

SWISS EPHEMERIS for the year 1959 BCE

JANUARY 1959 BCE (-1958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	5 33 32	25°22'39	9♉29	13♋2	20♋24	20♌13	15°R31	14♌26	17♌7	2♋6	7♌12	0°R17	0°Y31	28♌8	n.a.
M 2	5 37 29	26°23'11	21°18	14°19	21°39	20°53	15♌24	14°32	17°10	2°9	7°13	0°Y10	0°28	28°15	n.a.
T 3	5 41 25	27°23'41	3♐10	15°29	22°54	21°33	15°17	14°38	17°13	2°11	7°14	0°6	0°25	28°22	n.a.
W 4	5 45 22	28°24'10	15°10	16°32	24°9	22°13	15°10	14°44	17°16	2°13	7°15	0°4	0°22	28°29	n.a.
T 5	5 49 19	29°24'38	27°22	17°28	25°24	22°54	15°2	14°49	17°19	2°15	7°15	0°4	0°18	28°35	n.a.
F 6	5 53 15	0♋25'03	9♌52	18°15	26°39	23°34	14°55	14°55	17°22	2°17	7°16	0°3	0°15	28°42	n.a.
S 7	5 57 12	1°25'27	22°45	18°54	27°54	24°14	14°48	15°0	17°24	2°19	7°17	0°2	0°12	28°49	n.a.
S 8	6 1 8	2°25'50	6♌6	19°24	29°8	24°55	14°40	15°6	17°27	2°21	7°17	29♋59	0°9	28°55	n.a.
M 9	6 5 5	3°26'11	19°56	19°44	0♋23	25°35	14°33	15°11	17°30	2°23	7°18	29°54	0°6	29°2	n.a.
T 10	6 9 1	4°26'30	4♌15	19°54	1°38	26°15	14°25	15°17	17°33	2°25	7°19	29°45	0°2	29°9	n.a.
W11	6 12 58	5°26'48	19°1	19°R54	2°53	26°56	14°17	15°22	17°35	2°27	7°19	29°35	29♋59	29°16	n.a.
T 12	6 16 54	6°27'03	4♋6	19°45	4°8	27°36	14°10	15°28	17°38	2°29	7°20	29°23	29°56	29°22	n.a.
F 13	6 20 51	7°27'17	19°20	19°26	5°23	28°16	14°2	15°33	17°41	2°31	7°20	29°12	29°53	29°29	n.a.
S 14	6 24 48	8°27'29	4♌32	18°58	6°37	28°57	13°54	15°38	17°43	2°33	7°21	29°2	29°50	29°36	n.a.
S 15	6 28 44	9°27'38	19°32	18°21	7°52	29°37	13°46	15°43	17°46	2°35	7°21	28°55	29°47	29°42	n.a.
M16	6 32 41	10°27'45	4♌11	17°38	9°7	0♌17	13°38	15°48	17°48	2°37	7°21	28°50	29°43	29°49	n.a.
T 17	6 36 37	11°27'50	18°27	16°48	10°22	0°57	13°31	15°53	17°51	2°39	7°22	28°48	29°40	29°56	n.a.
W18	6 40 34	12°27'52	2°Y16	15°53	11°36	1°38	13°23	15°58	17°53	2°41	7°22	28°D48	29°37	0♌2	n.a.
T 19	6 44 30	13°27'52	15°41	14°54	12°51	2°18	13°15	16°3	17°56	2°42	7°22	28°R48	29°34	0°9	n.a.
F 20	6 48 27	14°27'49	28°45	13°53	14°6	2°58	13°7	16°8	17°58	2°44	7°22	28°47	29°31	0°16	n.a.
S 21	6 52 23	15°27'44	11♋31	12°52	15°20	3°38	12°59	16°12	18°0	2°46	7°23	28°45	29°28	0°23	n.a.
S 22	6 56 20	16°27'37	24°2	11°51	16°35	4°19	12°51	16°17	18°3	2°48	7°23	28°39	29°24	0°29	n.a.
M23	7 0 17	17°27'28	6♌21	10°53	17°50	4°59	12°44	16°21	18°5	2°50	7°23	28°31	29°21	0°36	n.a.
T 24	7 4 13	18°27'16	18°32	9°57	19°4	5°39	12°36	16°26	18°7	2°51	7°23	28°20	29°18	0°43	n.a.
W25	7 8 10	19°27'02	0♋36	9°6	20°19	6°19	12°28	16°30	18°9	2°53	7°23	28°8	29°15	0°49	n.a.
T 26	7 12 6	20°26'46	12°34	8°20	21°33	6°59	12°20	16°35	18°11	2°55	7°R23	27°55	29°12	0°56	n.a.
F 27	7 16 3	21°26'27	22°28	7°39	22°48	7°40	12°13	16°39	18°13	2°56	7°23	27°42	29°9	1°3	n.a.
S 28	7 19 59	22°26'06	6♌20	7°4	24°3	8°20	12°5	16°43	18°16	2°58	7°23	27°31	29°5	1°10	n.a.
S 29	7 23 56	23°25'43	18°10	6°35	25°17	9°0	11°57	16°47	18°18	3°0	7°23	27°22	29°2	1°16	n.a.
M30	7 27 52	24°25'18	0♐1	6°13	26°32	9°40	11°50	16°51	18°19	3°1	7°23	27°16	28°59	1°23	n.a.
T 31	7 31 49	25°24'51	11♐56	5♋57	27♋46	10♌20	11♋42	16♌55	18♌21	3♋3	7♌22	27♋12	28♋56	1♌30	n.a.

Delta T = 13h09m07s Julian Calendar 1 Jan. 1959 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 1960 BCE
 The year -1958 astronomical counting style corresponds to year 1959 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1959 BCE (-1958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	7 35 46	26°24'22	23♐58	5°R48	29♋1	11♌1	11°R35	16♌59	18♌23	3♋4	7°R22	27°D11	28♋53	1♌36	n.a.
T 2	7 39 42	27°23'51	6♌11	5°D44	0♌15	11°41	11♋28	17°3	18°25	3°6	7♌22	27♋11	28°49	1°43	n.a.
F 3	7 43 39	28°23'18	18°40	5♋47	1°29	12°21	11°20	17°6	18°27	3°7	7°22	27°12	28°46	1°50	n.a.
S 4	7 47 35	29°22'43	1♌29	5°55	2°44	13°1	11°13	17°10	18°29	3°9	7°21	27°R12	28°43	1°56	n.a.
S 5	7 51 32	0♌22'06	14°43	6°9	3°58	13°41	11°6	17°14	18°30	3°10	7°21	27°11	28°40	2°3	n.a.
M 6	7 55 28	1°21'27	28°25	6°28	5°13	14°21	10°59	17°17	18°32	3°12	7°21	27°8	28°37	2°10	n.a.
T 7	7 59 25	2°20'46	12♋36	6°52	6°27	15°1	10°52	17°20	18°33	3°13	7°20	27°3	28°34	2°17	n.a.
W 8	8 3 21	3°20'04	27°14	7°21	7°42	15°41	10°45	17°24	18°35	3°14	7°20	26°56	28°30	2°23	n.a.
T 9	8 7 18	4°19'19	12♋15	7°54	8°56	16°21	10°39	17°27	18°37	3°16	7°19	26°48	28°27	2°30	n.a.
F 10	8 11 15	5°18'32	27°30	8°31	10°10	17°1	10°32	17°30	18°38	3°17	7°19	26°40	28°24	2°37	n.a.
S 11	8 15 11	6°17'43	12♌48	9°12	11°25	17°41	10°26	17°33	18°39	3°18	7°18	26°33	28°21	2°43	n.a.
S 12	8 19 8	7°16'52	27°58	9°57	12°39	18°21	10°19	17°36	18°41	3°20	7°18	26°28	28°18	2°50	n.a.
M13	8 23 4	8°15'58	12♋51	10°45	13°53	19°1	10°13	17°39	18°42	3°21	7°17	26°25	28°14	2°57	n.a.
T 14	8 27 1	9°15'02	27°20	11°37	15°8	19°41	10°7	17°42	18°43	3°22	7°17	26°D24	28°11	3°3	n.a.
W15	8 30 57	10°14'04	11°Y22	12°31	16°22	20°21	10°1	17°44	18°44	3°23	7°16	26°25	28°8	3°10	n.a.
T 16	8 34 54	11°13'03	24°56	13°29	17°36	21°1	9°55	17°47	18°46	3°24	7°15	26°26	28°5	3°17	n.a.
F 17	8 38 51	12°11'59	8♋5	14°29	18°50	21°40	9°49	17°49	18°47	3°26	7°15	26°R27	28°2	3°24	n.a.
S 18	8 42 47	13°10'53	20°52	15°32	20°4	22°20	9°44	17°52	18°48	3°27	7°14	26°27	27°59	3°30	n.a.
S 19	8 46 44	14°9'45	3♌20	16°38	21°19	23°0	9°38	17°54	18°49	3°28	7°13	26°25	27°55	3°37	n.a.
M20	8 50 40	15°8'34	15°35	17°46	22°33	23°40	9°33	17°56	18°50	3°29	7°12	26°21	27°52	3°44	n.a.
T 21	8 54 37	16°7'21	27°39	18°56	23°47	24°19	9°28	17°58	18°51	3°30	7°11	26°15	27°49	3°50	n.a.
W22	8 58 33	17°6'06	9♋36	20°9	25°1	24°59	9°23	18°1	18°52	3°31	7°10	26°9	27°46	3°57	n.a.
T 23	9 2 30	18°4'48	21°28	21°23	26°15	25°39	9°18	18°2	18°52	3°32	7°10	26°2	27°43	4°4	n.a.
F 24	9 6 26	19°3'28	3♌19	22°40	27°29	26°18	9°14	18°4	18°53	3°32	7°9	25°55	27°40	4°10	n.a.
S 25	9 10 23	20°2'05	15°10	23°59	28°43	26°58	9°9	18°6	18°54	3°33	7°8	25°49	27°36	4°17	n.a.
S 26	9 14 20	21°0'41	27°3	25°20	29°57	27°37	9°5	18°8	18°54	3°34	7°7	25°44	27°33	4°24	n.a.
M27	9 18 16	21°59'14	9♐0	26°42	1♋11	28°17	9°1	18°9	18°55	3°35	7°6	25°41	27°30	4°31	n.a.
T 28	9 22 13	22°57'45	21♐2	28♋7	2♋25	28♌56	8♋56	18♌11	18♌56	3♋36	7♌5	25°D39	27♋27	4♌37	n.a.

