 17	12 32 24	9 ⁰ 26'36	22 ⁰ 35	13 ⁰ 53	16 ⁰ 23	1 ⁰ 48	11 ⁰ 55	5 ⁰ 39	14 ¹⁰ 4	1 ⁰ 21	3 ⁰ 18	13 ⁰ 59	14 ⁰ 14	29 ⁰ 8	n.a.
M 18	12 36 21	10 ⁰ 23'51	6 ⁰ 31	16 ⁰ 3	16 ⁰ 11	2 ⁰ 27	12 ⁰ 4	5 ⁰ 35	14 ¹⁰ 3	1 ⁰ 20	3 ⁰ 16	13 ⁰ 58	14 ⁰ 11	29 ⁰ 14	n.a.
T 19	12 40 17	11 ⁰ 21'06	19 ⁰ 54	18 ⁰ 12	16 ⁰ 1	3 ⁰ 6	12								

SWISS EPHEMERIS for the year 1960 BCE

MAY 1960 BCE (-1959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 27 36	22°47'01	18°12	11°35	17°3	10°49	14°11	4°R43	13°R36	1°R 7	2°R55	13°V57	13°V30	0°S42	n.a.		
M 2	13 31 33	23°44'05	0°45	13°17	17°21	11°28	14°21	4°M39	13°M34	1°A 5	2°A54	13°S58	13°S26	0°48	n.a.		
T 3	13 35 29	24°41'09	13°37	14°56	17°42	12° 6	14°32	4°35	13°31	1° 4	2°52	13°59	13°23	0°55	n.a.		
W 4	13 39 26	25°38'12	26°51	16°34	18° 4	12°45	14°42	4°30	13°29	1° 3	2°51	13°59	13°20	1° 2	n.a.		
T 5	13 43 22	26°35'15	10°28	18° 8	18°28	13°23	14°53	4°26	13°27	1° 2	2°49	14°R 0	13°17	1° 9	n.a.		
F 6	13 47 19	27°32'17	24°26	19°40	18°53	14° 1	15° 4	4°22	13°25	1° 0	2°48	14° 0	13°14	1°15	n.a.		
S 7	13 51 15	28°29'19	8°46	21°10	19°20	14°40	15°14	4°17	13°22	0°59	2°46	13°59	13°10	1°22	n.a.		
S 8	13 55 12	29°26'20	23°11	22°37	19°49	15°18	15°25	4°13	13°20	0°58	2°45	13°57	13° 7	1°29	n.a.		
M 9	13 59 8	0°23'22	7°47	24° 2	20°19	15°57	15°36	4° 9	13°18	0°56	2°43	13°55	13° 4	1°36	n.a.		
T 10	14 3 5	1°20'24	22°24	25°24	20°51	16°35	15°47	4° 4	13°15	0°55	2°42	13°53	13° 1	1°42	n.a.		
W11	14 7 2	2°17'26	6°57	26°43	21°24	17°14	15°58	4° 0	13°13	0°54	2°41	13°52	12°58	1°49	n.a.		
T 12	14 10 58	3°14'28	21°20	28° 0	21°58	17°52	16°10	3°55	13°11	0°52	2°39	13°50	12°55	1°56	n.a.		
F 13	14 14 55	4°11'30	5°29	29°13	22°33	18°30	16°21	3°51	13° 8	0°51	2°38	13°D50	12°51	2° 2	n.a.		
S 14	14 18 51	5° 8'33	19°24	0°II25	23°10	19° 9	16°32	3°47	13° 6	0°50	2°37	13°51	12°48	2° 9	n.a.		
S 15	14 22 48	6° 5'35	3°X 3	1°33	23°48	19°47	16°43	3°42	13° 3	0°48	2°35	13°52	12°45	2°16	n.a.		
M16	14 26 44	7° 2'38	16°28	2°38	24°27	20°26	16°55	3°38	13° 1	0°47	2°34	13°53	12°42	2°23	n.a.		
T 17	14 30 41	7°59'41	29°37	3°40	25° 7	21° 4	17° 6	3°33	12°59	0°45	2°33	13°54	12°39	2°29	n.a.		
W18	14 34 37	8°56'45	12°V33	4°40	25°48	21°42	17°18	3°29	12°56	0°44	2°31	13°R55	12°35	2°36	n.a.		
T 19	14 38 34	9°53'49	25°17	5°36	26°30	22°21	17°30	3°25	12°54	0°42	2°30	13°55	12°32	2°43	n.a.		
F 20	14 42 31	10°50'53	7°B49	6°28	27°13	22°59	17°41	3°20	12°51	0°41	2°29	13°53	12°29	2°49	n.a.		
S 21	14 46 27	11°47'57	20° 9	7°18	27°57	23°37	17°53	3°16	12°49	0°39	2°28	13°50	12°26	2°56	n.a.		
S 22	14 50 24	12°45'01	2°II21	8° 3	28°42	24°16	18° 5	3°12	12°46	0°38	2°27	13°45	12°23	3° 0	n.a.		
M23	14 54 20	13°42'06	14°23	8°45	29°28	24°54	18°17	3° 7	12°44	0°36	2°26	13°40	12°20	3°10	n.a.		
T 24	14 58 17	14°39'11	26°20	9°24	0°V14	25°32	18°29	3° 3	12°42	0°35	2°24	13°35	12°16	3°16	n.a.		
W25	15 2 13	15°36'16	8°B12	9°58	1° 2	26°11	18°40	2°59	12°39	0°33	2°23	13°30	12°13	3°23	n.a.		
T 26	15 6 10	16°33'21	20° 4	10°28	1°50	26°49	18°53	2°55	12°37	0°32	2°22	13°26	12°10	3°30	n.a.		
F 27	15 10 6	17°30'27	1°S 9	10°54	2°39	27°27	19° 5	2°51	12°34	0°30	2°21	13°24	12° 7	3°37	n.a.		
S 28	15 14 3	18°27'32	14° 1	11°16	3°28	28° 5	19°17	2°46	12°32	0°28	2°20	13°D22	12° 4	3°43	n.a.		
S 29	15 18 0	19°24'38	26°16	11°33	4°18	28°44	19°29	2°42	12°30	0°27	2°19	13°23	12° 1	3°50	n.a.		
M30	15 21 56	20°21'44	8°46	11°46	5° 9	29°22	19°41	2°38	12°27	0°25	2°18	13°24	11°57	3°57	n.a.		
T 31	15 25 53	21°18'50	21°46	11°53	6°V 1	0°II 0	19°II53	2°M34	12°M25	0°A24	2°A17	13°V25	11°V54	4°S 3	n.a.		

