

SWISS EPHEMERIS for the year 3459 BCE

JANUARY 3459 BCE (-3458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	4 49 20	15♌ 4'57	23♋ 47	0♋ 21	3♌ 29	8♌ 44	0♋ 11	18♌ 51	14♌ 25	5♌ 35	15°R45	6♌ 41	5♌ 8	29♌ 52	n.a.
T 2	4 53 17	16° 5'04	6♌ 3	1°59	4°40	9°24	0°25	18°57	14°29	5°36	15°R44	6°R42	5° 5	29°58	n.a.
W 3	4 57 13	17° 5'10	18° 8	3°34	5°50	10° 5	0°40	19° 4	14°32	5°37	15°42	6°41	5° 2	0° 5	n.a.
T 4	5 1 10	18° 5'13	0♌ 7	5° 5	7° 1	10°45	0°54	19°11	14°36	5°38	15°41	6°38	4°59	0°12	n.a.
F 5	5 5 6	19° 5'14	12° 1	6°31	8°11	11°25	1° 8	19°17	14°39	5°39	15°39	6°33	4°56	0°18	n.a.
S 6	5 9 3	20° 5'13	23°52	7°52	9°22	12° 5	1°22	19°24	14°43	5°40	15°38	6°27	4°52	0°25	n.a.
S 7	5 12 59	21° 5'10	5♌ 43	9° 7	10°33	12°45	1°36	19°31	14°46	5°41	15°37	6°18	4°49	0°32	n.a.
M 8	5 16 56	22° 5'04	17°34	10°15	11°44	13°26	1°51	19°37	14°50	5°42	15°35	6° 9	4°46	0°38	n.a.
T 9	5 20 53	23° 4'56	29°28	11°16	12°54	14° 6	2° 5	19°44	14°53	5°43	15°34	6° 0	4°43	0°45	n.a.
W10	5 24 49	24° 4'46	11♌ 26	12°10	14° 5	14°46	2°19	19°50	14°56	5°44	15°32	5°52	4°40	0°52	n.a.
T 11	5 28 46	25° 4'34	23°33	12°56	15°16	15°26	2°33	19°56	15° 0	5°44	15°31	5°45	4°36	0°59	n.a.
F 12	5 32 42	26° 4'19	5♌ 49	13°34	16°27	16° 6	2°48	20° 3	15° 3	5°45	15°29	5°41	4°33	1° 5	n.a.
S 13	5 36 39	27° 4'01	18°21	14° 3	17°38	16°46	3° 2	20° 9	15° 7	5°46	15°28	5°39	4°30	1°12	n.a.
S 14	5 40 35	28° 3'41	1°Y11	14°24	18°49	17°26	3°16	20°15	15°10	5°47	15°26	5°D38	4°27	1°19	n.a.
M15	5 44 32	29° 3'18	14°23	14°36	20° 0	18° 6	3°31	20°22	15°13	5°47	15°25	5°39	4°24	1°25	n.a.
T 16	5 48 28	0♋ 2'53	28° 1	14°R39	21°11	18°46	3°45	20°28	15°17	5°48	15°23	5°40	4°21	1°32	n.a.
W17	5 52 25	1° 2'25	12♌ 8	14°33	22°22	19°26	3°59	20°34	15°20	5°48	15°21	5°R40	4°17	1°39	n.a.
T 18	5 56 22	2° 1'55	26°41	14°20	23°34	20° 6	4°14	20°40	15°23	5°49	15°20	5°38	4°14	1°46	n.a.
F 19	6 0 18	3° 1'23	11♌ 38	13°58	24°45	20°46	4°28	20°46	15°27	5°49	15°18	5°34	4°11	1°52	n.a.
S 20	6 4 15	4° 0'48	26°51	13°29	25°56	21°26	4°42	20°52	15°30	5°50	15°17	5°28	4° 8	1°59	n.a.
S 21	6 8 11	5° 0'11	12♌ 12	12°54	27° 7	22° 6	4°57	20°58	15°33	5°50	15°15	5°19	4° 5	2° 6	n.a.
M22	6 12 8	5°59'31	27°27	12°13	28°19	22°45	5°11	21° 4	15°37	5°51	15°13	5°10	4° 2	2°12	n.a.
T 23	6 16 4	6°58'50	12♌ 27	11°28	29°30	23°25	5°25	21° 9	15°40	5°51	15°12	5° 1	3°58	2°19	n.a.
W24	6 20 1	7°58'06	27° 3	10°39	0♌ 41	24° 5	5°40	21°15	15°43	5°52	15°10	4°54	3°55	2°26	n.a.
T 25	6 23 58	8°57'20	11♌ 10	9°47	1°53	24°45	5°54	21°21	15°46	5°52	15° 9	4°48	3°52	2°32	n.a.
F 26	6 27 54	9°56'32	24°47	8°54	3° 4	25°24	6° 8	21°27	15°50	5°52	15° 7	4°45	3°49	2°39	n.a.
S 27	6 31 51	10°55'42	7♌ 56	8° 0	4°16	26° 4	6°23	21°32	15°53	5°52	15° 5	4°D44	3°46	2°46	n.a.
S 28	6 35 47	11°54'50	20°40	7° 7	5°27	26°44	6°37	21°38	15°56	5°53	15° 4	4°44	3°42	2°53	n.a.
M29	6 39 44	12°53'56	3♌ 5	6°16	6°39	27°24	6°51	21°43	15°59	5°53	15° 2	4°R44	3°39	2°59	n.a.
T 30	6 43 40	13°53'00	15°14	5°28	7°50	28° 3	7° 6	21°48	16° 2	5°53	15° 0	4°44	3°36	3° 6	n.a.
W31	6 47 37	14°52'03	27♌ 12	4♌ 43	9♌ 2	28°43	7°20	21♌ 54	16♌ 6	5♌ 53	14°59	4♌ 42	3♌ 33	3°13	n.a.