Delta T = 13h09m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1959 BCE

MARCH 1959 BCE (-1958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	
W 1	9 26 9	23 ⁵⁶ 15	3 ¹³	29 ³³	3 ³⁹	29 ³⁶	8°R53	18 ¹²	18 ⁵⁶	3 ³⁶	7°R 4	25 ⁴⁰	27 ²⁴	4 ⁴⁴	n.a.	
T 2	9 30 6	24°54'42	15°34	1 ¹	4°53	0 ¹⁵	8 ⁴⁹	18°13	18°57	3°37	7 ¹	25°41	27°20	4°51	n.a.	
F 3	9 34 2	25°53'08	28°10	2°31	6° 7	0°54	8°45	18°15	18°57	3°38	7° 3	25°42	27°17	4°57	n.a.	
S 4	9 37 59	26°51'31	11 ¹¹ 2	4° 3	7°21	1°34	8°42	18°16	18°57	3°38	7° 0	25°44	27°14	5° 4	n.a.	
S 5	9 41 55	27°49'54	24°15	5°36	8°35	2°13	8°39	18°17	18°58	3°39	6°59	25°R45	27°11	5°11	n.a.	
M 6	9 45 52	28°48'14	7 ¹ 51	7°11	9°49	2°52	8°36	18°18	18°58	3°40	6°58	25°44	27° 8	5°17	n.a.	
T 7	9 49 49	29°46'33	21°51	8°48	11° 3	3°31	8°33	18°18	18°58	3°40	6°57	25°43	27° 5	5°24	n.a.	
W 8	9 53 45	0 ¹ 44'50	6 ³ 15	10°26	12°17	4°10	8°31	18°19	18°58	3°41	6°56	25°41	27° 1	5°31	n.a.	
T 9	9 57 42	1°43'06	20°59	12° 6	13°31	4°49	8°28	18°20	18°58	3°41	6°54	25°38	26°58	5°37	n.a.	
F 10	10 1 38	2°41'19	5 ¹ 58	13°48	14°44	5°28	8°26	18°20	18°R58	3°42	6°53	25°34	26°55	5°44	n.a.	
S 11	10 5 35	3°39'31	21° 4	15°32	15°58	6° 7	8°24	18°21	18°58	3°42	6°52	25°32	26°52	5°51	n.a.	
S 12	10 9 31	4°37'41	6 ¹ 8	17°17	17°12	6°46	8°22	18°21	18°58	3°42	6°50	25°30	26°49	5°58	n.a.	
M13	10 13 28	5°35'49	20°59	19° 4	18°26	7°25	8°20	18°21	18°58	3°43	6°49	25°D29	26°46	6° 4	n.a.	
T 14	10 17 24	6°33'55	5 ¹ 32	20°53	19°39	8° 3	8°19	18°21	18°58	3°43	6°48	25°29	26°42	6°11	n.a.	
W15	10 21 21	7°31'59	19°41	22°43	20°53	8°42	8°17	18°R21	18°58	3°43	6°46	25°30	26°39	6°18	n.a.	
T 16	10 25 17	8°30'01	3 ¹ 24	24°35	22° 7	9°20	8°16	18°21	18°58	3°44	6°45	25°31	26°36	6°24	n.a.	
F 17	10 29 14	9°28'01	16°40	26°29	23°21	9°59	8°15	18°21	18°57	3°44	6°44	25°33	26°33	6°31	n.a.	
S 18	10 33 11	10°25'59	29°33	28°25	24°34	10°37	8°14	18°21	18°57	3°44	6°42	25°33	26°30	6°38	n.a.	
S 19	10 37 7	11°23'55	12 ¹ 11	5	0 ¹ 22	25°48	11°16	18°20	18°56	3°44	6°41	25°R34	26°26	6°44	n.a.	
M20	10 41 4	12°21'49	24°20	2°21	27° 1	11°54	8°13	18°20	18°56	3°44	6°39	25°33	26°23	6°51	n.a.	
T 21	10 45 0	13°19'41	6 ¹ 23	4°22	28°15	12°32	8°13	18°19	18°56	3°44	6°38	25°32	26°20	6°58	n.a.	
W22	10 48 57	14°17'31	18°18	6°24	29°29	13°10	8°D13	18°19	18°55	3°44	6°36	25°31	26°17	7° 4	n.a.	
T 23	10 52 53	15°15'19	0 ¹ 8	8°28	0 ¹ 42	13°48	8°13	18°18	18°54	3°R44	6°35	25°30	26°14	7°11	n.a.	
F 24	10 56 50	16°13'06	11°59	10°33	1°56	14°26	8°14	18°17	18°54	3°44	6°33	25°28	26°11	7°18	n.a.	
S 25	11 0 46	17°10'50	23°52	12°39	3° 9	15° 4	8°14	18°16	18°53	3°44	6°32	25°27	26° 7	7°25	n.a.	
S 26	11 4 43	18° 8'33	5 ¹ 50	14°47	4°23	15°42	8°15	18°15	18°52	3°44	6°30	25°26	26° 4	7°31	n.a.	
M27	11 8 40	19° 6'14	17°55	16°55	5°36	16°19	8°16	18°14	18°51	3°44	6°29	25°26	26° 1	7°38	n.a.	
T 28	11 12 36	20° 3'53	0 ¹ 10	19° 5	6°49	16°57	8°17	18°13	18°51	3°44	6°27	25°D26	25°58	7°45	n.a.	
W29	11 16 33	21° 1'31	12°35	21°15	8° 3	17°34	8°18	18°11	18°50	3°44	6°26	25°26	25°55	7°51	n.a.	
T 30	11 20 29	21°59'08	25°12	23°25	9°16	18°12	8°19	18°10	18°49	3°44	6°24	25°26	25°52	7°58	n.a.	
F 31	11 24 26	22 ¹ 56'43	8 ¹ 11	3	25 ¹ 36	10 ¹ 29	18 ¹ 49	8 ¹ 21	18 ¹ 8	18 ¹ 48	3 ¹ 43	6 ¹ 22	25 ¹ 27	25 ¹ 48	8 ¹ 5	n.a.

Delta T = 13h09m03s Julian Calendar 1 March 1959 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 1959 BCE
 The year -1958 astronomical counting style corresponds to year 1959 B.C.E historical counting style.