Delta T = 13h09m24s Julian Calendar 1 May 1960 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 1960 BCE
 The year -1959 astronomical counting style corresponds to year 1960 B.C.E historical counting style.

JUNE 1960 BCE (-1959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	15 29 49	22°15'56	4°A53	11°R56	6°V53	0°II38	20°II 6	2°R30	12°R22	0°R22	2°R16	13°V26	11°V51	4°S10	n.a.		
T 2	15 33 46	23°13'03	18°36	11°II55	7°45	1°17	20°18	2°M26	12°M20	0°A20	2°A16	13°R26	11°48	4°17	n.a.		
F 3	15 37 42	24°10'11	2°M44	11°48	8°39	1°55	20°30	2°22	12°18	0°19	2°15	13°25	11°45	4°24	n.a.		
S 4	15 41 39	25° 7'19	17°17	11°36	9°33	2°33	20°43	2°18	12°15	0°17	2°14	13°22	11°41	4°30	n.a.		
S 5	15 45 35	26° 4'27	2°A 8	11°20	10°27	3°11	20°55	2°15	12°13	0°16	2°13	13°17	11°38	4°37	n.a.		
M 6	15 49 32	27° 1'37	17° 9	10°59	11°22	3°50	21° 8	2°11	12°11	0°14	2°12	13°11	11°35	4°44	n.a.		
T 7	15 53 29	27°58'47	2°S10	10°34	12°17	4°28	21°20	2° 7	12° 8	0°12	2°12	13° 4	11°32	4°51	n.a.		
W 8	15 57 25	28°55'59	17° 4	10° 5	13°13	5° 6	21°33	2° 3	12° 6	0°11	2°11	12°58	11°29	4°57	n.a.		
T 9	16 1 22	29°53'11	1°A42	9°31	14°10	5°44	21°46	2° 0	12° 4	0° 9	2°10	12°54	11°26	5° 4	n.a.		
F 10	16 5 18	0°II50'25	16° 0	8°55	15° 6	6°23	21°58	1°56	12° 1	0° 8	2°10	12°51	11°22	5°11	n.a.		
S 11	16 9 15	1°47'40	29°55	8°16	16° 4	7° 1	22°11	1°53	11°59	0° 6	2° 9	12°D50	11°19	5°17	n.a.		
S 12	16 13 11	2°44'56	13°X27	7°34	17° 1	7°39	22°24	1°49	11°57	0° 4	2° 8	12°50	11°16	5°24	n.a.		
M13	16 17 8	3°42'13	26°39	6°51	18° 0	8°17	22°36	1°46	11°55	0° 3	2° 8	12°51	11°13	5°31	n.a.		
T 14	16 21 4	4°39'31	9°V33	6° 7	18°58	8°55	22°49	1°42	11°53	0° 1	2° 7	12°R52	11°10	5°38	n.a.		
W15	16 25 1	5°36'51	22°12	5°23	19°57	9°34	23° 2	1°39	11°50	29°M59	2° 7	12°52	11° 7	5°44	n.a.		
T 16	16 28 58	6°34'12	4°B38	4°40	20°56	10°12	23°15	1°36	11°48	29°S8	2° 6	12°49	11° 3	5°51	n.a.		
F 17	16 32 54	7°31'34	16°55	3°59	21°56	10°50	23°28	1°33	11°46	29°S6	2° 6	12°45	11° 0	5°58	n.a.		
S 18	16 36 51	8°28'58	29° 3	3°20	22°56	11°28	23°41	1°30	11°44	29°S5	2° 5	12°38	10°57	6° 4	n.a.		
S 19	16 40 47	9°26'22	11°II 5	2°43	23°57	12° 6	23°54	1°27	11°42	29°S3	2° 5	12°29	10°54	6°11	n.a.		
M20	16 44 44	10°23'48	23° 2	2°11	24°57	12°45	24° 6	1°24	11°40	29°S1	2° 5	12°18	10°51	6°18	n.a.		
T 21	16 48 40	11°21'15	4°S55	1°43	25°58	13°23	24°19	1°21	11°38	29°S0	2° 4	12° 7	10°47	6°25	n.a.		
W22	16 52 37	12°18'44	16°47	1°21	27° 0	14° 1	24°32	1°18	11°36	29°A8	2° 4	11°56	10°44	6°31	n.a.		
T 23	16 56 33	13°16'13	28°38	1° 3	28° 1	14°39	24°45	1°15	11°34	29°A7	2° 4	11°47	10°41	6°38	n.a.		
F 24	17 0 30	14°13'44	10°S33	0°52	29° 3	15°18	24°58	1°13	11°32	29°A5	2° 4	11°40	10°38	6°45	n.a.		
S 25	17 4 27	15°11'15	22°34	0°D47	0°B 6	15°56	25°11	1°10	11°30	29°A4	2° 4	11°35	10°35	6°52	n.a.		
S 26	17 8 23	16° 8'48	4°M45	0°49	1° 8	16°34	25°25	1° 8	11°28	29°A2	2° 3	11°32	10°32	6°58	n.a.		
M27	17 12 20	17° 6'21	17°12	0°57	2°11	17°12	25°38	1° 5	11°27	29°A0	2° 3	11°D32	10°28	7° 5	n.a.		
T 28	17 16 16	18° 3'56	29°59	1°13	3°14	17°51	25°51	1° 3	11°25	29°S9	2° 3	11°32	10°25	7°12	n.a.		
W29	17 20 13	19° 1'32	13°A10	1°35	4°17	18°29	26° 4	1° 1	11°23	29°S7	2° 3	11°R32	10°22	7°18	n.a.		
T 30	17 24 9	19°II59'09	26°A49	2°II 5	5°B21	19°II 7	26°II17	0°M59	11°M21	29°M36	2°D 3	11°V31	10°V19	7°S25	n.a.		