Delta T = 26h01m04s Julian Calendar 1 Jan. 3459 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3460 BCE  
 The year -3458 astronomical counting style corresponds to year 3459 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3459 BCE (-3458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	6 51 33	15♌ 51'03	9♌ 5	4°R 3	10♌ 14	29♌ 22	7♌ 34	21♌ 59	16♌ 9	5♌ 53	14°R57	4°R37	3♌ 30	3♌ 19	n.a.
F 2	6 55 30	16°50'01	20°54	3♌ 27	11°25	0♌ 2	7°48	22° 4	16°12	5°53	14°R56	4♌ 29	3°27	3°26	n.a.
S 3	6 59 27	17°48'57	2♌ 44	2°56	12°37	0°42	8° 3	22° 9	16°15	5°R53	14°54	4°18	3°23	3°33	n.a.
S 4	7 3 23	18°47'50	14°35	2°30	13°49	1°21	8°17	22°14	16°18	5°53	14°52	4° 6	3°20	3°39	n.a.
M 5	7 7 20	19°46'42	26°31	2°10	15° 0	2° 1	8°31	22°19	16°21	5°53	14°51	3°52	3°17	3°46	n.a.
T 6	7 11 16	20°45'31	8♌ 31	1°55	16°12	2°40	8°45	22°24	16°24	5°53	14°49	3°38	3°14	3°53	n.a.
W 7	7 15 13	21°44'18	20°37	1°47	17°24	3°20	9° 0	22°29	16°27	5°53	14°47	3°26	3°11	4° 0	n.a.
T 8	7 19 9	22°43'02	2♌ 51	1°D43	18°36	3°59	9°14	22°34	16°30	5°53	14°46	3°15	3° 8	4° 6	n.a.
F 9	7 23 6	23°41'45	15°15	1°45	19°47	4°39	9°28	22°39	16°33	5°52	14°44	3° 8	3° 4	4°13	n.a.
S 10	7 27 2	24°40'24	27°50	1°53	20°59	5°18	9°42	22°43	16°36	5°52	14°43	3° 3	3° 1	4°20	n.a.
S 11	7 30 59	25°39'01	10°Y41	2° 5	22°11	5°57	9°56	22°48	16°39	5°52	14°41	3° 0	2°58	4°26	n.a.
M12	7 34 55	26°37'36	23°49	2°23	23°23	6°37	10°10	22°52	16°41	5°52	14°39	3° 0	2°55	4°33	n.a.
T 13	7 38 52	27°36'09	7♌ 20	2°45	24°35	7°16	10°24	22°57	16°44	5°51	14°38	3° 0	2°52	4°40	n.a.
W14	7 42 49	28°34'39	21°14	3°12	25°46	7°55	10°38	23° 1	16°47	5°51	14°36	2°59	2°48	4°47	n.a.
T 15	7 46 45	29°33'06	5♌ 34	3°43	26°58	8°35	10°52	23° 5	16°50	5°51	14°35	2°56	2°45	4°53	n.a.
F 16	7 50 42	0♌ 31'32	20°16	4°18	28°10	9°14	11° 6	23°10	16°52	5°50	14°33	2°51	2°42	5° 0	n.a.
S 17	7 54 38	1°29'55	5♌ 17	4°57	29°22	9°53	11°20	23°14	16°55	5°50	14°31	2°44	2°39	5° 7	n.a.
S 18	7 58 35	2°28'16	20°28	5°40	0♋ 34	10°32	11°34	23°18	16°58	5°49	14°30	2°34	2°36	5°13	n.a.
M19	8 2 31	3°26'34	5♌ 39	6°26	1°46	11°12	11°47	23°22	17° 0	5°49	14°28	2°23	2°33	5°20	n.a.
T 20	8 6 28	4°24'51	20°39	7°16	2°58	11°51	12° 1	23°26	17° 3	5°48	14°27	2°12	2°29	5°27	n.a.
W21	8 10 25	5°23'05	5♌ 19	8° 9	4°10	12°30	12°15	23°29	17° 6	5°48	14°25	2° 2	2°26	5°34	n.a.
T 22	8 14 21	6°21'18	19°33	9° 5	5°22	13° 9	12°29	23°33	17° 8	5°47	14°24	1°55	2°23	5°40	n.a.
F 23	8 18 18	7°19'29	3♌ 17	10° 4	6°34	13°48	12°42	23°37	17°11	5°47	14°22	1°50	2°20	5°47	n.a.
S 24	8 22 14	8°17'38	16°32	11° 6	7°46	14°27	12°56	23°40	17°13	5°46	14°21	1°48	2°17	5°54	n.a.
S 25	8 26 11	9°15'45	29°21	12°11	8°58	15° 6	13° 9	23°44	17°16	5°45	14°19	1°D47	2°13	6° 0	n.a.
M26	8 30 7	10°13'51	11♌ 48	13°18	10°10	15°45	13°23	23°47	17°18	5°45	14°18	1°R47	2°10	6° 7	n.a.
T 27	8 34 4	11°11'55	23°57	14°28	11°22	16°24	13°37	23°50	17°20	5°44	14°17	1°47	2° 7	6°14	n.a.
W28	8 38 0	12♌ 9'57	5♌ 56	15°24	12♌ 34	17♌ 3	13°50	23♌ 54	17°23	5♌ 43	14°15	1♌ 45	2♌ 4	6°20	n.a.