APRIL 1959 BCE (-1958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	
S 1	11 28 22	23 ¹ 54'17	21 ¹ 11	9	27 ¹ 46	11 ¹ 43	19 ¹ 26	8 ¹ 23	18°R 7	18°R47	3°R43	6°R21	25 ¹ 27	25 ¹ 45	8 ¹ 11	n.a.
S 2	11 32 19	24°51'51	4 ¹ 30	29°56	12°56	20° 3	8°24	18 ¹ 5	18 ¹ 46	3 ¹ 43	6 ¹ 19	25°27	25°42	8°18	n.a.	
M 3	11 36 15	25°49'23	18° 8	2 ¹ Y 6	14° 9	20°40	8°27	18° 3	18°45	3°43	6°18	25°R27	25°39	8°25	n.a.	
T 4	11 40 12	26°46'54	2 ¹ 3	4°14	15°23	21°17	8°29	18° 1	18°44	3°42	6°16	25°D27	25°36	8°31	n.a.	
W 5	11 44 9	27°44'24	16°15	6°21	16°36	21°53	8°31	18° 0	18°42	3°42	6°14	25°27	25°32	8°38	n.a.	
T 6	11 48 5	28°41'52	0 ¹ 41	8°27	17°49	22°30	8°34	17°58	18°41	3°41	6°13	25°27	25°29	8°45	n.a.	
F 7	11 52 2	29°39'20	15°18	10°31	19° 2	23° 6	8°37	17°55	18°40	3°41	6°11	25°28	25°26	8°52	n.a.	
S 8	11 55 58	0 ¹ 36'47	0 ¹ 8	1	12°33	20°15	23°43	8°40	17°53	18°39	3°40	6° 9	25°28	25°23	8°58	n.a.
S 9	11 59 55	1°34'13	14°43	14°32	21°28	24°19	8°43	17°51	18°37	3°40	6° 8	25°28	25°20	9° 5	n.a.	
M10	12 3 51	2°31'37	29°19	16°30	22°42	24°55	8°46	17°49	18°36	3°39	6° 6	25°R28	25°17	9°12	n.a.	
T 11	12 7 48	3°29'01	13 ¹ Y41	18°25	23°55	25°31	8°50	17°46	18°34	3°39	6° 4	25°28	25°13	9°18	n.a.	
W12	12 11 44	4°26'23	27°45	20°18	25° 8	26° 6	8°53	17°44	18°33	3°38	6° 3	25°27	25°10	9°25	n.a.	
T 13	12 15 41	5°23'44	11 ¹ 3	27	22° 8	26°21	8°57	17°41	18°31	3°38	6° 1	25°26	25° 7	9°32	n.a.	
F 14	12 19 38	6°21'04	24°46	23°55	27°34	27°17	9° 1	17°38	18°30	3°37	5°59	25°25	25° 4	9°38	n.a.	
S 15	12 23 34	7°18'23	7 ¹ 11	42	25°39	28°47	27°52	9° 5	17°36	18°28	3°36	5°58	25°24	25° 1	9°45	n.a.
S 16	12 27 31	8°15'40	20°18	27°21	0 ¹ 8	0	28°27	9°10	17°33	18°27	3°35	5°56	25°23	24°57	9°52	n.a.
M17	12 31 27	9°12'56	2 ¹ 33	5	29° 0	1°13	29° 2	9°14	17°30	18°25	3°35	5°55	25°22	24°54	9°58	n.a.
T 18	12 35 24	10°10'11	14°39	0 ¹ 36	2°26	29°37	9°19	17°27	18°23	3°34	5°53	25°D22	24°51	10° 5	n.a.	
W19	12 39 20	11° 7'25	26°35	2° 9	3°39	0 ¹ 31	9°23	17°24	18°21	3°33	5°51	25°22	24°48	10°12	n.a.	
T 20	12 43 17	12° 4'38	8 ¹ 26	3°39	4°51	0°46	9°28	17°21	18°20	3°32	5°50	25°24	24°45	10°18	n.a.	
F 21	12 47 13	13° 1'50	20°17	5° 6	6° 4	1°20	9°33	17°17	18°18	3°31	5°48	25°25	24°42	10°25	n.a.	
S 22	12 51 10	13°59'00	2 ¹ 13	6°30	7°17	1°54	9°39	17°14	18°16	3°31	5°46	25°26	24°38	10°32	n.a.	
S 23	12 55 7	14°56'10	14°17	7°51	8°30	2°27	9°44	17°11	18°14	3°30	5°45	25°27	24°35	10°38	n.a.	
M24	12 59 3	15°53'18	26°32	9° 9	9°43	3° 1	9°50	17° 8	18°12	3°29	5°43	25°R28	24°32	10°45	n.a.	
T 25	13 3 0	16°50'26	9 ¹ 0	10°24	10°55	3°34	9°55	17° 4	18°10	3°28	5°41	25°27	24°29	10°52	n.a.	
W26	13 6 56	17°47'33	21°43	11°36	12° 8	4° 7	10° 1	17° 1	18° 8	3°27	5°40	25°26	24°26	10°59	n.a.	
T 27	13 10 53	18°44'40	4 ¹ 41	12°44	13°21	4°40	10° 7	16°57	18° 6	3°26	5°38	25°23	24°23	11° 5	n.a.	
F 28	13 14 49	19°41'46	17°55	13°49	14°33	5°13	10°13	16°53	18° 4	3°25	5°37	25°20	24°19	11°12	n.a.	
S 29	13 18 46	20°38'52	1 ¹ 22	14°51	15°46	5°45	10°19	16°50	18° 2	3°24	5°35	25°16	24°16	11°19	n.a.	
S 30	13 22 42	21 ¹ Y35'57	15 ¹ 2	15 ¹ 50	16 ¹ 58	6 ¹ 31	10 ¹ 26	16 ¹ 46	18 ¹ 0	3 ¹ 22	5 ¹ 33	25 ¹ 12	24 ¹ 13	11 ¹ 25	n.a.	

Delta T = 13h09m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1959 BCE

MAY 1959 BCE (-1958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	13 26 39	22°33'02	28°53	16°44	18°11	6°34	10°32	16°R42	17°R58	3°R21	5°R32	25°R10	24°X10	11°Ω32	n.a.								
T 2	13 30 36	23°30'07	12°35	17°36	19°24	7°21	10°39	16°M38	17°M56	3°X20	5°Ω30	25°X 8	24° 7	11°39	n.a.								
W 3	13 34 32	24°27'12	27° 1	18°23	20°36	7°52	10°46	16°35	17°54	3°19	5°29	25°D 8	24° 3	11°45	n.a.								
T 4	13 38 29	25°24'17	11°15	19° 7	21°48	8°23	10°53	16°31	17°52	3°18	5°27	25° 8	24° 0	11°52	n.a.								
F 5	13 42 25	26°21'22	25°32	19°47	23° 1	8°54	11° 0	16°27	17°50	3°17	5°26	25°10	23°57	11°59	n.a.								
S 6	13 46 22	27°18'26	9°X50	20°23	24°13	9°24	11° 7	16°23	17°48	3°16	5°24	25°11	23°54	12° 5	n.a.								
S 7	13 50 18	28°15'30	24° 6	20°54	25°26	9°55	11°14	16°19	17°45	3°14	5°23	25°R12	23°51	12°12	n.a.								
M 8	13 54 15	29°12'35	8°Y17	21°22	26°38	10°25	11°22	16°15	17°43	3°13	5°21	25°11	23°48	12°19	n.a.								
T 9	13 58 11	0°8 9'39	22°18	21°45	27°50	10°54	11°29	16°10	17°41	3°12	5°20	25° 9	23°44	12°25	n.a.								
W10	14 2 8	1° 6'43	6°8 6	22° 4	29° 3	11°23	11°37	16° 6	17°39	3°10	5°18	25° 5	23°41	12°32	n.a.								
T11	14 6 4	2° 3'47	19°37	22°18	0°II15	11°52	11°45	16° 2	17°36	3° 9	5°17	25° 0	23°38	12°39	n.a.								
F12	14 10 1	3° 0'51	2°II50	22°28	1°27	12°21	11°53	15°58	17°34	3° 8	5°15	24°54	23°35	12°45	n.a.								
S13	14 13 58	3°57'54	15°43	22°33	2°39	12°49	12° 1	15°54	17°32	3° 6	5°14	24°47	23°32	12°52	n.a.								
S14	14 17 54	4°54'58	28°17	22°R34	3°52	13°17	12° 9	15°49	17°29	3° 5	5°13	24°42	23°29	12°59	n.a.								
M15	14 21 51	5°52'01	10°Ω34	22°30	5° 4	13°45	12°17	15°45	17°27	3° 4	5°11	24°37	23°25	13° 5	n.a.								
T16	14 25 47	6°49'04	22°39	22°21	6°16	14°12	12°26	15°41	17°25	3° 2	5°10	24°34	23°22	13°12	n.a.								
W17	14 29 44	7°46'06	4°Ω34	22° 8	7°28	14°38	12°34	15°36	17°22	3° 1	5° 9	24°D33	23°19	13°19	n.a.								
T18	14 33 40	8°43'09	16°25	21°51	8°40	15° 5	12°43	15°32	17°20	2°59	5° 7	24°33	23°16	13°26	n.a.								
F19	14 37 37	9°40'11	28°16	21°30	9°52	15°31	12°51	15°28	17°17	2°58	5° 6	24°35	23°13	13°32	n.a.								
S20	14 41 34	10°37'13	10°II14	21° 5	11° 4	15°56	13° 0	15°23	17°15	2°57	5° 5	24°36	23° 9	13°39	n.a.								
S21	14 45 30	11°34'15	22°22	20°37	12°16	16°21	13° 9	15°19	17°13	2°55	5° 4	24°R37	23° 6	13°46	n.a.								
M22	14 49 27	12°31'17	4°Ω44	20° 5	13°28	16°46	13°18	15°15	17°10	2°54	5° 2	24°36	23° 3	13°52	n.a.								
T23	14 53 23	13°28'19	17°24	19°32	14°40	17°10	13°28	15°10	17° 8	2°52	5° 1	24°34	23° 0	13°59	n.a.								
W24	14 57 20	14°25'22	0°II24	18°56	15°51	17°34	13°37	15° 6	17° 5	2°51	5° 0	24°29	22°57	14° 6	n.a.								
T25	15 1 16	15°22'24	13°44	18°18	17° 3	17°57	13°46	15° 1	17° 3	2°49	4°59	24°23	22°54	14°12	n.a.								
F26	15 5 13	16°19'27	27°22	17°40	18°15	18°20	13°56	14°57	17° 1	2°47	4°58	24°15	22°50	14°19	n.a.								
S27	15 9 9	17°16'31	11°X16	17° 2	19°27	18°43	14° 5	14°53	16°58	2°46	4°57	24° 7	22°47	14°26	n.a.								
S28	15 13 6	18°13'35	25°21	16°25	20°38	19° 5	14°15	14°48	16°56	2°44	4°55	23°59	22°44	14°32	n.a.								
M29	15 17 3	19°10'40	9°Ω33	15°48	21°50	19°26	14°25	14°44	16°53	2°43	4°54	23°52	22°41	14°39	n.a.								
T30	15 20 59	20° 7'45	23°49	15°13	23° 1	19°47	14°34	14°39	16°51	2°41	4°53	23°47	22°38	14°46	n.a.								
W31	15 24 56	21°8 4'52	8°X 3	14°Ω41	24°II13	20°Ω 7	14°Ω44	14°M35	16°M48	2°X40	4°Ω52	23°X45	22°X34	14°Ω52	n.a.								

Delta T = 13h08m58s Julian Calendar 1 May 1959 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 1959 BCE
 The year -1958 astronomical counting style corresponds to year 1959 B.C.E historical counting style.