Delta T = 13h09m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1960 BCE

JULY 1960 BCE (-1959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	17 28 6	20II56'48	10M56	2II41	6825	19II45	26II30	0°R57	11°R20	29°R34	2♁ 3	11°R28	10°V16	7♁32	n.a.
S 2	17 32 2	21°54'28	25°32	3°25	7°29	20°23	26°43	0M55	11M18	29M33	2° 3	11°V23	10°13	7°39	n.a.
S 3	17 35 59	22°52'09	10♁32	4°15	8°33	21° 2	26°56	0°53	11°16	29°31	2° 3	11°15	10° 9	7°45	n.a.
M 4	17 39 56	23°49'52	25°46	5°12	9°38	21°40	27° 9	0°51	11°15	29°30	2° 3	11° 6	10° 6	7°52	n.a.
T 5	17 43 52	24°47'37	11♁ 5	6°15	10°43	22°18	27°22	0°49	11°13	29°29	2° 4	10°55	10° 3	7°59	n.a.
W 6	17 47 49	25°45'23	26°16	7°25	11°48	22°56	27°36	0°48	11°12	29°27	2° 4	10°46	10° 0	8° 6	n.a.
T 7	17 51 45	26°43'11	11♁10	8°41	12°53	23°35	27°49	0°46	11°10	29°26	2° 4	10°38	9°57	8°12	n.a.
F 8	17 55 42	27°41'01	25°41	10° 2	13°58	24°13	28° 2	0°45	11° 9	29°24	2° 4	10°32	9°53	8°19	n.a.
S 9	17 59 38	28°38'52	9♁43	11°28	15° 4	24°51	28°15	0°43	11° 8	29°23	2° 5	10°29	9°50	8°26	n.a.
S 10	18 3 35	29°36'46	23°18	13° 0	16°10	25°29	28°28	0°42	11° 6	29°22	2° 5	10°28	9°47	8°32	n.a.
M11	18 7 32	0♁34'42	6°V28	14°35	17°16	26° 8	28°41	0°41	11° 5	29°20	2° 5	10°28	9°44	8°39	n.a.
T 12	18 11 28	1°32'39	19°15	16°15	18°22	26°46	28°55	0°40	11° 4	29°19	2° 6	10°28	9°41	8°46	n.a.
W13	18 15 25	2°30'39	1845	17°59	19°29	27°24	29° 8	0°39	11° 2	29°18	2° 6	10°26	9°38	8°53	n.a.
T 14	18 19 21	3°28'41	14° 2	19°45	20°36	28° 3	29°21	0°38	11° 1	29°16	2° 7	10°23	9°34	8°59	n.a.
F 15	18 23 18	4°26'45	26° 8	21°34	21°42	28°41	29°34	0°37	11° 0	29°15	2° 7	10°16	9°31	9° 6	n.a.
S 16	18 27 14	5°24'51	8II 8	23°26	22°50	29°19	29°47	0°36	10°59	29°14	2° 8	10° 7	9°28	9°13	n.a.
S 17	18 31 11	6°22'59	20° 3	25°19	23°57	29°58	0♁ 0	0°36	10°58	29°13	2° 8	9°55	9°25	9°20	n.a.
M18	18 35 7	7°21'09	1♁56	27°14	25° 4	0♁36	0°13	0°35	10°57	29°11	2° 9	9°41	9°22	9°26	n.a.
T 19	18 39 4	8°19'21	13°48	29°10	26°12	1°14	0°26	0°35	10°56	29°10	2° 9	9°27	9°19	9°33	n.a.
W20	18 43 1	9°17'35	25°40	1♁ 6	27°20	1°53	0°39	0°35	10°55	29° 9	2°10	9°13	9°15	9°40	n.a.
T 21	18 46 57	10°15'51	7♁34	3° 3	28°28	2°31	0°53	0°34	10°54	29° 8	2°11	9° 1	9°12	9°46	n.a.
F 22	18 50 54	11°14'08	19°32	5° 0	29°36	3° 9	1° 6	0°34	10°53	29° 7	2°12	8°51	9° 9	9°53	n.a.
S 23	18 54 50	12°12'28	11♁36	6°57	0II44	3°48	1°19	0°D34	10°53	29° 6	2°12	8°44	9° 6	10° 0	n.a.
S 24	18 58 47	13°10'49	13°50	8°53	1°52	4°26	1°32	0°34	10°52	29° 5	2°13	8°40	9° 3	10° 7	n.a.
M25	19 2 43	14° 9'11	26°16	10°49	3° 1	5° 4	1°45	0°34	10°51	29° 4	2°14	8°38	8°59	10°13	n.a.
T 26	19 6 40	15° 7'36	9♁ 0	12°45	4° 9	5°43	1°58	0°35	10°51	29° 3	2°15	8°37	8°56	10°20	n.a.
W27	19 10 36	16° 6'02	22° 5	14°40	5°18	6°21	2°11	0°35	10°50	29° 2	2°16	8°37	8°53	10°27	n.a.
T 28	19 14 33	17° 4'30	5M36	16°34	6°27	7° 0	2°24	0°36	10°50	29° 1	2°17	8°36	8°50	10°34	n.a.
F 29	19 18 30	18° 3'00	19°35	18°27	7°36	7°38	2°36	0°36	10°49	29° 0	2°18	8°33	8°47	10°40	n.a.
S 30	19 22 26	19° 1'32	4♁ 2	20°19	8°46	8°16	2°49	0°37	10°49	28°59	2°19	8°28	8°44	10°47	n.a.
S 31	19 26 23	20♁ 0'06	18♁54	22♁10	9II55	8♁55	3♁ 2	0M38	10M48	28M58	2♁20	8°V20	8°V40	10♁54	n.a.

Delta T = 13h09m20s Julian Calendar 1 July 1960 BCE == Greg. Calendar 14 June 1960 BCE