Delta T = 26h01m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3459 BCE

MARCH 3459 BCE (-3458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	8 41 57	13♌7'58	17♌47	16♌55	13♌47	17♌42	14♌3	23♌57	17♌25	5°R42	14°R14	1°R40	2♌1	6♌27	n.a.							
F 2	8 45 54	14° 5'58	29°36	18°12	14°59	18°21	14°17	24° 0	17°27	5♌41	14♌12	1♌33	1°58	6°34	n.a.							
S 3	8 49 50	15° 3'55	11♌27	19°31	16°11	19° 0	14°30	24° 3	17°29	5°41	14°11	1°23	1°54	6°41	n.a.							
S 4	8 53 47	16° 1'51	23°22	20°52	17°23	19°39	14°43	24° 5	17°32	5°40	14°10	1°12	1°51	6°47	n.a.							
M 5	8 57 43	16°59'45	5♌24	22°16	18°35	20°18	14°57	24° 8	17°34	5°39	14° 8	0°59	1°48	6°54	n.a.							
T 6	9 1 40	17°57'38	17°33	23°42	19°48	20°57	15°10	24°11	17°36	5°38	14° 7	0°46	1°45	7° 1	n.a.							
W 7	9 5 36	18°55'28	29°51	25° 9	21° 0	21°36	15°23	24°13	17°38	5°37	14° 6	0°34	1°42	7° 9	n.a.							
T 8	9 9 33	19°53'17	12♌18	26°39	22°12	22°15	15°36	24°16	17°40	5°36	14° 5	0°24	1°39	7°14	n.a.							
F 9	9 13 29	20°51'04	24°55	28°11	23°24	22°54	15°49	24°18	17°42	5°35	14° 3	0°16	1°35	7°21	n.a.							
S 10	9 17 26	21°48'50	7♌44	29°44	24°37	23°33	16° 2	24°21	17°44	5°34	14° 2	0°12	1°32	7°28	n.a.							
S 11	9 21 22	22°46'33	20°45	1♌20	25°49	24°11	16°15	24°23	17°46	5°33	14° 1	0°10	1°29	7°34	n.a.							
M12	9 25 19	23°44'15	4♌ 0	2°58	27° 1	24°50	16°27	24°25	17°48	5°32	14° 0	0°D 9	1°26	7°41	n.a.							
T 13	9 29 16	24°41'54	17°32	4°37	28°14	25°29	16°40	24°27	17°49	5°31	13°59	0°10	1°23	7°48	n.a.							
W14	9 33 12	25°39'32	1♌21	6°19	29°26	26° 8	16°53	24°29	17°51	5°30	13°57	0°R10	1°19	7°54	n.a.							
T 15	9 37 9	26°37'08	15°30	8° 2	0♌38	26°47	17° 5	24°31	17°53	5°28	13°56	0° 8	1°16	8° 1	n.a.							
F 16	9 41 5	27°34'42	29°56	9°48	1°51	27°25	17°18	24°32	17°55	5°27	13°55	0° 5	1°13	8° 8	n.a.							
S 17	9 45 2	28°32'15	14♌36	11°36	3° 3	28° 4	17°30	24°34	17°56	5°26	13°54	29♌59	1°10	8°15	n.a.							
S 18	9 48 58	29°29'46	29°26	13°25	4°15	28°43	17°43	24°36	17°58	5°25	13°53	29°51	1° 7	8°21	n.a.							
M19	9 52 55	0♌27'15	14♌17	15°16	5°28	29°21	17°55	24°37	17°59	5°24	13°52	29°42	1° 4	8°28	n.a.							
T 20	9 56 51	1°24'42	29° 1	17°10	6°40	0♌0	18° 7	24°38	18° 1	5°22	13°51	29°33	1° 0	8°35	n.a.							
W21	10 0 48	2°22'09	13♌30	19° 5	7°53	0°39	18°20	24°40	18° 2	5°21	13°50	29°26	0°57	8°41	n.a.							
T 22	10 4 45	3°19'33	27°38	21° 2	9° 5	1°17	18°32	24°41	18° 4	5°20	13°49	29°20	0°54	8°48	n.a.							
F 23	10 8 41	4°16'57	11♌20	23° 1	10°18	1°56	18°44	24°42	18° 5	5°18	13°48	29°16	0°51	8°55	n.a.							
S 24	10 12 38	5°14'20	24°37	25° 2	11°30	2°34	18°56	24°43	18° 7	5°17	13°47	29°D15	0°48	9° 2	n.a.							
S 25	10 16 34	6°11'41	7♌28	27° 5	12°43	3°13	19° 8	24°44	18° 8	5°16	13°47	29°15	0°45	9° 8	n.a.							
M26	10 20 31	7° 9'02	19°58	29° 9	13°55	3°52	19°19	24°44	18° 9	5°14	13°46	29°16	0°41	9°15	n.a.							
T 27	10 24 27	8° 6'21	2♌11	1♌15	15° 8	4°30	19°31	24°45	18°10	5°13	13°45	29°17	0°38	9°22	n.a.							
W28	10 28 24	9° 3'40	14°12	3°22	16°20	5° 9	19°43	24°46	18°11	5°12	13°44	29°R17	0°35	9°28	n.a.							
T 29	10 32 20	10° 0'58	26° 6	5°31	17°33	5°47	19°54	24°46	18°13	5°10	13°43	29°15	0°32	9°35	n.a.							
F 30	10 36 17	10°58'15	7♌57	7°40	18°46	6°26	20° 6	24°46	18°14	5° 9	13°43	29°12	0°29	9°42	n.a.							
S 31	10 40 14	11♌55'32	19♌50	9♌51	19♌58	7♌4	20♌17	24♌47	18♌15	5♌ 7	13♌42	29♌ 7	0♌25	9♌49	n.a.							

Delta T = 26h00m58s Julian Calendar 1 March 3459 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3459 BCE  
The year -3458 astronomical counting style corresponds to year 3459 B.C.E historical counting style.

APRIL 3459 BCE (-3458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	10 44 10	12♌52'47	1♌49	12♌ 1	21♌11	7♌43	20♌28	24♌47	18♌16	5°R 6	13°R41	29°R 0	0♌22	9♌55	n.a.							
M 2	10 48 7	13°50'01	13°57	14°13	22°23	8°21	20°40	24°R47	18°17	5♌ 4	13♌41	28♌52	0°19	10° 2	n.a.							
T 3	10 52 3	14°47'15	26°16	16°24	23°36	9° 0	20°51	24°47	18°17	5° 3	13°40	28°44	0°16	10° 9	n.a.							
W 4	10 56 0	15°44'28	8♌47	18°35	24°49	9°38	21° 2	24°47	18°18	5° 1	13°40	28°36	0°13	10°15	n.a.							
T 5	10 59 56	16°41'40	21°30	20°46	26° 2	10°17	21°13	24°46	18°19	5° 0	13°39	28°30	0°10	10°22	n.a.							
F 6	11 3 53	17°38'51	4♌26	22°56	27°14	10°55	21°24	24°46	18°20	4°58	13°38	28°26	0° 6	10°29	n.a.							
S 7	11 7 49	18°36'01	17°35	25° 5	28°27	11°33	21°34	24°46	18°20	4°57	13°38	28°24	0° 3	10°36	n.a.							
S 8	11 11 46	19°33'10	0♌56	27°13	29°40	12°12	21°45	24°45	18°21	4°55	13°38	28°D23	0° 0	10°42	n.a.							
M 9	11 15 42	20°30'18	14°28	29°19	0♌53	12°50	21°55	24°45	18°22	4°54	13°37	28°24	29♌57	10°49	n.a.							
T 10	11 19 39	21°27'25	28°12	1♌24	2° 6	13°29	22° 6	24°44	18°22	4°52	13°37	28°26	29°54	10°56	n.a.							
W11	11 23 36	22°24'32	12♌ 8	3°27	3°18	14° 7	22°16	24°43	18°23	4°51	13°36	28°27	29°50	11° 2	n.a.							
T 12	11 27 32	23°21'37	26°14	5°28	4°31	14°45	22°26	24°42	18°23	4°49	13°36	28°R27	29°47	11° 9	n.a.							
F 13	11 31 29	24°18'42	10♌30	7°27	5°44	15°24	22°36	24°41	18°24	4°48	13°36	28°26	29°44	11°16	n.a.							
S 14	11 35 25	25°15'45	24°53	9°23	6°57	16° 2	22°46	24°40	18°24	4°46	13°36	28°24	29°41	11°23	n.a.							
S 15	11 39 22	26°12'48	9♌19	11°18	8°10	16°40	22°56	24°39	18°24	4°44	13°35	28°20	29°38	11°29	n.a.							
M16	11 43 18	27° 9'50	23°43	13°10	9°23	17°19	23° 6	24°38	18°24	4°43	13°35	28°16	29°35	11°36	n.a.							
T 17	11 47 15	28° 6'51	8♌ 1	15° 0	10°36	17°57	23°16	24°36	18°25	4°41	13°35	28°11	29°31	11°43	n.a.							
W18	11 51 11	29° 3'51	22° 7	16°48	11°49	18°35	23°25	24°35	18°25	4°40	13°35	28° 7	29°28	11°49	n.a.							
T 19	11 55 8	0♌0'51	5♌56	18°33	13° 2	19°14	23°35	24°33	18°25	4°38	13°35	28° 5	29°25	11°56	n.a.							
F 20	11 59 5	0°57'51	19°26	20°16	14°14	19°52	23°44	24°31	18°25	4°36	13°35	28° 3	29°22	12° 3	n.a.							
S 21	12 3 1	1°54'50	2♌35	21°56	15°28	20°30	23°53	24°30	18°R25	4°35	13°35	28°D 3	29°19	12°10	n.a.							
S 22	12 6 58	2°51'50	15°23	23°34	16°41	21° 8	24° 2	24°28	18°25	4°33	13°D35	28° 4	29°16	12°16	n.a.							
M23	12 10 54	3°48'49	27°53	25° 9	17°54	21°47	24°11	24°26	18°25	4°32	13°35	28° 5	29°12	12°23	n.a.							
T 24	12 14 51	4°45'48	10♌ 7	26°42	19° 7	22°25	24°20	24°24	18°25	4°30	13°35	28° 7	29° 9	12°30	n.a.							
W25	12 18 47	5°42'47	22°10	28°12	20°20	23° 3	24°29	24°22	18°24	4°28	13°35	28° 8	29° 6	12°37	n.a.							
T 26	12 22 44	6°39'47	4♌ 6	29°40	21°33	23°41	24°37	24°20	18°24	4°27	13°35	28°R 9	29° 3	12°43	n.a.							
F 27	12 26 40	7°36'46	15°59	1♌ 6	22°46	24°20	24°46	24°17	18°24	4°25	13°35	28° 9	29° 0	12°50	n.a.							
S 28	12 30 37	8°33'46	27°54	2°28	23°59	24°58	24°54	24°15	18°24	4°23	13°35	28° 8	28°56	12°57	n.a.							
S 29	12 34 34	9°30'45	9♌56	3°49	25°12	25°36	25° 2	24°13	18°23	4°22	13°35	28° 6	28°53	13° 3	n.a.							
M30	12 38 30	10°27'45	22♌ 8	5♌ 6	26♌26	26°14	25♌10	24♌10	18♌23	4♌20	13♌36	28♌ 3	28♌50	13♌10	n.a.							