JUNE 1959 BCE (-1958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	15 28 52	22°8 1'59	22°X14	14°R12	25°II24	20°Ω27	14°Ω54	14°R31	16°R46	2°R38	4°R51	23°D44	22°X31	14°Ω59	n.a.								
T 2	15 32 49	22°59'07	6°X21	13°Ω46	26°36	20°46	15° 4	14°M26	16°M44	2°X36	4°Ω50	23°X44	22°28	15° 6	n.a.								
S 3	15 36 45	23°56'16	20°21	13°25	27°47	21° 5	15°15	14°22	16°41	2°35	4°50	23°R45	22°25	15°12	n.a.								
S 4	15 40 42	24°53'25	4°Y14	13° 8	28°59	21°23	15°25	14°18	16°39	2°33	4°49	23°44	22°22	15°19	n.a.								
M 5	15 44 38	25°50'36	18° 0	12°56	0°Ω10	21°40	15°35	14°13	16°36	2°32	4°48	23°42	22°19	15°26	n.a.								
T 6	15 48 35	26°47'48	1°Ω36	12°49	1°21	21°57	15°46	14° 9	16°34	2°30	4°47	23°37	22°15	15°32	n.a.								
W 7	15 52 32	27°45'00	15° 2	12°D47	2°32	22°13	15°56	14° 5	16°32	2°28	4°46	23°30	22°12	15°39	n.a.								
T 8	15 56 28	28°42'14	28°14	12°51	3°43	22°29	16° 7	14° 1	16°29	2°27	4°45	23°20	22° 9	15°46	n.a.								
F 9	16 0 25	29°39'28	11°II12	13° 1	4°55	22°44	16°18	13°57	16°27	2°25	4°45	23° 9	22° 6	15°52	n.a.								
S10	16 4 21	0°II36'44	23°55	13°16	6° 6	22°58	16°28	13°52	16°25	2°24	4°44	22°58	22° 3	15°59	n.a.								
S11	16 8 18	1°34'00	6°Ω23	13°38	7°17	23°11	16°39	13°48	16°22	2°22	4°43	22°47	22° 0	16° 6	n.a.								
M12	16 12 14	2°31'17	18°36	14° 5	8°28	23°24	16°50	13°44	16°20	2°20	4°42	22°38	21°56	16°12	n.a.								
T13	16 16 11	3°28'34	0°Ω37	14°38	9°39	23°36	17° 1	13°40	16°18	2°19	4°42	22°31	21°53	16°19	n.a.								
W14	16 20 7	4°25'53	12°31	15°18	10°50	23°47	17°12	13°36	16°16	2°17	4°41	22°27	21°50	16°26	n.a.								
T15	16 24 4	5°23'12	24°20	16° 3	12° 0	23°58	17°23	13°32	16°13	2°15	4°41	22°24	21°47	16°32	n.a.								
F16	16 28 1	6°20'31	6°II10	16°54	13°11	24° 8	17°35	13°28	16°11	2°14	4°40	22°D24	21°44	16°39	n.a.								
S17	16 31 57	7°17'52	18° 7	17°50	14°22	24°17	17°46	13°25	16° 9	2°12	4°39	22°R24	21°40	16°46	n.a.								
S18	16 35 54	8°15'13	0°Ω16	18°53	15°32	24°25	17°57	13°21	16° 7	2°11	4°39	22°24	21°37	16°52	n.a.								
M19	16 39 50	9°12'36	12°41	20° 0	16°43	24°33	18° 9	13°17	16° 5	2° 9	4°39	22°22	21°34	16°59	n.a.								
T20	16 43 47	10° 9'59	25°27	21°13	17°54	24°40	18°20	13°13	16° 2	2° 7	4°38	22°19	21°31	17° 6	n.a.								
W21	16 47 43	11° 7'23	8°M38	22°32	19° 4	24°46	18°32	13°10	16° 0	2° 6	4°38	22°13	21°28	17°12	n.a.								
T22	16 51 40	12° 4'49	22°13	23°55	20°14	24°51	18°43	13° 6	15°58	2° 4	4°37	22° 4	21°25	17°19	n.a.								
F23	16 55 36	13° 2'16	6°X12	25°23	21°25	24°56	18°55	13° 3	15°56	2° 3	4°37	21°53	21°21	17°26	n.a.								
S24	16 59 33	13°59'44	20°30	26°56	22°35	24°59	19° 6	12°59	15°54	2° 1	4°37	21°42	21°18	17°32	n.a.								
S25	17 3 30	14°57'13	5°Ω 1	28°33	23°45	25° 2	19°18	12°56	15°52	1°59	4°36	21°31	21°15	17°39	n.a.								
M26	17 7 26	15°54'44	19°40	0°II14	24°55	25° 4	19°30	12°52	15°50	1°58	4°36	21°22	21°12	17°46	n.a.								
T27	17 11 23	16°52'16	4°X17	1°59	26° 5	25° 5	19°42	12°49	15°48	1°56	4°36	21°15	21° 9	17°52	n.a.								
W28	17 15 19	17°49'50	18°48	3°47	27°15	25°R 6	19°54	12°46	15°46	1°55	4°36	21°10	21° 6	17°59	n.a.								
T29	17 19 16	18°47'26	3°X 7	5°38	28°25	25° 5	20° 6	12°43	15°44	1°53	4°36	21° 8	21° 2	18° 6	n.a.								
F30	17 23 12	19°II45'03	17°X14	7°II31	29°Ω35	25°Ω 4	20°Ω18	12°M40	15°M42	1°X52	4°Ω36	21°X 8	20°X59	18°Ω12	n.a.								

Delta T = 13h08m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1959 BCE

JULY 1959 BCE (-1958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	17 27 9	20II42'42	19° 7	9II27	0Ω45	25°R 2	20Ξ30	12°R37	15°R41	1°R50	4°R36	21°R 8	20X56	18Ω19	n.a.		
S 2	17 31 5	21°40'23	14°46	11°25	1°54	24Ξ58	20°42	12M34	15M39	1Ξ49	4Ξ36	21X 7	20°53	18°26	n.a.		
M 3	17 35 2	22°38'06	28°13	13°24	3° 4	24°55	20°54	12°31	15°37	1°47	4°D36	21° 4	20°50	18°32	n.a.		
T 4	17 38 59	23°35'51	11Ξ28	15°24	4°13	24°50	21° 6	12°28	15°35	1°46	4°36	20°58	20°46	18°39	n.a.		
W 5	17 42 55	24°33'37	24°31	17°24	5°23	24°44	21°19	12°25	15°34	1°44	4°36	20°49	20°43	18°46	n.a.		
T 6	17 46 52	25°31'25	7II23	19°25	6°32	24°38	21°31	12°23	15°32	1°43	4°36	20°38	20°40	18°53	n.a.		
F 7	17 50 48	26°29'15	20° 3	21°26	7°41	24°31	21°43	12°20	15°30	1°41	4°36	20°25	20°37	18°59	n.a.		
S 8	17 54 45	27°27'07	2Ξ32	23°27	8°50	24°23	21°56	12°18	15°29	1°40	4°36	20°11	20°34	19° 6	n.a.		
S 9	17 58 41	28°25'00	14°48	25°28	10° 0	24°14	22° 8	12°15	15°27	1°38	4°36	19°59	20°31	19°13	n.a.		
M10	18 2 38	29°22'55	26°54	27°28	11° 8	24° 4	22°21	12°13	15°26	1°37	4°36	19°48	20°27	19°19	n.a.		
T 11	18 6 35	0Ξ20'52	8Ω50	29°28	12°17	23°54	22°33	12°11	15°24	1°36	4°37	19°39	20°24	19°26	n.a.		
W12	18 10 31	1°18'50	20°40	1Ξ26	13°26	23°43	22°46	12° 9	15°23	1°34	4°37	19°33	20°21	19°33	n.a.		
T 13	18 14 28	2°16'50	2II28	3°24	14°35	23°32	22°58	12° 7	15°21	1°33	4°37	19°30	20°18	19°39	n.a.		
F 14	18 18 24	3°14'51	14°16	5°21	15°43	23°19	23°11	12° 5	15°20	1°32	4°38	19°29	20°15	19°46	n.a.		
S 15	18 22 21	4°12'54	26°11	7°16	16°52	23° 6	23°24	12° 3	15°19	1°30	4°38	19°D29	20°12	19°53	n.a.		
S 16	18 26 17	5°10'58	8Ξ18	9°11	18° 0	22°53	23°36	12° 1	15°17	1°29	4°39	19°R29	20° 8	19°59	n.a.		
M17	18 30 14	6° 9'04	20°41	11° 4	19° 9	22°39	23°49	11°59	15°16	1°28	4°39	19°28	20° 5	20° 6	n.a.		
T 18	18 34 10	7° 7'12	3II27	12°56	20°17	22°24	24° 2	11°58	15°15	1°26	4°40	19°25	20° 2	20°13	n.a.		
W19	18 38 7	8° 5'21	16°39	14°47	21°25	22° 9	24°15	11°56	15°14	1°25	4°40	19°20	19°59	20°19	n.a.		
T 20	18 42 4	9° 3'32	0Ξ19	16°37	22°33	21°54	24°27	11°55	15°13	1°24	4°41	19°13	19°56	20°26	n.a.		
F 21	18 46 0	10° 1'45	14°28	18°25	23°40	21°38	24°40	11°53	15°11	1°23	4°41	19° 4	19°52	20°33	n.a.		
S 22	18 49 57	11° 0'00	29° 0	20°13	24°48	21°22	24°53	11°52	15°10	1°22	4°42	18°53	19°49	20°39	n.a.		
S 23	18 53 53	11°58'16	13Ξ51	21°59	25°55	21° 6	25° 6	11°51	15° 9	1°21	4°43	18°43	19°46	20°46	n.a.		
M24	18 57 50	12°56'35	28°52	23°44	27° 3	20°49	25°19	11°50	15° 9	1°19	4°43	18°35	19°43	20°53	n.a.		
T 25	19 1 46	13°54'55	13Ξ52	25°27	28°10	20°32	25°32	11°49	15° 8	1°18	4°44	18°28	19°40	20°59	n.a.		
W26	19 5 43	14°53'18	28°44	27°10	29°17	20°15	25°45	11°48	15° 7	1°17	4°45	18°25	19°37	21° 6	n.a.		
T 27	19 9 39	15°51'43	13X20	28°51	0II24	19°57	25°58	11°47	15° 6	1°16	4°46	18°D23	19°33	21°13	n.a.		
F 28	19 13 36	16°50'10	27°38	0Ω31	1°31	19°40	26°11	11°47	15° 5	1°15	4°47	18°23	19°30	21°19	n.a.		
S 29	19 17 33	17°48'40	11Y35	2°11	2°37	19°22	26°24	11°46	15° 5	1°14	4°47	18°R24	19°27	21°26	n.a.		
S 30	19 21 29	18°47'12	25°11	3°49	3°44	19° 5	26°37	11°46	15° 4	1°13	4°48	18°24	19°24	21°32	n.a.		
M31	19 25 26	19Ξ45'46	8Ξ29	5Ω25	4II50	18Ξ48	26Ξ50	11M45	15M 3	1Ξ12	4Ξ49	18X22	19X21	21Ω39	n.a.		