The year -1959 astronomical counting style corresponds to year 1960 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1960 BCE (-1959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	19 30 19	20♁58'41	4♁ 5	24♁ 0	11II 5	9♁33	3♁15	0M38	10°R48	28°R57	2♁21	8°R10	8°V37	11♁ 0	n.a.
T 2	19 34 16	21°57'19	19°25	25°49	12°14	10°12	3°28	0°39	10M48	28M56	2°22	8°V 0	8°34	11° 7	n.a.
W 3	19 38 12	22°55'59	4♁41	27°37	13°24	10°50	3°41	0°40	10°47	28°56	2°23	7°49	8°31	11°14	n.a.
T 4	19 42 9	23°54'41	19°44	29°24	14°34	11°29	3°53	0°42	10°47	28°55	2°24	7°41	8°28	11°21	n.a.
F 5	19 46 6	24°53'25	4♁25	1♁10	15°44	12° 7	4° 6	0°43	10°47	28°54	2°25	7°35	8°25	11°27	n.a.
S 6	19 50 2	25°52'11	18°37	2°56	16°54	12°46	4°19	0°44	10°47	28°53	2°27	7°31	8°21	11°34	n.a.
S 7	19 53 59	26°51'00	2°V20	4°39	18° 5	13°24	4°31	0°46	10°D47	28°53	2°28	7°D30	8°18	11°41	n.a.
M 8	19 57 55	27°49'51	15°34	6°22	19°15	14° 3	4°44	0°47	10°47	28°52	2°29	7°30	8°15	11°48	n.a.
T 9	20 1 52	28°48'45	28°24	8° 4	20°26	14°41	4°57	0°49	10°47	28°51	2°31	7°R30	8°12	11°54	n.a.
W10	20 5 48	29°47'41	10♁53	9°46	21°37	15°20	5° 9	0°50	10°47	28°51	2°32	7°30	8° 9	12° 1	n.a.
T 11	20 9 45	0♁46'40	23° 6	11°26	22°47	15°58	5°22	0°52	10°48	28°50	2°33	7°27	8° 5	12° 8	n.a.
F 12	20 13 41	1°45'41	5II 9	13° 5	23°58	16°37	5°34	0°54	10°48	28°50	2°35	7°22	8° 2	12°14	n.a.
S 13	20 17 38	2°44'45	17° 4	14°43	25°10	17°15	5°46	0°56	10°48	28°49	2°36	7°15	7°59	12°21	n.a.
S 14	20 21 35	3°43'51	28°56	16°20	26°21	17°54	5°59	0°58	10°48	28°49	2°38	7° 5	7°56	12°28	n.a.
M15	20 25 31	4°42'59	10♁48	17°57	27°32	18°33	6°11	1° 0	10°49	28°48	2°39	6°54	7°53	12°35	n.a.
T 16	20 29 28	5°42'10	22°41	19°32	28°43	19°11	6°23	1° 3	10°49	28°48	2°41	6°42	7°50	12°41	n.a.
W17	20 33 24	6°41'23	4♁37	21° 7	29°55	19°50	6°36	1° 5	10°50	28°48	2°42	6°30	7°46	12°48	n.a.
T 18	20 37 21	7°40'38	16°38	22°41	1♁ 7	20°29	6°48	1° 8	10°50	28°47	2°44	6°19	7°43	12°55	n.a.
F 19	20 41 17	8°39'56	28°44	24°14	2°18	21° 7	7° 0	1°10	10°51	28°47	2°45	6°11	7°40	13° 1	n.a.
S 20	20 45 14	9°39'15	10M58	25°46	3°30	21°46	7°12	1°13	10°51	28°47	2°47	6° 6	7°37	13° 8	n.a.
S 21	20 49 10	10°38'37	23°21	27°17	4°42	22°25	7°24	1°16	10°52	28°46	2°49	6° 2	7°34	13°15	n.a.
M22	20 53 7	11°38'00	5♁55	28°47	5°54	23° 3	7°36	1°18	10°53	28°46	2°50	6°D 2	7°31	13°22	n.a.
T 23	20 57 3	12°37'26	18°44	0M17	7° 6	23°42	7°48	1°21	10°54	28°46	2°52	6° 2	7°27	13°28	n.a.
W24	21 1 0	13°36'53	1M50	1°46	8°18	24°21	8° 0	1°24	10°55	28°46	2°54	6° 3	7°24	13°35	n.a.
T 25	21 4 57	14°36'23	15°16	3°13	9°31	24°59	8°11	1°27	10°55	28°46	2°55	6°R 4	7°21	13°42	n.a.
F 26	21 8 53	15°35'54	29° 6	4°40	10°43	25°38	8°23	1°31	10°56	28°46	2°57	6° 3	7°18	13°49	n.a.
S 27	21 12 50	16°35'28	13♁18	6° 7	11°56	26°17	8°35	1°34	10°57	28°46	2°59	6° 0	7°15	13°55	n.a.
S 28	21 16 46	17°35'03	27°53	7°32	13° 8	26°56	8°46	1°37	10°58	28°D46	3° 1	5°55	7°11	14° 2	n.a.
M29	21 20 43	18°34'40	12♁46	8°56	14°21	27°34	8°58	1°41	11° 0	28°46	3° 3	5°49	7° 8	14° 9	n.a.
T 30	21 24 39	19°34'19	27°49	10°20	15°34	28°13	9° 9	1°44	11° 1	28°46	3° 5	5°42	7° 5	14°15	n.a.
W31	21 28 36	20♁34'01	12♁53	11M42	16♁47	28♁52	9♁21	1M48	11M 2	28M46	3♁ 6	5°V35	7°V 2	14♁22	n.a.