Delta T = 26h00m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3459 BCE

MAY 3459 BCE (-3458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	12 42 27	11°Y24'45	4X33	6B21	27X39	26Y52	25Z18	24R 7	18R22	4R19	13E36	28R 1	28D47	13Z17	n.a.
W 2	12 46 23	12°21'45	17°15	7°33	28°52	27°31	25°26	24M 5	18X22	4L17	13°36	27D59	28°44	13°24	n.a.
T 3	12 50 20	13°18'46	0Y13	8°42	0Y 5	28° 9	25°34	24° 2	18°21	4°15	13°37	27°57	28°41	13°30	n.a.
F 4	12 54 16	14°15'46	13°29	9°49	1°19	28°47	25°41	23°59	18°21	4°14	13°37	27°56	28°37	13°37	n.a.
S 5	12 58 13	15°12'47	27° 0	10°52	2°32	29°25	25°49	23°56	18°20	4°12	13°37	27°D55	28°34	13°44	n.a.
S 6	13 2 9	16° 9'48	10B46	11°53	3°45	0B 3	25°56	23°53	18°19	4°11	13°38	27°56	28°31	13°50	n.a.
M 7	13 6 6	17° 6'49	24°44	12°50	4°59	0°42	26° 3	23°50	18°19	4° 9	13°38	27°56	28°28	13°57	n.a.
T 8	13 10 2	18° 3'50	8II50	13°44	6°12	1°20	26°10	23°47	18°18	4° 8	13°39	27°57	28°25	14° 4	n.a.
W 9	13 13 59	19° 0'51	23° 2	14°34	7°25	1°58	26°17	23°44	18°17	4° 6	13°39	27°58	28°21	14°11	n.a.
T 10	13 17 56	19°57'53	7E17	15°22	8°39	2°36	26°23	23°40	18°16	4° 4	13°40	27°58	28°18	14°17	n.a.
F 11	13 21 52	20°54'54	21°32	16° 5	9°52	3°14	26°30	23°37	18°15	4° 3	13°41	27R59	28°15	14°24	n.a.
S 12	13 25 49	21°51'55	5L45	16°45	11° 6	3°53	26°36	23°34	18°14	4° 1	13°41	27°58	28°12	14°31	n.a.
S 13	13 29 45	22°48'57	19°53	17°21	12°19	4°31	26°42	23°30	18°13	4° 0	13°42	27°58	28° 9	14°37	n.a.
M 14	13 33 42	23°45'58	3M53	17°53	13°33	5° 9	26°48	23°27	18°12	3°58	13°43	27°58	28° 6	14°44	n.a.
T 15	13 37 38	24°43'00	17°43	18°20	14°46	5°47	26°54	23°23	18°11	3°57	13°43	27°57	28° 2	14°51	n.a.
W 16	13 41 35	25°40'02	1A22	18°44	16° 0	6°25	26°59	23°19	18°10	3°55	13°44	27°57	27°59	14°58	n.a.
T 17	13 45 31	26°37'05	14°47	19° 2	17°13	7° 3	27° 5	23°16	18° 9	3°54	13°45	27°57	27°56	15° 4	n.a.
F 18	13 49 28	27°34'08	27°56	19°17	18°27	7°41	27°10	23°12	18° 7	3°52	13°46	27°57	27°53	15°11	n.a.
S 19	13 53 25	28°31'11	10M51	19°27	19°41	8°20	27°15	23° 8	18° 6	3°51	13°47	27°57	27°50	15°18	n.a.
S 20	13 57 21	29°28'16	23°29	19°31	20°54	8°58	27°20	23° 4	18° 5	3°50	13°47	27°57	27°47	15°25	n.a.
M 21	14 1 18	0B25'21	5A53	19R31	22° 8	9°36	27°25	23° 0	18° 4	3°48	13°48	27°56	27°43	15°31	n.a.
T 22	14 5 14	1°22'28	18° 5	19°27	23°22	10°14	27°30	22°56	18° 2	3°47	13°49	27°56	27°40	15°38	n.a.
W 23	14 9 11	2°19'35	0Z 7	19°17	24°35	10°52	27°34	22°52	18° 1	3°45	13°50	27°56	27°37	15°45	n.a.
T 24	14 13 7	3°16'43	12° 2	19° 3	25°49	11°30	27°39	22°48	17°59	3°44	13°51	27°55	27°34	15°51	n.a.
F 25	14 17 4	4°13'53	23°55	18°43	27° 3	12° 9	27°43	22°44	17°58	3°43	13°52	27°55	27°31	15°58	n.a.
S 26	14 21 0	5°11'03	5A50	18°20	28°17	12°47	27°47	22°40	17°56	3°41	13°53	27D55	27°27	16° 5	n.a.
S 27	14 24 57	6° 8'15	17°52	17°52	29°30	13°25	27°51	22°35	17°55	3°40	13°54	27°55	27°24	16°12	n.a.
M 28	14 28 54	7° 5'27	0X 5	17°20	0B44	14° 3	27°54	22°31	17°53	3°39	13°56	27°55	27°21	16°18	n.a.
T 29	14 32 50	8° 2'41	12°32	16°45	1°58	14°41	27°58	22°27	17°51	3°38	13°57	27°56	27°18	16°25	n.a.
W 30	14 36 47	8°59'56	25°19	16° 6	3°12	15°19	28° 1	22°23	17°50	3°36	13°58	27°57	27°15	16°32	n.a.
T 31	14 40 43	9B57'13	8Y26	15B26	4B26	15B58	28Z 4	22M.18	17A48	3A35	13E59	27D58	27D12	16Z38	n.a.