Delta T = 13h08m54s Julian Calendar 1 July 1959 BCE == Greg. Calendar 14 June 1959 BCE
 The year -1958 astronomical counting style corresponds to year 1959 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1959 BCE (-1958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	19 29 22	20Ξ44'23	21Ξ31	7Ω 1	5II56	18°R30	27Ξ 3	11°R45	15°R 3	1°R11	4Ξ50	18°R18	19X18	21Ω46	n.a.		
W 2	19 33 19	21°43'02	4II18	8°36	7° 2	18Ξ13	27°16	11M45	15M 2	1Ξ10	4°51	18X12	19°14	21°52	n.a.		
T 3	19 37 15	22°41'44	16°53	10°10	8° 8	17°56	27°29	11°D45	15° 2	1°10	4°52	18° 3	19°11	21°59	n.a.		
F 4	19 41 12	23°40'28	29°16	11°42	9°14	17°39	27°42	11°45	15° 1	1° 9	4°53	17°54	19° 8	22° 6	n.a.		
S 5	19 45 8	24°39'14	11Ξ30	13°14	10°19	17°23	27°55	11°45	15° 1	1° 8	4°54	17°43	19° 5	22°12	n.a.		
S 6	19 49 5	25°38'02	23°35	14°45	11°25	17° 7	28° 8	11°45	15° 1	1° 7	4°56	17°34	19° 2	22°19	n.a.		
M 7	19 53 2	26°36'53	5Ω32	16°14	12°30	16°51	28°21	11°45	15° 1	1° 6	4°57	17°25	18°58	22°26	n.a.		
T 8	19 56 58	27°35'45	17°24	17°43	13°35	16°36	28°34	11°46	15° 0	1° 6	4°58	17°19	18°55	22°32	n.a.		
W 9	20 0 55	28°34'40	29°11	19°10	14°39	16°21	28°47	11°46	15° 0	1° 5	4°59	17°15	18°52	22°39	n.a.		
T 10	20 4 51	29°33'37	10II57	20°36	15°44	16° 7	29° 0	11°47	15° 0	1° 4	5° 0	17°13	18°49	22°46	n.a.		
F 11	20 8 48	0Ω32'35	22°46	22° 1	16°48	15°53	29°13	11°48	15° 0	1° 4	5° 2	17°D13	18°46	22°52	n.a.		
S 12	20 12 44	1°31'36	4Ξ41	23°25	17°52	15°40	29°26	11°48	15°D 0	1° 3	5° 3	17°14	18°43	22°59	n.a.		
S 13	20 16 41	2°30'39	16°46	24°48	18°56	15°27	29°39	11°49	15° 0	1° 3	5° 4	17°15	18°39	23° 6	n.a.		
M14	20 20 37	3°29'43	29° 7	26°10	20° 0	15°15	29°53	11°50	15° 0	1° 2	5° 6	17°R16	18°36	23°12	n.a.		
T 15	20 24 34	4°28'50	11M49	27°30	21° 3	15° 4	0Ω 6	11°51	15° 0	1° 1	5° 7	17°16	18°33	23°19	n.a.		
W16	20 28 31	5°27'58	24°56	28°50	22° 6	14°54	0°19	11°53	15° 1	1° 1	5° 9	17°14	18°30	23°26	n.a.		
T 17	20 32 27	6°27'09	8Ξ31	0II 7	23° 9	14°44	0°32	11°54	15° 1	1° 1	5°10	17°11	18°27	23°32	n.a.		
F 18	20 36 24	7°26'21	22°36	1°24	24°11	14°35	0°45	11°55	15° 1	1° 0	5°11	17° 6	18°24	23°39	n.a.		
S 19	20 40 20	8°25'36	7Ξ 8	2°39	25°13	14°26	0°58	11°57	15° 1	1° 0	5°13	17° 0	18°20	23°46	n.a.		
S 20	20 44 17	9°24'52	22° 3	3°52	26°15	14°18	1°11	11°58	15° 2	0°59	5°15	16°54	18°17	23°52	n.a.		
M21	20 48 13	10°24'11	7Ξ12	5° 4	27°17	14°12	1°24	12° 0	15° 2	0°59	5°16	16°49	18°14	23°59	n.a.		
T 22	20 52 10	11°23'32	22°27	6°14	28°18	14° 5	1°37	12° 2	15° 3	0°59	5°18	16°45	18°11	24° 6	n.a.		
W23	20 56 6	12°22'55	7X36	7°22	29°19	14° 0	1°50	12° 4	15° 3	0°59	5°19	16°44	18° 8	24°12	n.a.		
T 24	21 0 3	13°22'20	22°31	8°28	0Ξ20	13°55	2° 3	12° 6	15° 4	0°58	5°21	16°D44	18° 4	24°19	n.a.		
F 25	21 4 0	14°21'48	7Y 5	9°32	1°20	13°52	2°16	12° 8	15° 5	0°58	5°23	16°45	18° 1	24°26	n.a.		
S 26	21 7 56	15°21'18	21°14	10°33	2°20	13°49	2°29	12°10	15° 5	0°58	5°24	16°46	17°58	24°32	n.a.		
S 27	21 11 53	16°20'51	4Ξ59	11°32	3°19	13°46	2°42	12°12	15° 6	0°58	5°26	16°47	17°55	24°39	n.a.		
M28	21 15 49	17°20'26	18°19	12°28	4°19	13°45	2°54	12°15	15° 7	0°58	5°28	16°R48	17°52	24°46	n.a.		
T 29	21 19 46	18°20'04	1II17	13°21	5°17	13°D44	3° 7	12°17	15° 8	0°58	5°30	16°47	17°49	24°52	n.a.		
W30	21 23 42	19°19'44	13°57	14°11	6°16	13°44	3°20	12°20	15° 9	0°D58	5°31	16°45	17°45	24°59	n.a.		
T 31	21 27 39	20Ω19'27	26II21	14II56	7Ξ14	13Ξ45	3Ω33	12M22	15M10	0Ξ58	5Ξ33	16X42	17X42	25Ω 6	n.a.		