Delta T = 13h09m18s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1960 BCE

SEPTEMBER 1960 BCE (-1959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	21 32 33	21 ^h 03 ^m 33 ^s	27 ^h 49 ^m 49 ^s	13 ^h 03 ^m 3 ^s	17 ^h 59 ^m 59 ^s	29 ^h 31 ^m 31 ^s	9 ^h 32 ^m 32 ^s	11 ^h 51 ^m 51 ^s	11 ^h 03 ^m 03 ^s	28 ^h 46 ^m 46 ^s	3 ^h 08 ^m 08 ^s	5°R29	6 ^h 59 ^m 59 ^s	14 ^h 29 ^m 29 ^s	n.a.		
F 2	21 36 29	22°33'29"	12 ^h 42 ^m 29 ^s	14°24'	19°12'	0 ^h 01 ^m 10 ^s	9°43'	1°55'	11° 5'	28°46'	3°10'	5°Y25	6°56'	14°36'	n.a.		
S 3	21 40 26	23°33'17"	26°48'	15°43'	20°26'	0°49'	9°54'	1°59'	11° 6'	28°46'	3°12'	5°Z3	6°52'	14°42'	n.a.		
S 4	21 44 22	24°33'07"	10 ^h Y31	17° 1'	21°39'	1°27'	10° 5'	2° 3'	11° 7'	28°47'	3°14'	5°D22	6°49'	14°49'	n.a.		
M 5	21 48 19	25°32'59"	23°52'	18°17'	22°52'	2° 6'	10°16'	2° 7'	11° 9'	28°47'	3°16'	5°Z3	6°46'	14°56'	n.a.		
T 6	21 52 15	26°32'54"	6 ^h U48	19°32'	24° 5'	2°45'	10°27'	2°11'	11°10'	28°47'	3°18'	5°Z5	6°43'	15° 3'	n.a.		
W 7	21 56 12	27°32'51"	19 ^h 22	20°46'	25°19'	3°24'	10°38'	2°15'	11°12'	28°47'	3°20'	5°Z6	6°40'	15° 9'	n.a.		
T 8	22 0 8	28°32'51"	1 ^h II38	21°58'	26°32'	4° 3'	10°49'	2°19'	11°13'	28°48'	3°22'	5°R27	6°36'	15°16'	n.a.		
F 9	22 4 5	29°32'53"	13°41'	23° 8'	27°46'	4°42'	11° 0'	2°24'	11°15'	28°48'	3°24'	5°Z5	6°33'	15°23'	n.a.		
S 10	22 8 2	0 ^h III32'57"	25°36'	24°17'	28°59'	5°21'	11°10'	2°28'	11°17'	28°49'	3°26'	5°Z3	6°30'	15°29'	n.a.		
S 11	22 11 58	1°33'03"	7 ^h U28	25°23'	0 ^h 01 ^m 13 ^s	6° 0'	11°21'	2°33'	11°18'	28°49'	3°29'	5°18	6°27'	15°36'	n.a.		
M12	22 15 55	2°33'12"	19°20'	26°27'	1°27'	6°39'	11°31'	2°37'	11°20'	28°50'	3°31'	5°13	6°24'	15°43'	n.a.		
T13	22 19 51	3°33'23"	1 ^h 01 ^m 15 ^s	27°28'	2°41'	7°18'	11°42'	2°42'	11°22'	28°50'	3°33'	5° 7'	6°21'	15°50'	n.a.		
W14	22 23 48	4°33'36"	13°17'	28°26'	3°55'	7°57'	11°52'	2°46'	11°24'	28°51'	3°35'	5° 1'	6°17'	15°56'	n.a.		
T15	22 27 44	5°33'52"	25°26'	29°21'	5° 9'	8°36'	12° 2'	2°51'	11°26'	28°51'	3°37'	4°56'	6°14'	16° 3'	n.a.		
F16	22 31 41	6°34'09"	7 ^h III45	0 ^h 01 ^m 12 ^s	6°23'	9°15'	12°12'	2°56'	11°28'	28°52'	3°39'	4°52'	6°11'	16°10'	n.a.		
S17	22 35 37	7°34'28"	20°14'	1° 0'	7°37'	9°54'	12°22'	3° 1'	11°30'	28°52'	3°42'	4°50'	6° 8'	16°16'	n.a.		
S18	22 39 34	8°34'49"	2 ^h 05 ^m 14 ^s	1°43'	8°51'	10°33'	12°32'	3° 6'	11°32'	28°53'	3°44'	4°D49	6° 5'	16°23'	n.a.		
M19	22 43 30	9°35'11"	15°46'	2°21'	10° 5'	11°12'	12°41'	3°11'	11°34'	28°54'	3°46'	4°49'	6° 2'	16°30'	n.a.		
T20	22 47 27	10°35'36"	28°51'	2°53'	11°19'	11°51'	12°51'	3°16'	11°36'	28°55'	3°48'	4°51'	5°58'	16°37'	n.a.		
W21	22 51 24	11°36'02"	12 ^h 09	3°20'	12°34'	12°31'	13° 1'	3°21'	11°38'	28°55'	3°50'	4°52'	5°55'	16°43'	n.a.		
T22	22 55 20	12°36'30"	25°42'	3°39'	13°48'	13°10'	13°10'	3°26'	11°40'	28°56'	3°53'	4°54'	5°52'	16°50'	n.a.		
F23	22 59 17	13°36'59"	9 ^h Y31	3°51'	15° 3'	13°49'	13°19'	3°32'	11°43'	28°57'	3°55'	4°R54	5°49'	16°57'	n.a.		
S24	23 3 13	14°37'30"	23°34'	3°R55	16°17'	14°28'	13°29'	3°37'	11°45'	28°58'	3°57'	4°54'	5°46'	17° 4'	n.a.		
S25	23 7 10	15°38'03"	7 ^h U52	3°50'	17°32'	15° 7'	13°38'	3°42'	11°47'	28°59'	4° 0'	4°53'	5°42'	17°10'	n.a.		
M26	23 11 6	16°38'36"	22°21'	3°36'	18°46'	15°46'	13°47'	3°48'	11°50'	29° 0'	4° 2'	4°51'	5°39'	17°17'	n.a.		
T27	23 15 3	17°39'12"	6 ^h U57	3°12'	20° 1'	16°26'	13°55'	3°53'	11°52'	29° 1'	4° 4'	4°49'	5°36'	17°24'	n.a.		
W28	23 19 0	18°39'48"	21°35'	2°38'	21°15'	17° 5'	14° 4'	3°59'	11°55'	29° 2'	4° 7'	4°47'	5°33'	17°30'	n.a.		
T29	23 22 56	19°40'27"	6 ^h X 8	1°54'	22°30'	17°44'	14°13'	4° 4'	11°57'	29° 3'	4° 9'	4°45'	5°30'	17°37'	n.a.		
F30	23 26 53	20 ^h 41'06"	20 ^h X29	1 ^h 01 ^m 1 ^s	23 ^h 01 ^m 45 ^s	18 ^h 02 ^m 23 ^s	14 ^h 21 ^m 21 ^s	4 ^h 10 ^m 10 ^s	12 ^h 00 ^m 0 ^s	29 ^h 04 ^m 4 ^s	4 ^h 11 ^m 11 ^s	4 ^h Y44	5 ^h Y27	17 ^h U44	n.a.		