Delta T = 26h00m52s Julian Calendar 1 May 3459 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3459 BCE  
 The year -3458 astronomical counting style corresponds to year 3459 B.C.E historical counting style.

JUNE 3459 BCE (-3458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	14 44 40	10B54'30	21Y56	14R43	5B40	16B36	28Z 7	22R14	17R46	3R34	14E 0	27R59	27D 8	16Z45	n.a.
S 2	14 48 36	11°51'49	5B47	13B59	6°54	17°14	28°10	22M.10	17A45	3A33	14° 2	27D58	27° 5	16°52	n.a.
S 3	14 52 33	12°49'09	19°57	13°15	8° 8	17°52	28°12	22° 5	17°43	3°31	14° 3	27°58	27° 2	16°59	n.a.
M 4	14 56 29	13°46'31	4II22	12°31	9°22	18°30	28°14	22° 1	17°41	3°30	14° 4	27°56	26°59	17° 5	n.a.
T 5	15 0 26	14°43'53	18°56	11°49	10°36	19° 9	28°17	21°56	17°39	3°29	14° 6	27°54	26°56	17°12	n.a.
W 6	15 4 23	15°41'17	3E32	11° 9	11°50	19°47	28°18	21°52	17°37	3°28	14° 7	27°52	26°52	17°19	n.a.
T 7	15 8 19	16°38'41	18° 5	10°31	13° 4	20°25	28°20	21°47	17°35	3°27	14° 8	27°50	26°49	17°26	n.a.
F 8	15 12 16	17°36'06	2L30	9°57	14°18	21° 3	28°22	21°43	17°33	3°26	14°10	27°49	26°46	17°32	n.a.
S 9	15 16 12	18°33'33	16°43	9°27	15°32	21°42	28°23	21°38	17°31	3°25	14°11	27D48	26°43	17°39	n.a.
S 10	15 20 9	19°31'00	0M42	9° 3	16°46	22°20	28°24	21°34	17°29	3°24	14°13	27°49	26°40	17°46	n.a.
M 11	15 24 5	20°28'29	14°26	8°43	18° 0	22°58	28°25	21°29	17°27	3°23	14°14	27°50	26°37	17°52	n.a.
T 12	15 28 2	21°25'58	27°54	8°30	19°15	23°36	28°26	21°25	17°25	3°22	14°16	27°51	26°33	17°59	n.a.
W 13	15 31 58	22°23'29	11A 9	8°22	20°29	24°15	28°27	21°20	17°23	3°21	14°17	27°52	26°30	18° 6	n.a.
T 14	15 35 55	23°21'01	24°10	8D21	21°43	24°53	28°27	21°16	17°21	3°20	14°19	27R53	26°27	18°13	n.a.
F 15	15 39 52	24°18'34	6M58	8°27	22°57	25°31	28R27	21°11	17°19	3°19	14°20	27°53	26°24	18°19	n.a.
S 16	15 43 48	25°16'09	19°34	8°40	24°11	26° 9	28°27	21° 7	17°17	3°19	14°22	27°51	26°21	18°26	n.a.
S 17	15 47 45	26°13'45	1A59	9° 0	25°26	26°48	28°27	21° 2	17°14	3°18	14°24	27°48	26°18	18°33	n.a.
M 18	15 51 41	27°11'23	14°14	9°27	26°40	27°26	28°27	20°58	17°12	3°17	14°25	27°44	26°14	18°39	n.a.
T 19	15 55 38	28° 9'03	26°20	10° 1	27°54	28° 4	28°26	20°53	17°10	3°16	14°27	27°39	26°11	18°46	n.a.
W 20	15 59 34	29° 6'45	8Z18	10°43	29° 9	28°42	28°25	20°49	17° 8	3°15	14°29	27°34	26° 8	18°53	n.a.
T 21	16 3 31	0II 4'28	20°12	11°31	0II23	29°21	28°24	20°44	17° 6	3°15	14°31	27°29	26° 5	19° 0	n.a.
F 22	16 7 27	1° 2'13	2A 4	12°25	1°38	29°59	28°23	20°40	17° 3	3°14	14°32	27°24	26° 2	19° 6	n.a.
S 23	16 11 24	2° 0'00	13°58	13°26	2°52	0II37	28°22	20°36	17° 1	3°13	14°34	27°21	25°58	19°13	n.a.
S 24	16 15 21	2°57'49	25°57	14°34	4° 6	1°16	28°20	20°31	16°59	3°13	14°36	27°19	25°55	19°20	n.a.
M 25	16 19 17	3°55'40	8X 7	15°48	5°21	1°54	28°18	20°27	16°56	3°12	14°38	27D19	25°52	19°27	n.a.
T 26	16 23 14	4°53'33	20°32	17° 7	6°35	2°32	28°16	20°23	16°54	3°12	14°40	27°20	25°49	19°33	n.a.
W 27	16 27 10	5°51'28	3Y17	18°32	7°50	3°11	28°14	20°18	16°52	3°11	14°41	27°22	25°46	19°40	n.a.
T 28	16 31 7	6°49'25	16°25	20° 1	9° 4	3°49	28°12	20°14	16°49	3°11	14°43	27°23	25°43	19°47	n.a.
F 29	16 35 3	7°47'24	0B 0	21°36	10°19	4°28	28° 9	20°10	16°47	3°10	14°45	27R23	25°39	19°53	n.a.
S 30	16 39 0	8II45'25	14B 1	23B14	11II33	5II 6	28Z 6	20M. 6	16A45	3A10	14E47	27D22	25A36	20Z 0	n.a.