Delta T = 13h08m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1959 BCE

SEPTEMBER 1959 BCE (-1958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	21 31 35	21 ^h 19 ^m 12 ^s	8 ^h 33 ^m	15 ^h 38 ^m	8 ^h 11 ^m	13 ^h 47 ^m	3 ^h 46 ^m	12 ^h 25 ^m	15 ^h 11 ^m	0 ^h 58 ^m	5 ^h 35 ^m	16 ^h R38	17 ^h X39	25 ^h 12 ^m	n.a.
S 2	21 35 32	22 ^h 18 ^m 59 ^s	20 ^h 35 ^m	16 ^h 15 ^m	9 ^h 8 ^m	13 ^h 49 ^m	3 ^h 59 ^m	12 ^h 28 ^m	15 ^h 12 ^m	0 ^h 58 ^m	5 ^h 37 ^m	16 ^h X33	17 ^h 36 ^m	25 ^h 19 ^m	n.a.
S 3	21 39 29	23 ^h 18 ^m 49 ^s	2 ^h 31 ^m	16 ^h 47 ^m	10 ^h 5 ^m	13 ^h 53 ^m	4 ^h 11 ^m	12 ^h 31 ^m	15 ^h 13 ^m	0 ^h 58 ^m	5 ^h 39 ^m	16 ^h 29 ^m	17 ^h 33 ^m	25 ^h 26 ^m	n.a.
M 4	21 43 25	24 ^h 18 ^m 41 ^s	14 ^h 22 ^m	17 ^h 14 ^m	11 ^h 1 ^m	13 ^h 57 ^m	4 ^h 24 ^m	12 ^h 34 ^m	15 ^h 14 ^m	0 ^h 58 ^m	5 ^h 41 ^m	16 ^h 26 ^m	17 ^h 30 ^m	25 ^h 32 ^m	n.a.
T 5	21 47 22	25 ^h 18 ^m 35 ^s	26 ^h 10 ^m	17 ^h 35 ^m	11 ^h 56 ^m	14 ^h 2 ^m	4 ^h 37 ^m	12 ^h 37 ^m	15 ^h 15 ^m	0 ^h 58 ^m	5 ^h 43 ^m	16 ^h 23 ^m	17 ^h 26 ^m	25 ^h 39 ^m	n.a.
W 6	21 51 18	26 ^h 18 ^m 31 ^s	7 ^h 58 ^m	17 ^h 49 ^m	12 ^h 51 ^m	14 ^h 7 ^m	4 ^h 49 ^m	12 ^h 40 ^m	15 ^h 17 ^m	0 ^h 58 ^m	5 ^h 45 ^m	16 ^h 22 ^m	17 ^h 23 ^m	25 ^h 46 ^m	n.a.
T 7	21 55 15	27 ^h 18 ^m 29 ^s	19 ^h 47 ^m	17 ^h R56	13 ^h 46 ^m	14 ^h 13 ^m	5 ^h 2 ^m	12 ^h 43 ^m	15 ^h 18 ^m	0 ^h 59 ^m	5 ^h 47 ^m	16 ^h D22	17 ^h 20 ^m	25 ^h 52 ^m	n.a.
F 8	21 59 11	28 ^h 18 ^m 30 ^s	1 ^h 40 ^m	17 ^h 55 ^m	14 ^h 40 ^m	14 ^h 21 ^m	5 ^h 15 ^m	12 ^h 46 ^m	15 ^h 19 ^m	0 ^h 59 ^m	5 ^h 49 ^m	16 ^h 23 ^m	17 ^h 17 ^m	25 ^h 59 ^m	n.a.
S 9	22 3 8	29 ^h 18 ^m 32 ^s	13 ^h 40 ^m	17 ^h 47 ^m	15 ^h 33 ^m	14 ^h 28 ^m	5 ^h 27 ^m	12 ^h 50 ^m	15 ^h 21 ^m	0 ^h 59 ^m	5 ^h 51 ^m	16 ^h 24 ^m	17 ^h 14 ^m	26 ^h 6 ^m	n.a.
S 10	22 7 4	0 ^h 18 ^m 36 ^s	25 ^h 49 ^m	17 ^h 29 ^m	16 ^h 26 ^m	14 ^h 37 ^m	5 ^h 40 ^m	12 ^h 53 ^m	15 ^h 22 ^m	1 ^h 0 ^m	5 ^h 53 ^m	16 ^h 25 ^m	17 ^h 10 ^m	26 ^h 12 ^m	n.a.
M11	22 11 1	1 ^h 18 ^m 41 ^s	8 ^h 13 ^m	17 ^h 3 ^m	17 ^h 18 ^m	14 ^h 46 ^m	5 ^h 52 ^m	12 ^h 57 ^m	15 ^h 24 ^m	1 ^h 0 ^m	5 ^h 55 ^m	16 ^h 27 ^m	17 ^h 7 ^m	26 ^h 19 ^m	n.a.
T 12	22 14 58	2 ^h 18 ^m 49 ^s	20 ^h 54 ^m	16 ^h 28 ^m	18 ^h 9 ^m	14 ^h 56 ^m	6 ^h 4 ^m	13 ^h 1 ^m	15 ^h 25 ^m	1 ^h 0 ^m	5 ^h 57 ^m	16 ^h 27 ^m	17 ^h 4 ^m	26 ^h 26 ^m	n.a.
W13	22 18 54	3 ^h 18 ^m 59 ^s	3 ^h 55 ^m	15 ^h 43 ^m	19 ^h 0 ^m	15 ^h 7 ^m	6 ^h 17 ^m	13 ^h 4 ^m	15 ^h 27 ^m	1 ^h 1 ^m	5 ^h 59 ^m	16 ^h R28	17 ^h 1 ^m	26 ^h 32 ^m	n.a.
T 14	22 22 51	4 ^h 19 ^m 10 ^s	17 ^h 22 ^m	14 ^h 50 ^m	19 ^h 50 ^m	15 ^h 18 ^m	6 ^h 29 ^m	13 ^h 8 ^m	15 ^h 29 ^m	1 ^h 1 ^m	6 ^h 1 ^m	16 ^h 27 ^m	16 ^h 58 ^m	26 ^h 39 ^m	n.a.
F 15	22 26 47	5 ^h 19 ^m 23 ^s	1 ^h 31 ^m	13 ^h 49 ^m	20 ^h 39 ^m	15 ^h 30 ^m	6 ^h 41 ^m	13 ^h 12 ^m	15 ^h 30 ^m	1 ^h 2 ^m	6 ^h 3 ^m	16 ^h 27 ^m	16 ^h 55 ^m	26 ^h 45 ^m	n.a.
S 16	22 30 44	6 ^h 19 ^m 38 ^s	15 ^h 32 ^m	12 ^h 40 ^m	21 ^h 28 ^m	15 ^h 42 ^m	6 ^h 54 ^m	13 ^h 16 ^m	15 ^h 32 ^m	1 ^h 2 ^m	6 ^h 5 ^m	16 ^h 25 ^m	16 ^h 51 ^m	26 ^h 52 ^m	n.a.
S 17	22 34 40	7 ^h 19 ^m 54 ^s	0 ^h 14 ^m	11 ^h 27 ^m	22 ^h 15 ^m	15 ^h 56 ^m	7 ^h 6 ^m	13 ^h 20 ^m	15 ^h 34 ^m	1 ^h 3 ^m	6 ^h 7 ^m	16 ^h 24 ^m	16 ^h 48 ^m	26 ^h 59 ^m	n.a.
M18	22 38 37	8 ^h 20 ^m 12 ^s	15 ^h 15 ^m	10 ^h 10 ^m	23 ^h 2 ^m	16 ^h 9 ^m	7 ^h 18 ^m	13 ^h 24 ^m	15 ^h 36 ^m	1 ^h 4 ^m	6 ^h 9 ^m	16 ^h 23 ^m	16 ^h 45 ^m	27 ^h 5 ^m	n.a.
T 19	22 42 33	9 ^h 20 ^m 32 ^s	0 ^h X26	8 ^h 52 ^m	23 ^h 48 ^m	16 ^h 24 ^m	7 ^h 30 ^m	13 ^h 29 ^m	15 ^h 38 ^m	1 ^h 4 ^m	6 ^h 12 ^m	16 ^h 23 ^m	16 ^h 42 ^m	27 ^h 12 ^m	n.a.
W20	22 46 30	10 ^h 20 ^m 53 ^s	15 ^h 39 ^m	7 ^h 35 ^m	24 ^h 32 ^m	16 ^h 39 ^m	7 ^h 42 ^m	13 ^h 33 ^m	15 ^h 39 ^m	1 ^h 5 ^m	6 ^h 14 ^m	16 ^h D23	16 ^h 39 ^m	27 ^h 19 ^m	n.a.
T 21	22 50 27	11 ^h 21 ^m 17 ^s	0 ^h Y42	6 ^h 21 ^m	25 ^h 16 ^m	16 ^h 54 ^m	7 ^h 54 ^m	13 ^h 37 ^m	15 ^h 41 ^m	1 ^h 6 ^m	6 ^h 16 ^m	16 ^h 23 ^m	16 ^h 35 ^m	27 ^h 25 ^m	n.a.
F 22	22 54 23	12 ^h 21 ^m 42 ^s	15 ^h 29 ^m	5 ^h 14 ^m	25 ^h 59 ^m	17 ^h 11 ^m	8 ^h 6 ^m	13 ^h 42 ^m	15 ^h 43 ^m	1 ^h 6 ^m	6 ^h 18 ^m	16 ^h 23 ^m	16 ^h 32 ^m	27 ^h 32 ^m	n.a.
S 23	22 58 20	13 ^h 22 ^m 09 ^s	29 ^h 53 ^m	4 ^h 15 ^m	26 ^h 41 ^m	17 ^h 27 ^m	8 ^h 18 ^m	13 ^h 46 ^m	15 ^h 46 ^m	1 ^h 7 ^m	6 ^h 21 ^m	16 ^h 23 ^m	16 ^h 29 ^m	27 ^h 39 ^m	n.a.
S 24	23 2 16	14 ^h 22 ^m 39 ^s	13 ^h X50	3 ^h 25 ^m	27 ^h 22 ^m	17 ^h 44 ^m	8 ^h 29 ^m	13 ^h 51 ^m	15 ^h 48 ^m	1 ^h 8 ^m	6 ^h 23 ^m	16 ^h 24 ^m	16 ^h 26 ^m	27 ^h 45 ^m	n.a.
M25	23 6 13	15 ^h 23 ^m 11 ^s	27 ^h 19 ^m	2 ^h 47 ^m	28 ^h 1 ^m	18 ^h 2 ^m	8 ^h 41 ^m	13 ^h 56 ^m	15 ^h 50 ^m	1 ^h 9 ^m	6 ^h 25 ^m	16 ^h 24 ^m	16 ^h 23 ^m	27 ^h 52 ^m	n.a.
T 26	23 10 9	16 ^h 23 ^m 44 ^s	10 ^h II23	2 ^h 19 ^m	28 ^h 40 ^m	18 ^h 20 ^m	8 ^h 53 ^m	14 ^h 0 ^m	15 ^h 52 ^m	1 ^h 10 ^m	6 ^h 27 ^m	16 ^h 24 ^m	16 ^h 20 ^m	27 ^h 59 ^m	n.a.
W27	23 14 6	17 ^h 24 ^m 20 ^s	23 ^h 3 ^m	2 ^h 4 ^m	29 ^h 17 ^m	18 ^h 39 ^m	9 ^h 4 ^m	14 ^h 5 ^m	15 ^h 54 ^m	1 ^h 11 ^m	6 ^h 30 ^m	16 ^h 24 ^m	16 ^h 16 ^m	28 ^h 5 ^m	n.a.
T 28	23 18 2	18 ^h 24 ^m 58 ^s	5 ^h D25	2 ^h D 0 ^m	29 ^h 53 ^m	18 ^h 58 ^m	9 ^h 16 ^m	14 ^h 10 ^m	15 ^h 56 ^m	1 ^h 11 ^m	6 ^h 32 ^m	16 ^h 24 ^m	16 ^h 13 ^m	28 ^h 12 ^m	n.a.
F 29	23 21 59	19 ^h 25 ^m 37 ^s	17 ^h 32 ^m	2 ^h 7 ^m	0 ^h M27	19 ^h 18 ^m	9 ^h 27 ^m	14 ^h 15 ^m	15 ^h 59 ^m	1 ^h 12 ^m	6 ^h 34 ^m	16 ^h 24 ^m	16 ^h 10 ^m	28 ^h 19 ^m	n.a.
S 30	23 25 56	20 ^h 26 ^m 19 ^s	29 ^h D29	2 ^h 25 ^m	1 ^h M 0 ^m	19 ^h X38	9 ^h D39	14 ^h M20	16 ^h M 1 ^m	1 ^h X13	6 ^h D37	16 ^h X24	16 ^h X 7 ^m	28 ^h D25	n.a.