Delta T = 13h09m15s Julian Calendar 1 Sept. 1960 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 1960 BCE
 The year -1959 astronomical counting style corresponds to year 1960 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1960 BCE (-1959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	23 30 49	21 ^h 41'47"	4 ^h Y34	29°R58	25 ^h 01 ^m 0 ^s	19 ^h 01 ^m 3 ^s	14 ^h 30 ^m 30 ^s	4 ^h 16 ^m 16 ^s	12 ^h 00 ^m 2 ^s	29 ^h 05 ^m 5 ^s	4 ^h 14 ^m 14 ^s	4°D43	5 ^h Y23	17 ^h U51	n.a.		
S 2	23 34 46	22°42'30"	18°18'	28 ^h III47	26°14'	19°42'	14°38'	4°22'	12° 5'	29° 6'	4°16'	4°Y44	5°20'	17°57'	n.a.		
M 3	23 38 42	23°43'15"	1 ^h U39	27°31'	27°29'	20°21'	14°46'	4°28'	12° 7'	29° 7'	4°18'	4°44'	5°17'	18° 4'	n.a.		
T 4	23 42 39	24°44'02"	14°38'	26°11'	28°44'	21° 0'	14°54'	4°33'	12°10'	29° 9'	4°21'	4°45'	5°14'	18°11'	n.a.		
W 5	23 46 35	25°44'50"	27°16'	24°50'	29°59'	21°40'	15° 2'	4°39'	12°13'	29°10'	4°23'	4°46'	5°11'	18°17'	n.a.		
T 6	23 50 32	26°45'40"	9 ^h II36	23°30'	1 ^h III14	22°19'	15°10'	4°45'	12°16'	29°11'	4°26'	4°47'	5° 8'	18°24'	n.a.		
F 7	23 54 28	27°46'32"	21°42'	22°14'	2°29'	22°59'	15°17'	4°51'	12°18'	29°12'	4°28'	4°47'	5° 4'	18°31'	n.a.		
S 8	23 58 25	28°47'25"	3 ^h U39	21° 5'	3°44'	23°38'	15°25'	4°58'	12°21'	29°14'	4°30'	4°R47	5° 1'	18°38'	n.a.		
S 9	0 2 22	29°48'20"	15°32'	20° 5'	4°59'	24°17'	15°32'	5° 4'	12°24'	29°15'	4°33'	4°47'	4°58'	18°44'	n.a.		
M10	0 6 18	0 ^h 01 ^m 49 ^s 17"	27°24'	19°14'	6°14'	24°57'	15°39'	5°10'	12°27'	29°17'	4°35'	4°47'	4°55'	18°51'	n.a.		
T11	0 10 15	1°50'15"	9 ^h 02 ^m 1 ^s	18°35'	7°29'	25°36'	15°46'	5°16'	12°30'	29°18'	4°38'	4°46'	4°52'	18°58'	n.a.		
W12	0 14 11	2°51'14"	21°27'	18° 8'	8°45'	26°16'	15°53'	5°22'	12°33'	29°19'	4°40'	4°46'	4°48'	19° 5'	n.a.		
T13	0 18 8	3°52'16"	3 ^h III43	17°52'	10° 0'	26°55'	16° 0'	5°29'	12°36'	29°21'	4°42'	4°46'	4°45'	19°11'	n.a.		
F14	0 22 4	4°53'18"	16°14'	17°D47	11°15'	27°35'	16° 7'	5°35'	12°39'	29°22'	4°45'	4°D46	4°42'	19°18'	n.a.		
S15	0 26 1	5°54'21"	29° 0'	17°53'	12°30'	28°14'	16°13'	5°41'	12°42'	29°24'	4°47'	4°R46	4°39'	19°25'	n.a.		
S16	0 29 57	6°55'26"	12 ^h 01 ^m 1 ^s	18°10'	13°45'	28°54'	16°19'	5°48'	12°45'	29°25'	4°50'	4°46'	4°36'	19°31'	n.a.		
M17	0 33 54	7°56'32"	25°17'	18°35'	15° 1'	29°33'	16°25'	5°54'	12°48'	29°27'	4°52'	4°46'	4°33'	19°38'	n.a.		
T18	0 37 51	8°57'39"	8 ^h III48	19° 9'	16°16'	0 ^h III13	16°31'	6° 1'	12°51'	29°28'	4°54'	4°45'	4°29'	19°45'	n.a.		
W19	0 41 47	9°58'47"	22°30'	19°49'	17°31'	0°52'	16°37'	6° 7'	12°54'	29°30'	4°57'	4°45'	4°26'	19°52'	n.a.		
T20	0 45 44	10°59'56"	6 ^h Y23	20°37'	18°47'	1°32'	16°43'	6°14'	12°57'	29°32'	4°59'	4°44'	4°23'	19°58'	n.a.		
F21	0 49 40	12° 1'05"	20°24'	21°30'	20° 2'	2°11'	16°48'	6°20'	13° 0'	29°33'	5° 2'	4°43'	4°20'	20° 5'	n.a.		
S22	0 53 37	13° 2'15"	4 ^h U31	22°29'	21°17'	2°51'	16°54'	6°27'	13° 4'	29°35'	5° 4'	4°43'	4°17'	20°12'	n.a.		
S23	0 57 33	14° 3'26"	18°41'	23°31'	22°33'	3°31'	16°59'	6°34'	13° 7'	29°37'	5° 6'	4°D43	4°13'	20°18'	n.a.		
M24	1 1 30	15° 4'37"	2 ^h U54	24°38'	23°48'	4°10'	17° 4'	6°40'	13°10'	29°39'	5° 9'	4°43'	4°10'	20°25'	n.a.		
T25	1 5 26	16° 5'49"	17° 5'	25°48'	25° 3'	4°50'	17° 9'	6°47'	13°13'	29°40'	5°11'	4°44'	4° 7'	20°32'	n.a.		
W26	1 9 23	17° 7'01"	1 ^h X14	27° 1'	26°19'	5°29'	17°14'	6°54'	13°17'	29°42'	5°14'	4°45'	4° 4'	20°39'	n.a.		
T27	1 13 20	18° 8'14"	15°16'	28°16'	27°34'	6° 9'	17°18'	7° 1'	13°20'	29°44'	5°16'	4°46'	4° 1'	20°45'	n.a.		
F28	1 17 16	19° 9'27"	29°10'	29°34'	28°50'	6°49'	17°22'	7° 8'	13°23'	29°46'	5°18'	4°R47	3°58'	20°52'	n.a.		
S29	1 21 13	20°10'40"	12 ^h Y51	0 ^h 01 ^m 53 ^s	0 ^h 01 ^m 5 ^s	7°28'	17°27'	7°14'	13°27'	29°48'	5°21'	4°47'	3°54'	20°59'	n.a.		
S30	1 25 9	21°11'55"	26°19'	2°14'	1°20'	8° 8'	17°31'	7°21'	13°30'	29°49'	5°23'	4°46'	3°51'	21° 5'	n.a.		
M31	1 29 6	22 ^h 01 ^m 13 ^s 09"	9 ^h U29	3 ^h 01 ^m 37 ^s	2 ^h 01 ^m 36 ^s	8 ^h III48	17 ^h U34	7 ^h II28	13 ^h III34	29 ^h 05 ^m 15 ^s	5 ^h 01 ^m 25 ^s	4 ^h Y44	3 ^h Y48	21 ^h U12	n.a.		