Delta T = 26h00m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3459 BCE

JULY 3459 BCE (-3458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	16 42 56	9II43'28	28♁27	24♁57	12II48	5II44	28°R 3	20°R 1	16°R42	3°R 9	14♁49	27°R19	25♁33	20♁ 7	n.a.
M 2	16 46 53	10°41'34	13II13	26°42	14° 3	6°23	28♁ 0	19II57	16°R40	3♁ 9	14°51	27♁14	25°30	20°14	n.a.
T 3	16 50 50	11°39'41	28°11	28°30	15°17	7° 1	27°57	19°53	16°38	3° 8	14°53	27° 8	25°27	20°20	n.a.
W 4	16 54 46	12°37'50	13♁13	0II21	16°32	7°40	27°53	19°49	16°35	3° 8	14°55	27° 1	25°24	20°27	n.a.
T 5	16 58 43	13°36'01	28° 9	2°14	17°47	8°18	27°50	19°45	16°33	3° 8	14°57	26°55	25°20	20°34	n.a.
F 6	17 2 39	14°34'14	12♁51	4° 8	19° 1	8°57	27°46	19°42	16°30	3° 8	14°59	26°50	25°17	20°41	n.a.
S 7	17 6 36	15°32'28	27°13	6° 3	20°16	9°35	27°42	19°38	16°28	3° 7	15° 1	26°46	25°14	20°47	n.a.
S 8	17 10 32	16°30'44	11♁14	7°59	21°31	10°14	27°38	19°34	16°26	3° 7	15° 3	26°D45	25°11	20°54	n.a.
M 9	17 14 29	17°29'02	24°52	9°56	22°45	10°52	27°33	19°30	16°23	3° 7	15° 5	26°45	25° 8	21° 1	n.a.
T 10	17 18 25	18°27'21	8♁ 9	11°53	24° 0	11°31	27°29	19°27	16°21	3° 7	15° 7	26°46	25° 4	21° 7	n.a.
W11	17 22 22	19°25'42	21° 8	13°49	25°15	12° 9	27°24	19°23	16°18	3° 7	15° 9	26°R47	25° 1	21°14	n.a.
T 12	17 26 19	20°24'05	3III51	15°46	26°30	12°48	27°19	19°19	16°16	3° 7	15°11	26°47	24°58	21°21	n.a.
F 13	17 30 15	21°22'30	16°21	17°42	27°44	13°26	27°14	19°16	16°14	3°D 7	15°14	26°45	24°55	21°28	n.a.
S 14	17 34 12	22°20'57	28°41	19°38	28°59	14° 5	27° 9	19°12	16°11	3° 7	15°16	26°40	24°52	21°34	n.a.
S 15	17 38 8	23°19'26	10♁53	21°33	0♁14	14°43	27° 3	19° 9	16° 9	3° 7	15°18	26°33	24°49	21°41	n.a.
M16	17 42 5	24°17'57	22°58	23°27	1°29	15°22	26°58	19° 6	16° 6	3° 7	15°20	26°24	24°45	21°48	n.a.
T 17	17 46 1	25°16'31	4♁57	25°20	2°44	16° 1	26°52	19° 3	16° 4	3° 7	15°22	26°14	24°42	21°55	n.a.
W18	17 49 58	26°15'06	16°52	27°12	3°59	16°39	26°46	19° 0	16° 2	3° 7	15°24	26° 2	24°39	22° 1	n.a.
T 19	17 53 54	27°13'44	28°44	29° 4	5°13	17°18	26°40	18°57	15°59	3° 7	15°26	25°51	24°36	22° 8	n.a.
F 20	17 57 51	28°12'24	10♁36	0♁54	6°28	17°57	26°34	18°54	15°57	3° 7	15°29	25°41	24°33	22°15	n.a.
S 21	18 1 48	29°11'06	22°29	2°44	7°43	18°35	26°28	18°51	15°55	3° 8	15°31	25°33	24°30	22°21	n.a.
S 22	18 5 44	0♁ 9'51	4♁28	4°32	8°58	19°14	26°21	18°48	15°52	3° 8	15°33	25°27	24°26	22°28	n.a.
M23	18 9 41	1° 8'38	16°35	6°20	10°13	19°53	26°15	18°45	15°50	3° 8	15°35	25°24	24°23	22°35	n.a.
T 24	18 13 37	2° 7'28	28°56	8° 6	11°28	20°31	26° 8	18°42	15°48	3° 9	15°38	25°D23	24°20	22°42	n.a.
W25	18 17 34	3° 6'20	11Y36	9°51	12°43	21°10	26° 1	18°40	15°46	3° 9	15°40	25°23	24°17	22°48	n.a.
T 26	18 21 30	4° 5'15	24°38	11°36	13°58	21°49	25°54	18°37	15°43	3° 9	15°42	25°R23	24°14	22°55	n.a.
F 27	18 25 27	5° 4'12	8♁ 8	13°19	15°13	22°28	25°47	18°35	15°41	3°10	15°44	25°22	24°10	23° 2	n.a.
S 28	18 29 23	6° 3'12	22° 7	15° 2	16°28	23° 6	25°40	18°33	15°39	3°10	15°47	25°20	24° 7	23° 8	n.a.
S 29	18 33 20	7° 2'14	6II35	16°43	17°43	23°45	25°33	18°30	15°37	3°11	15°49	25°15	24° 4	23°15	n.a.
M30	18 37 17	8° 1'19	21°28	18°23	18°57	24°24	25°25	18°28	15°35	3°11	15°51	25° 7	24° 1	23°22	n.a.
T 31	18 41 13	9♁ 0'26	6♁39	20♁ 3	20♁12	25II 3	25♁18	18II26	15♁32	3♁12	15♁53	24♁57	23♁58	23♁29	n.a.