Delta T = 13h08m50s Julian Calendar 1 Sept. 1959 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 1959 BCE
 The year -1958 astronomical counting style corresponds to year 1959 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1959 BCE (-1958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	23 29 52	21 ^h 27 ^m 02 ^s	11 ^h D19	2 ^h 53 ^m	1 ^h M32	19 ^h X59	9 ^h D50	14 ^h M25	16 ^h M 4 ^m	1 ^h X15	6 ^h D39	16 ^h X25	16 ^h X 4 ^m	28 ^h D32	n.a.
M 2	23 33 49	22 ^h 27 ^m 47 ^s	23 ^h 6 ^m	3 ^h 29 ^m	2 ^h 2 ^m	20 ^h 20 ^m	10 ^h 1 ^m	14 ^h 30 ^m	16 ^h 6 ^m	1 ^h 16 ^m	6 ^h 41 ^m	16 ^h 26 ^m	16 ^h 1 ^m	28 ^h 39 ^m	n.a.
T 3	23 37 45	23 ^h 28 ^m 34 ^s	4 ^h 54 ^m	4 ^h 13 ^m	2 ^h 31 ^m	20 ^h 42 ^m	10 ^h 12 ^m	14 ^h 36 ^m	16 ^h 8 ^m	1 ^h 17 ^m	6 ^h 44 ^m	16 ^h 26 ^m	15 ^h 57 ^m	28 ^h 45 ^m	n.a.
W 4	23 41 42	24 ^h 29 ^m 22 ^s	16 ^h 45 ^m	5 ^h 4 ^m	2 ^h 58 ^m	21 ^h 4 ^m	10 ^h 24 ^m	14 ^h 41 ^m	16 ^h 11 ^m	1 ^h 18 ^m	6 ^h 46 ^m	16 ^h R26	15 ^h 54 ^m	28 ^h 52 ^m	n.a.
T 5	23 45 38	25 ^h 30 ^m 12 ^s	28 ^h 41 ^m	6 ^h 1 ^m	3 ^h 23 ^m	21 ^h 26 ^m	10 ^h 35 ^m	14 ^h 46 ^m	16 ^h 13 ^m	1 ^h 19 ^m	6 ^h 48 ^m	16 ^h 26 ^m	15 ^h 51 ^m	28 ^h 59 ^m	n.a.
F 6	23 49 35	26 ^h 31 ^m 03 ^s	10 ^h D43	7 ^h 4 ^m	3 ^h 47 ^m	21 ^h 49 ^m	10 ^h 46 ^m	14 ^h 52 ^m	16 ^h 16 ^m	1 ^h 20 ^m	6 ^h 51 ^m	16 ^h 25 ^m	15 ^h 48 ^m	29 ^h 5 ^m	n.a.
S 7	23 53 31	27 ^h 31 ^m 56 ^s	22 ^h 55 ^m	8 ^h 11 ^m	4 ^h 9 ^m	22 ^h 12 ^m	10 ^h 56 ^m	14 ^h 57 ^m	16 ^h 19 ^m	1 ^h 21 ^m	6 ^h 53 ^m	16 ^h 24 ^m	15 ^h 45 ^m	29 ^h 12 ^m	n.a.
S 8	23 57 28	28 ^h 32 ^m 50 ^s	5 ^h M17	9 ^h 23 ^m	4 ^h 29 ^m	22 ^h 36 ^m	11 ^h 7 ^m	15 ^h 3 ^m	16 ^h 21 ^m	1 ^h 23 ^m	6 ^h 55 ^m	16 ^h 22 ^m	15 ^h 41 ^m	29 ^h 18 ^m	n.a.
M 9	0 1 25	29 ^h 33 ^m 45 ^s	17 ^h 52 ^m	10 ^h 38 ^m	4 ^h 47 ^m	23 ^h 0 ^m									

SWISS EPHEMERIS for the year 1959 BCE

NOVEMBER 1959 BCE (-1958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	1 32 5	22 ^h 59'32	25 ^m 14	14 ^o 53	1 ^o R10	3 ^o 36	14 ^o 56	17 ^o 31	17 ^o 34	2 ^o 1	7 ^o 52	16 ^o R 4	14 ^o 25	1 ^h 58	n.a.
T 2	1 36 2	24 ^o 0'50	7 ^h 18	16 ^o 27	0 ^h 36	4 ^o 6	15 ^o 5	17 ^o 37	17 ^o 37	2 ^o 2	7 ^o 55	16 ^o X 2	14 ^o 22	2 ^o 5	n.a.
F 3	1 39 58	25 ^o 2'09	19 ^o 34	18 ^o 0	0 ^o 1	4 ^o 37	15 ^o 13	17 ^o 44	17 ^o 41	2 ^o 4	7 ^o 57	15 ^o 57	14 ^o 19	2 ^o 11	n.a.
S 4	1 43 55	26 ^o 3'29	2 ^h 12	19 ^o 34	29 ^o 26	5 ^o 8	15 ^o 20	17 ^o 51	17 ^o 44	2 ^o 6	7 ^o 59	15 ^o 51	14 ^o 16	2 ^o 18	n.a.
S 5	1 47 51	27 ^o 4'48	14 ^o 44	21 ^o 8	28 ^o 50	5 ^o 39	15 ^o 28	17 ^o 57	17 ^o 48	2 ^o 8	8 ^o 2	15 ^o 44	14 ^o 12	2 ^o 25	n.a.
M 6	1 51 48	28 ^o 6'08	27 ^o 38	22 ^o 41	28 ^o 13	6 ^o 11	15 ^o 36	18 ^o 4	17 ^o 51	2 ^o 10	8 ^o 4	15 ^o 36	14 ^o 9	2 ^o 31	n.a.
T 7	1 55 45	29 ^o 7'29	10 ^h 46	24 ^o 16	27 ^o 37	6 ^o 42	15 ^o 43	18 ^o 11	17 ^o 54	2 ^o 12	8 ^o 6	15 ^o 28	14 ^o 6	2 ^o 38	n.a.
W 8	1 59 41	0 ^h 8'49	24 ^o 5	25 ^o 50	27 ^o 0	7 ^o 14	15 ^o 51	18 ^o 18	17 ^o 58	2 ^o 14	8 ^o 9	15 ^o 22	14 ^o 3	2 ^o 45	n.a.
T 9	2 3 38	1 ^o 10'09	7 ^h 36	27 ^o 24	26 ^o 25	7 ^o 46	15 ^o 58	18 ^o 25	18 ^o 1	2 ^o 16	8 ^o 11	15 ^o 17	14 ^o 0	2 ^o 51	n.a.
F 10	2 7 34	2 ^o 11'29	21 ^o 19	28 ^o 59	25 ^o 50	8 ^o 18	16 ^o 5	18 ^o 32	18 ^o 5	2 ^o 18	8 ^o 13	15 ^o 15	13 ^o 57	2 ^o 58	n.a.
S 11	2 11 31	3 ^o 12'49	5 ^h 14	0 ^h 34	25 ^o 16	8 ^o 50	16 ^o 12	18 ^o 38	18 ^o 8	2 ^o 20	8 ^o 15	15 ^o D14	13 ^o 53	3 ^o 5	n.a.
S 12	2 15 27	4 ^o 14'09	19 ^o 19	2 ^o 9	24 ^o 43	9 ^o 22	16 ^o 18	18 ^o 45	18 ^o 12	2 ^o 22	8 ^o 18	15 ^o 15	13 ^o 50	3 ^o 11	n.a.
M13	2 19 24	5 ^o 15'29	3 ^h 35	3 ^o 44	24 ^o 11	9 ^o 55	16 ^o 25	18 ^o 52	18 ^o 15	2 ^o 24	8 ^o 20	15 ^o 16	13 ^o 47	3 ^o 18	n.a.
T 14	2 23 20	6 ^o 16'48	17 ^o 59	5 ^o 20	23 ^o 42	10 ^o 28	16 ^o 32	18 ^o 59	18 ^o 19	2 ^o 26	8 ^o 22	15 ^o R16	13 ^o 44	3 ^o 25	n.a.
W15	2 27 17	7 ^o 18'07	2 ^h 29	6 ^o 56	23 ^o 14	11 ^o 0	16 ^o 38	19 ^o 6	18 ^o 22	2 ^o 28	8 ^o 24	15 ^o 15	13 ^o 41	3 ^o 31	n.a.
T 16	2 31 14	8 ^o 19'25	17 ^o 0	8 ^o 32	22 ^o 47	11 ^o 33	16 ^o 44	19 ^o 13	18 ^o 26	2 ^o 31	8 ^o 26	15 ^o 11	13 ^o 38	3 ^o 38	n.a.
F 17	2 35 10	9 ^o 20'43	1 ^h 26	10 ^o 9	22 ^o 24	12 ^o 6	16 ^o 50	19 ^o 20	18 ^o 29	2 ^o 33	8 ^o 28	15 ^o 5	13 ^o 34	3 ^o 44	n.a.
S 18	2 39 7	10 ^o 22'02	15 ^o 40	11 ^o 46	22 ^o 2	12 ^o 40	16 ^o 56	19 ^o 27	18 ^o 33	2 ^o 35	8 ^o 30	14 ^o 57	13 ^o 31	3 ^o 51	n.a.
S 19	2 43 3	11 ^o 23'20	29 ^o 37	13 ^o 23	21 ^o 42	13 ^o 13	17 ^o 2	19 ^o 34	18 ^o 36	2 ^o 37	8 ^o 33	14 ^o 47	13 ^o 28	3 ^o 58	n.a.
M20	2 47 0	12 ^o 24'38	13 ^h 14	15 ^o 0	21 ^o 25	13 ^o 46	17 ^o 7	19 ^o 41	18 ^o 40	2 ^o 39	8 ^o 35	14 ^o 37	13 ^o 25	4 ^o 4	n.a.
T 21	2 50 56	13 ^o 25'56	26 ^o 27	16 ^o 38	21 ^o 11	14 ^o 20	17 ^o 12	19 ^o 48	18 ^o 44	2 ^o 41	8 ^o 37	14 ^o 27	13 ^o 22	4 ^o 11	n.a.
W22	2 54 53	14 ^o 27'14	9 ^h 16	18 ^o 17	20 ^o 59	14 ^o 54	17 ^o 18	19 ^o 55	18 ^o 47	2 ^o 43	8 ^o 39	14 ^o 20	13 ^o 18	4 ^o 18	n.a.
T 23	2 58 50	15 ^o 28'31	21 ^o 44	19 ^o 55	20 ^o 49	15 ^o 27	17 ^o 23	20 ^o 3	18 ^o 51	2 ^o 46	8 ^o 41	14 ^o 14	13 ^o 15	4 ^o 24	n.a.
F 24	3 2 46	16 ^o 29'49	3 ^h 54	21 ^o 34	20 ^o 42	16 ^o 1	17 ^o 28	20 ^o 10	18 ^o 54	2 ^o 48	8 ^o 43	14 ^o 11	13 ^o 12	4 ^o 31	n.a.
S 25	3 6 43	17 ^o 31'06	15 ^o 52	23 ^o 13	20 ^o 38	16 ^o 35	17 ^o 32	20 ^o 17	18 ^o 58	2 ^o 50	8 ^o 45	14 ^o D10	13 ^o 9	4 ^o 38	n.a.
S 26	3 10 39	18 ^o 32'23	27 ^o 41	24 ^o 53	20 ^o D36	17 ^o 9	17 ^o 37	20 ^o 24	19 ^o 1	2 ^o 52	8 ^o 47	14 ^o 11	13 ^o 6	4 ^o 44	n.a.
M27	3 14 36	19 ^o 33'40	9 ^h 28	26 ^o 33	20 ^o 36	17 ^o 44	17 ^o 41	20 ^o 31	19 ^o 5	2 ^o 55	8 ^o 49	14 ^o R11	13 ^o 3	4 ^o 51	n.a.
T 28	3 18 32	20 ^o 34'56	21 ^o 18	28 ^o 13	20 ^o 39	18 ^o 18	17 ^o 46	20 ^o 38	19 ^o 9	2 ^o 57	8 ^o 51	14 ^o 11	12 ^o 59	4 ^o 58	n.a.
W29	3 22 29	21 ^o 36'12	3 ^h 17	29 ^o 54	20 ^o 44	18 ^o 52	17 ^o 50	20 ^o 45	19 ^o 12	2 ^o 59	8 ^o 53	14 ^o 9	12 ^o 56	5 ^o 4	n.a.
T 30	3 26 25	22 ^h 37'28	15 ^o 28	1 ^h 35	20 ^o 52	19 ^o 27	17 ^o 53	20 ^h 52	19 ^h 16	3 ^o 1	8 ^o 54	14 ^o X 5	12 ^h 53	5 ^h 11	n.a.