Delta T = 13h09m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1960 BCE

NOVEMBER 1960 BCE (-1959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	1 33 2	23 <u>♁</u> 14'25	22 <u>♄</u> 23	5 <u>♁</u> 0	3 <u>♁</u> 51	9 <u>♃</u> 28	17 <u>♁</u> 38	7 <u>♃</u> 35	13 <u>♃</u> 37	29 <u>♃</u> 53	5 <u>♁</u> 28	4°R41	3 <u>♃</u> 45	21 <u>♁</u> 19	n.a.
W 2	1 36 59	24°15'41	5 <u>♁</u> 0	6°25	5° 7	10° 7	17°41	7°42	13°40	29°55	5°30	4 <u>♃</u> 38	3°42	21°26	n.a.
T 3	1 40 55	25°16'58	17°21	7°50	6°22	10°47	17°45	7°49	13°44	29°57	5°32	4°35	3°39	21°32	n.a.
F 4	1 44 52	26°18'15	29°28	9°17	7°38	11°27	17°48	7°56	13°47	29°59	5°34	4°32	3°35	21°39	n.a.
S 5	1 48 49	27°19'34	11 <u>♁</u> 27	10°44	8°53	12° 7	17°51	8° 3	13°51	0 <u>♁</u> 1	5°37	4°30	3°32	21°46	n.a.
S 6	1 52 45	28°20'52	23°19	12°12	10° 9	12°47	17°54	8°10	13°54	0° 3	5°39	4°D29	3°29	21°52	n.a.
M 7	1 56 42	29°22'12	5 <u>♁</u> 11	13°40	11°24	13°26	17°56	8°17	13°58	0° 5	5°41	4°29	3°26	21°59	n.a.
T 8	2 0 38	0 <u>♁</u> 23'31	17° 7	15° 9	12°40	14° 6	17°58	8°24	14° 1	0° 7	5°44	4°30	3°23	22° 6	n.a.
W 9	2 4 35	1°24'52	29°12	16°38	13°55	14°46	18° 1	8°31	14° 5	0° 9	5°46	4°31	3°19	22°13	n.a.
T 10	2 8 31	2°26'12	11 <u>♃</u> 31	18° 8	15°11	15°26	18° 3	8°38	14° 8	0°11	5°48	4°33	3°16	22°19	n.a.
F 11	2 12 28	3°27'33	24° 4	19°38	16°26	16° 6	18° 4	8°45	14°12	0°13	5°50	4°35	3°13	22°26	n.a.
S 12	2 16 24	4°28'54	7 <u>♁</u> 4	21° 9	17°42	16°46	18° 6	8°52	14°15	0°15	5°52	4°R35	3°10	22°33	n.a.
S 13	2 20 21	5°30'15	20°22	22°39	18°57	17°26	18° 7	8°59	14°19	0°17	5°55	4°34	3° 7	22°39	n.a.
M14	2 24 17	6°31'37	4 <u>♃</u> 1	24°11	20°13	18° 5	18° 9	9° 6	14°22	0°19	5°57	4°31	3° 4	22°46	n.a.
T 15	2 28 14	7°32'58	18° 0	25°42	21°28	18°45	18°10	9°13	14°26	0°22	5°59	4°27	3° 0	22°53	n.a.
W16	2 32 11	8°34'20	2 <u>♁</u> 12	27°14	22°43	19°25	18°11	9°20	14°30	0°24	6° 1	4°22	2°57	23° 0	n.a.
T 17	2 36 7	9°35'41	16°35	28°46	23°59	20° 5	18°11	9°27	14°33	0°26	6° 3	4°16	2°54	23° 6	n.a.
F 18	2 40 4	10°37'02	1 <u>♁</u> 1	0 <u>♁</u> 19	25°14	20°45	18°12	9°34	14°37	0°28	6° 5	4°11	2°51	23°13	n.a.
S 19	2 44 0	11°38'22	15°25	1°52	26°30	21°25	18°12	9°41	14°40	0°30	6° 7	4° 6	2°48	23°20	n.a.
S 20	2 47 57	12°39'42	29°44	3°25	27°45	22° 5	18°R12	9°48	14°44	0°32	6° 9	4° 4	2°45	23°27	n.a.
M21	2 51 53	13°41'01	13 <u>♁</u> 53	4°58	29° 1	22°45	18°12	9°55	14°48	0°35	6°11	4°D 3	2°41	23°33	n.a.
T 22	2 55 50	14°42'20	27°52	6°32	0 <u>♁</u> 16	23°25	18°11	10° 2	14°51	0°37	6°13	4° 4	2°38	23°40	n.a.
W23	2 59 47	15°43'38	11 <u>♁</u> 40	8° 6	1°32	24° 5	18°11	10° 9	14°55	0°39	6°15	4° 5	2°35	23°47	n.a.
T 24	3 3 43	16°44'55	25°17	9°41	2°47	24°45	18°10	10°16	14°58	0°41	6°17	4° 6	2°32	23°53	n.a.
F 25	3 7 40	17°46'11	8 <u>♃</u> 43	11°16	4° 2	25°25	18° 9	10°23	15° 2	0°43	6°19	4°R 7	2°29	24° 0	n.a.
S 26	3 11 36	18°47'27	21°58	12°51	5°18	26° 5	18° 8	10°30	15° 5	0°46	6°21	4° 5	2°25	24° 7	n.a.
S 27	3 15 33	19°48'42	5 <u>♁</u> 2	14°27	6°33	26°45	18° 7	10°37	15° 9	0°48	6°23	4° 1	2°22	24°14	n.a.
M28	3 19 29	20°49'56	17° 54	16° 3	7°48	27°25	18° 5	10°44	15°13	0°50	6°25	3°55	2°19	24°20	n.a.
T 29	3 23 26	21°51'10	0 <u>♁</u> 34	17°40	9° 4	28° 5	18° 4	10°51	15°16	0°52	6°27	3°47	2°16	24°27	n.a.
W30	3 27 22	22 <u>♃</u> 52'23	13 <u>♁</u> 2	19 <u>♃</u> 17	10 <u>♃</u> 19	28 <u>♃</u> 46	18 <u>♁</u> 2	10 <u>♃</u> 58	15 <u>♃</u> 20	0 <u>♁</u> 55	6 <u>♁</u> 29	3 <u>♃</u> 37	2 <u>♃</u> 13	24 <u>♁</u> 34	n.a.