Delta T = 26h00m46s Julian Calendar 1 July 3459 BCE == Greg. Calendar 3 June 3459 BCE  
 The year -3458 astronomical counting style corresponds to year 3459 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3459 BCE (-3458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	18 45 10	9♁59'36	21♁57	21♁42	21♁27	25II42	25°R10	18°R24	15°R30	3♁13	15♁56	24°R47	23♁55	23♁35	n.a.
T 2	18 49 6	10°58'48	7♁12	23°19	22°42	26°21	25♁ 3	18II22	15°R28	3°13	15°58	24♁36	23°51	23°42	n.a.
F 3	18 53 3	11°58'01	22°12	24°56	23°57	27° 0	24°55	18°21	15°26	3°14	16° 0	24°27	23°48	23°49	n.a.
S 4	18 56 59	12°57'17	6♁49	26°32	25°12	27°38	24°47	18°19	15°24	3°15	16° 2	24°21	23°45	23°56	n.a.
S 5	19 0 56	13°56'35	21° 0	28° 7	26°27	28°17	24°40	18°17	15°22	3°15	16° 5	24°17	23°42	24° 2	n.a.
M 6	19 4 52	14°55'55	4♁42	29°41	27°42	28°56	24°32	18°16	15°20	3°16	16° 7	24°15	23°39	24° 9	n.a.
T 7	19 8 49	15°55'16	17°58	1♁15	28°57	29°35	24°24	18°15	15°18	3°17	16° 9	24°15	23°36	24°16	n.a.
W 8	19 12 46	16°54'40	0II52	2°47	0♁12	0♁14	24°16	18°13	15°16	3°18	16°12	24°15	23°32	24°22	n.a.
T 9	19 16 42	17°54'06	13°26	4°19	1°27	0°53	24° 8	18°12	15°14	3°18	16°14	24°14	23°29	24°29	n.a.
F 10	19 20 39	18°53'33	25°46	5°50	2°42	1°32	24° 0	18°11	15°12	3°19	16°16	24°11	23°26	24°36	n.a.
S 11	19 24 35	19°53'03	7♁56	7°20	3°57	2°11	23°52	18°10	15°11	3°20	16°18	24° 5	23°23	24°43	n.a.
S 12	19 28 32	20°52'35	19°58	8°49	5°12	2°50	23°44	18° 9	15° 9	3°21	16°21	23°56	23°20	24°49	n.a.
M13	19 32 28	21°52'09	1♁55	10°17	6°27	3°29	23°36	18° 8	15° 7	3°22	16°23	23°44	23°16	24°56	n.a.
T 14	19 36 25	22°51'46	13°49	11°44	7°42	4° 8	23°28	18° 8	15° 5	3°23	16°25	23°30	23°13	25° 3	n.a.
W15	19 40 21	23°51'24	25°42	13°11	8°57	4°48	23°20	18° 7	15° 4	3°24	16°28	23°15	23°10	25°10	n.a.
T 16	19 44 18	24°51'05	7♁35	14°37	10°12	5°27	23°11	18° 7	15° 2	3°25	16°30	23° 1	23° 7	25°16	n.a.
F 17	19 48 15	25°50'48	19°29	16° 2	11°27	6° 6	23° 3	18° 6	15° 0	3°26	16°32	22°48	23° 4	25°23	n.a.
S 18	19 52 11	26°50'33	1♁25	17°25	12°42	6°45	22°55	18° 6	14°59	3°28	16°34	22°37	23° 1	25°30	n.a.
S 19	19 56 8	27°50'21	13°27	18°48	13°57	7°24	22°47	18° 6	14°57	3°29	16°37	22°29	22°57	25°36	n.a.
M20	20 0 4	28°50'11	25°37	20°10	15°12	8° 3	22°39	18°D 6	14°55	3°30	16°39	22°24	22°54	25°43	n.a.
T 21	20 4 1	29°50'03	7Y59	21°31	16°27	8°43	22°31	18° 6	14°54	3°31	16°41	22°22	22°51	25°50	n.a.
W22	20 7 57	0♁49'58	20°36	22°51	17°42	9°22	22°23	18° 6	14°53	3°32	16°43	22°D21	22°48	25°57	n.a.
T 23	20 11 54	1°49'55	3♁33	24° 9	18°57	10° 1	22°15	18° 6	14°51	3°34	16°46	22°R21	22°45	26° 3	n.a.
F 24	20 15 50	2°49'55	16°54	25°27	20°12	10°40	22° 8	18° 6	14°50	3°35	16°48	22°21	22°41	26°10	n.a.
S 25	20 19 47	3°49'57	0II43	26°42	21°27	11°20	22° 0	18° 7	14°48	3°36	16°50	22°18	22°38	26°17	n.a.
S 26	20 23 44	4°50'02	15° 0	27°57	22°42	11°59	21°52	18° 7	14°47	3°38	16°52	22°13	22°35	26°24	n.a.
M27	20 27 40	5°50'09	29°44	29°10	23°57	12°38	21°45	18° 8	14°46	3°39	16°54	22° 6	22°32	26°30	n.a.
T 28	20 31 37	6°50'19	14♁49	0♁21	25°12	13°18	21°37	18° 9	14°45	3°41	16°57	21°56	22°29	26°37	n.a.
W29	20 35 33	7°50'30	0♁ 7	1°30	26°27	13°57	21°29	18°10	14°44	3°42	16°59	21°45	22°26	26°44	n.a.
T 30	20 39 30	8°50'44	15°26	2°37	27°42	14°36	21°22	18°11	14°42	3°43	17° 1	21°34	22°22	26°50	n.a.
F 31	20 43 26	9♁51'00	0♁34	3♁42	28♁57	15♁16	21♁15	18II12	14♁41	3♁45	17♁ 3	21♁25	22♁19	26♁57	n.a.