Delta T = 13h08m45s Julian Calendar 1 Nov. 1959 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 1959 BCE
 The year -1958 astronomical counting style corresponds to year 1959 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1959 BCE (-1958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	3 30 22	23 ^h 38'43	27 ^h 54	3 ^o 16	21 ^o 2	20 ^o 1	17 ^o 57	20 ^h 59	19 ^h 19	3 ^o 3	8 ^o 56	13 ^o R57	12 ^h 50	5 ^h 18	n.a.
S 2	3 34 18	24 ^o 39'57	10 ^h 38	4 ^o 57	21 ^o 14	20 ^o 36	18 ^o 1	21 ^o 6	19 ^o 23	3 ^o 6	8 ^o 58	13 ^o X47	12 ^o 47	5 ^o 24	n.a.
S 3	3 38 15	25 ^o 41'11	23 ^o 40	6 ^o 38	21 ^o 28	21 ^o 11	18 ^o 4	21 ^o 13	19 ^o 26	3 ^o 8	9 ^o 0	13 ^o 36	12 ^o 44	5 ^o 31	n.a.
M 4	3 42 12	26 ^o 42'24	6 ^h 59	8 ^o 19	21 ^o 45	21 ^o 46	18 ^o 7	21 ^o 20	19 ^o 30	3 ^o 10	9 ^o 2	13 ^o 23	12 ^o 40	5 ^o 37	n.a.
T 5	3 46 8	27 ^o 43'37	20 ^o 32	9 ^o 59	22 ^o 3	22 ^o 21	18 ^o 10	21 ^o 28	19 ^o 34	3 ^o 13	9 ^o 4	13 ^o 10	12 ^o 37	5 ^o 44	n.a.
W 6	3 50 5	28 ^o 44'48	4 ^h 16	11 ^o 40	22 ^o 24	22 ^o 56	18 ^o 13	21 ^o 35	19 ^o 37	3 ^o 15	9 ^o 5	12 ^o 59	12 ^o 34	5 ^o 51	n.a.
T 7	3 54 1	29 ^o 45'58	18 ^o 9	13 ^o 19	22 ^o 46	23 ^o 31	18 ^o 15	21 ^o 42	19 ^o 41	3 ^o 17	9 ^o 7	12 ^o 51	12 ^o 31	5 ^o 57	n.a.
F 8	3 57 58	0 ^h 47'08	2 ^h 7	14 ^o 58	23 ^o 10	24 ^o 6	18 ^o 18	21 ^o 49	19 ^o 44	3 ^o 19	9 ^o 9	12 ^o 45	12 ^o 28	6 ^o 4	n.a.
S 9	4 1 54	1 ^o 48'15	16 ^o 8	16 ^o 36	23 ^o 36	24 ^o 41	18 ^o 20	21 ^o 56	19 ^o 48	3 ^o 22	9 ^o 10	12 ^o 43	12 ^o 24	6 ^o 11	n.a.
S 10	4 5 51	2 ^o 49'22	0 ^h 12	18 ^o 12	24 ^o 3	25 ^o 17	18 ^o 22	22 ^o 3	19 ^o 51	3 ^o 24	9 ^o 12	12 ^o D42	12 ^o 21	6 ^o 17	n.a.
M11	4 9 48	3 ^o 50'26	14 ^o 17	19 ^o 47	24 ^o 33	25 ^o 52	18 ^o 24	22 ^o 10	19 ^o 55	3 ^o 26	9 ^o 14	12 ^o R42	12 ^o 18	6 ^o 24	n.a.
T 12	4 13 44	4 ^o 51'30	28 ^o 22	21 ^o 20	25 ^o 3	26 ^o 28	18 ^o 26	22 ^o 17	19 ^o 58	3 ^o 28	9 ^o 15	12 ^o 41	12 ^o 15	6 ^o 31	n.a.
W13	4 17 41	5 ^o 52'32	12 ^h 27	22 ^o 49	25 ^o 36	27 ^o 3	18 ^o 27	22 ^o 24	20 ^o 2	3 ^o 31	9 ^o 17	12 ^o 39	12 ^o 12	6 ^o 37	n.a.
T 14	4 21 37	6 ^o 53'33	26 ^o 30	24 ^o 16	26 ^o 9	27 ^o 39	18 ^o 29	22 ^o 31	20 ^o 5	3 ^o 33	9 ^o 18	12 ^o 33	12 ^o 9	6 ^o 44	n.a.
F 15	4 25 34	7 ^o 54'32	10 ^h 28	25 ^o 39	26 ^o 45	28 ^o 14	18 ^o 30	22 ^o 38	20 ^o 9	3 ^o 35	9 ^o 20	12 ^o 25	12 ^o 5	6 ^o 51	n.a.
S 16	4 29 30	8 ^o 55'30	24 ^o 17	26 ^o 58	27 ^o 21	28 ^o 50	18 ^o 31	22 ^o 44	20 ^o 12	3 ^o 38	9 ^o 21	12 ^o 14	12 ^o 2	6 ^o 57	n.a.
S 17	4 33 27	9 ^o 56'27	7 ^h 14	28 ^o 11	27 ^o 59	29 ^o 26	18 ^o 31	22 ^o 51	20 ^o 15	3 ^o 40	9 ^o 23	12 ^o 1	11 ^o 59	7 ^o 4	n.a.
M18	4 37 23	10 ^o 57'22	21 ^o 15	29 ^o 18	28 ^o 38	0 ^h 2	18 ^o 32	22 ^o 58	20 ^o 19	3 ^o 42	9 ^o 24	11 ^o 48	11 ^o 56	7 ^o 11	n.a.
T 19	4 41 20	11 ^o 58'16	4 ^h 19	0 ^h 19	29 ^o 18	0 ^h 38	18 ^o 32	23 ^o 5	20 ^o 22	3 ^o 44	9 ^o 25	11 ^o 35	11 ^o 53	7 ^o 17	n.a.
W20	4 45 17	12 ^o 59'09	17 ^o 3	1 ^o 13											