Delta T = 13h09m11s Julian Calendar 1 Nov. 1960 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 1960 BCE
 The year -1959 astronomical counting style corresponds to year 1960 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1960 BCE (-1959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	3 31 19	23 <u>♃</u> 53'36	25 <u>♁</u> 18	20 <u>♃</u> 55	11 <u>♃</u> 34	29 <u>♃</u> 26	18°R 0	11 <u>♃</u> 5	15 <u>♃</u> 23	0 <u>♁</u> 57	6 <u>♁</u> 30	3°R27	2 <u>♃</u> 10	24 <u>♁</u> 40	n.a.
F 2	3 35 16	24°54'48	7 <u>♁</u> 23	22°33	12°50	0 <u>♁</u> 6	17 <u>♁</u> 58	11°12	15°27	0°59	6°32	3 <u>♃</u> 18	2° 6	24°47	n.a.
S 3	3 39 12	25°55'59	19°20	24°12	14° 5	0°46	17°55	11°19	15°30	1° 2	6°34	3°10	2° 3	24°54	n.a.
S 4	3 43 9	26°57'10	1 <u>♁</u> 12	25°51	15°20	1°26	17°52	11°26	15°34	1° 4	6°36	3° 4	2° 0	25° 1	n.a.
M 5	3 47 5	27°58'21	13° 3	27°31	16°36	2° 6	17°50	11°32	15°38	1° 6	6°37	3° 0	1°57	25° 7	n.a.
T 6	3 51 2	28°59'30	24°56	29°11	17°51	2°46	17°47	11°39	15°41	1° 8	6°39	2°D59	1°54	25°14	n.a.
W 7	3 54 58	0 <u>♁</u> 0'39	6 <u>♃</u> 58	0 <u>♁</u> 52	19° 6	3°26	17°43	11°46	15°45	1°11	6°41	2°59	1°51	25°21	n.a.
T 8	3 58 55	1° 1'47	19°14	2°34	20°22	4° 7	17°40	11°53	15°48	1°13	6°42	3° 0	1°47	25°27	n.a.
F 9	4 2 51	2° 2'55	1 <u>♁</u> 49	4°16	21°37	4°47	17°36	12° 0	15°52	1°15	6°44	3°R 1	1°44	25°34	n.a.
S 10	4 6 48	3° 4'01	14°47	5°58	22°52	5°27	17°33	12° 6	15°55	1°17	6°45	3° 0	1°41	25°41	n.a.
S 11	4 10 45	4° 5'07	28°11	7°42	24° 7	6° 7	17°29	12°13	15°59	1°20	6°47	2°57	1°38	25°48	n.a.
M12	4 14 41	5° 6'12	12 <u>♃</u> 2	9°25	25°23	6°47	17°25	12°20	16° 2	1°22	6°48	2°52	1°35	25°54	n.a.
T 13	4 18 38	6° 7'16	26°19	11°10	26°38	7°28	17°20	12°26	16° 5	1°24	6°50	2°44	1°31	26° 1	n.a.
W14	4 22 34	7° 8'19	10 <u>♁</u> 56	12°54	27°53	8° 8	17°16	12°33	16° 9	1°27	6°51	2°34	1°28	26° 8	n.a.
T 15	4 26 31	8° 9'20	25°47	14°39	29° 8	8°48	17°11	12°40	16°12	1°29	6°53	2°23	1°25	26°14	n.a.
F 16	4 30 27	9°10'21	10 <u>♁</u> 42	16°25	0 <u>♁</u> 23	9°28	17° 7	12°46	16°16	1°31	6°54	2°13	1°22	26°21	n.a.
S 17	4 34 24	10°11'20	25°32	18°11	1°39	10° 9	17° 2	12°53	16°19	1°33	6°56	2° 4	1°19	26°28	n.a.
S 18	4 38 20	11°12'17	10 <u>♁</u> 10	19°57	2°54	10°49	16°57	12°59	16°22	1°36	6°57	1°58	1°16	26°35	n.a.
M19	4 42 17	12°13'13	24°31	21°43	4° 9	11°29	16°51	13° 6	16°26	1°38	6°58	1°55	1°12	26°41	n.a.
T 20	4 46 14	13°14'07	8 <u>♁</u> 33	23°29	5°24	12° 9	16°46	13°12	16°29	1°40	7° 0	1°D54	1° 9	26°48	n.a.
W21	4 50 10	14°14'59	22°15	25°15	6°39	12°50	16°40	13°19	16°32	1°42	7° 1	1°54	1° 6	26°55	n.a.
T 22	4 54 7	15°15'49	5 <u>♃</u> 39	27° 0	7°54	13°30	16°35	13°25	16°36	1°45	7° 2	1°R54	1° 3	27° 1	n.a.
F 23	4 58 3	16°16'37	18°47	28°45	9° 9	14°10	16°29	13°31	16°39	1°47	7° 3	1°53	1° 0	27° 8	n.a.
S 24	5 2 0	17°17'24	1 <u>♁</u> 42	0 <u>♁</u> 29	10°24	14°50	16°23	13°38	16°42	1°49	7° 4	1°49	0°57	27°15	n.a.
S 25	5 5 56	18°18'09	14°25	2°12	11°39	15°31	16°17	13°44	16°45	1°51	7° 5	1°43	0°53	27°21	n.a.
M26	5 9 53	19°18'53	26°58	3°54	12°54	16°11	16°11	13°50	16°48	1°53	7° 6	1°34	0°50	27°28	n.a.
T 27	5 13 49	20°19'35	9 <u>♁</u> 22	5°33	14° 9	16°51	16° 4	13°56	16°52	1°56	7° 8	1°22	0°47	27°35	n.a.
W28	5 17 46	21°20'15	21°37	7°10	15°24	17°31	15°58	14° 2	16°55	1°58	7° 9	1° 8	0°44	27°42	n.a.
T 29	5 21 43	22°20'53	3 <u>♁</u> 44	8°44	16°39	18°12	15°51	14° 8	16°58	2° 0	7°10	0°53	0°41	27°48	n.a.
F 30	5 25 39	23°21'30	15°44	10°14	17°54	18°52	15°45	14°14	17° 1	2° 2	7°10	0°39	0°37	27°55	n.a.
S 31	5 29 36	24 <u>♁</u> 27'05	27 <u>♁</u> 38	11 <u>♁</u> 41	19 <u>♁</u> 9	19 <u>♁</u> 32	15 <u>♁</u> 38	14 <u>♃</u> 20	17 <u>♃</u> 4	2 <u>♁</u> 4	7 <u>♁</u> 11	0 <u>♃</u> 27	0 <u>♃</u> 34	28 <u>♁</u> 2	n.a.

Delta T = 13h09m09s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]