Delta T = 26h00m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3459 BCE

SEPTEMBER 3459 BCE (-3458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	20 47 23	10♌51'17	15♍23	4♎44	0♏12	15♐55	21°R 8	18♑.13	14°R40	3♒46	17♓ 5	21°R18	22♑16	27♒ 4	n.a.
S 2	20 51 19	11°51'37	29°44	5°44	1°27	16°35	21♓ 1	18°14	14♒39	3°48	17° 7	21♑14	22°13	27°11	n.a.
M 3	20 55 16	12°51'58	13♌37	6°40	2°42	17°14	20°54	18°16	14°38	3°50	17° 9	21°12	22°10	27°17	n.a.
T 4	20 59 13	13°52'20	27° 0	7°33	3°57	17°54	20°47	18°17	14°37	3°51	17°12	21°D12	22° 7	27°24	n.a.
W 5	21 3 9	14°52'45	9♍57	8°22	5°11	18°33	20°40	18°19	14°37	3°53	17°14	21°R12	22° 3	27°31	n.a.
T 6	21 7 6	15°53'11	22°32	9° 7	6°26	19°13	20°33	18°20	14°36	3°54	17°16	21°12	22° 0	27°38	n.a.
F 7	21 11 2	16°53'39	4♌50	9°47	7°41	19°52	20°27	18°22	14°35	3°56	17°18	21°10	21°57	27°44	n.a.
S 8	21 14 59	17°54'09	16°56	10°21	8°56	20°32	20°20	18°24	14°34	3°58	17°20	21° 6	21°54	27°51	n.a.
S 9	21 18 55	18°54'40	28°53	10°50	10°11	21°12	20°14	18°26	14°34	4° 0	17°22	21° 0	21°51	27°58	n.a.
M10	21 22 52	19°55'13	10♋46	11°12	11°26	21°51	20° 8	18°28	14°33	4° 1	17°24	20°51	21°47	28° 4	n.a.
T 11	21 26 48	20°55'47	22°38	11°27	12°40	22°31	20° 2	18°30	14°33	4° 3	17°26	20°40	21°44	28°11	n.a.
W12	21 30 45	21°56'23	4♈31	11°R34	13°55	23°10	19°57	18°32	14°32	4° 5	17°28	20°28	21°41	28°18	n.a.
T 13	21 34 42	22°57'01	16°27	11°32	15°10	23°50	19°51	18°35	14°32	4° 7	17°30	20°16	21°38	28°25	n.a.
F 14	21 38 38	23°57'40	28°27	11°21	16°25	24°30	19°46	18°37	14°31	4° 8	17°32	20° 5	21°35	28°31	n.a.
S 15	21 42 35	24°58'22	10♌32	11° 1	17°40	25°10	19°40	18°40	14°31	4°10	17°34	19°57	21°32	28°38	n.a.
S 16	21 46 31	25°59'04	22°44	10°30	18°54	25°49	19°35	18°43	14°31	4°12	17°36	19°51	21°28	28°45	n.a.
M17	21 50 28	26°59'49	5♍ 4	9°49	20° 9	26°29	19°30	18°45	14°30	4°14	17°37	19°47	21°25	28°51	n.a.
T 18	21 54 24	28° 0'35	17°35	8°59	21°24	27° 9	19°25	18°48	14°30	4°16	17°39	19°D46	21°22	28°58	n.a.
W19	21 58 21	29° 1'24	0♌18	7°59	22°38	27°49	19°21	18°51	14°30	4°18	17°41	19°46	21°19	29° 5	n.a.
T 20	22 2 17	0♎ 2'14	13°18	6°51	23°53	28°28	19°16	18°54	14°30	4°20	17°43	19°47	21°16	29°12	n.a.
F 21	22 6 14	1° 3'06	26°36	5°36	25° 8	29° 8	19°12	18°57	14°D30	4°22	17°45	19°R48	21°13	29°18	n.a.
S 22	22 10 11	2° 4'00	10♑17	4°17	26°22	29°48	19° 8	19° 1	14°30	4°24	17°47	19°48	21° 9	29°25	n.a.
S 23	22 14 7	3° 4'55	24°20	2°55	27°37	0♒28	19° 4	19° 4	14°30	4°26	17°48	19°46	21° 6	29°32	n.a.
M24	22 18 4	4° 5'53	8♌46	1°35	28°52	1° 8	19° 1	19° 7	14°30	4°28	17°50	19°42	21° 3	29°39	n.a.
T 25	22 22 0	5° 6'52	23°31	0°17	0♑ 6	1°48	18°57	19°11	14°30	4°30	17°52	19°36	21° 0	29°45	n.a.
W26	22 25 57	6° 7'52	8♑30	29♌ 6	1°21	2°28	18°54	19°15	14°30	4°32	17°53	19°29	20°57	29°52	n.a.
T 27	22 29 53	7° 8'55	23°33	28° 2	2°35	3° 8	18°51	19°18	14°31	4°34	17°55	19°23	20°53	29°59	n.a.
F 28	22 33 50	8° 9'58	8♎32	27° 9	3°50	3°48	18°48	19°22	14°31	4°36	17°57	19°16	20°50	0♒ 5	n.a.
S 29	22 37 46	9°11'03	23°17	26°26	5° 4	4°28	18°45	19°26	14°31	4°38	17°58	19°12	20°47	0°12	n.a.
S 30	22 41 43	10♎12'08	7♑41	25♌54	6♑19	5♑ 8	18♓43	19♑.30	14♒32	4♒40	18♓ 0	19♑10	20♑44	0♒19	n.a.

Delta T = 26h00m40s Julian Calendar 1 Sept. 3459 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3459 BCE  
The year -3458 astronomical counting style corresponds to year 3459 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3459 BCE (-3458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	22 45 40	11♎13'15	21♑39	25°R34	7♒34	5♑48	18°R40	19♑.34	14♒32	4♒42	18♓ 1	19°D 9	20♑41	0♒26	n.a.
T 2	22 49 36	12°14'23	5♍.10	25°D26	8°48	6°28	18♓38	19°38	14°33	4°44	18° 3	19♑10	20°38	0°32	n.a.
W 3	22 53 33	13°15'32	18°14	25♑29	10° 2	7° 8	18°36	19°42	14°33	4°47	18° 5	19°12	20°34	0°39	n.a.
T 4	22 57 29	14°16'41	0♌55	25°42	11°17	7°48	18°35	19°47	14°34	4°49	18° 6	19°13	20°31	0°46	n.a.
F 5	23 1 26	15°17'52	13°17	26° 4	12°31	8°29	18°33	19°51	14°35	4°51	18° 7	19°R14	20°28	0°53	n.a.
S 6	23 5 22	16°19'03	25°24	26°35	13°46	9° 9	18°32	19°55	14°35	4°53	18° 9	19°14	20°25	0°59	n.a.
S 7	23 9 19	17°20'15	7♓22	27°13	15° 0	9°49	18°31	20° 0	14°36	4°55	18°10	19°12	20°22	1° 6	n.a.
M 8	23 13 15	18°21'27	19°14	27°59	16°14	10°29	18°30	20° 5	14°37	4°57	18°12	19° 8	20°18	1°13	n.a.
T 9	23 17 12	19°22'41	1♈ 6	28°50	17°29	11° 9	18°29	20° 9	14°38	5° 0	18°13	19° 4	20°15	1°19	n.a.
W10	23 21 9	20°23'54	13° 0	29°47	18°43	11°50	18°29	20°14	14°39	5° 2	18°14	18°58	20°12	1°26	n.a.
T 11	23 25 5	21°25'09	25° 0	0♎48	19°57	12°30	18°29	20°19	14°40	5° 4	18°16	18°53	20° 9	1°33	n.a.
F 12	23 29 2	22°26'24	7♌ 7	1°53	21°12	13°10	18°D29	20°24	14°41	5° 6	18°17	18°48	20° 6	1°40	n.a.
S 13	23 32 58	23°27'40	19°23	3° 2	22°26	13°50	18°29	20°29	14°42	5° 8	18°18	18°45	20° 3	1°46	n.a.
S 14	23 36 55	24°28'56	1♍50	4°14	23°40	14°31	18°29	20°34	14°43	5°11	18°19	18°42	19°59	1°53	n.a.
M15	23 40 51	25°30'13	14°28	5°28	24°54	15°11	18°30	20°39	14°44	5°13	18°20	18°D41	19°56	2° 0	n.a.
T 16	23 44 48	26°31'31	27°17	6°45	26° 8	15°51	18°31	20°44	14°45	5°15	18°22	18°41	19°53	2° 6	n.a.
W17	23 48 44	27°32'50	10♋19	8° 4	27°22	16°32	18°32	20°49	14°47	5°17	18°23	18°42	19°50	2°13	n.a.
T 18	23 52 41	28°34'09	23°34	9°24	28°37	17°12	18°33	20°55	14°48	5°20	18°24	18°44	19°47	2°20	n.a.
F 19	23 56 37	29°35'29	7♑ 2	10°46	29°51	17°53	18°34	21° 0	14°49	5°22	18°25	18°45	19°44	2°27	n.a.
S 20	0 0 34	0♑36'50	20°45	12° 9	1♍ 5	18°33	18°36	21° 6	14°51	5°24	18°26	18°46	19°40	2°33	n.a.
S 21	0 4 31	1°38'12	4♌42	13°34	2°19	19°13	18°38	21°11	14°52	5°26	18°27	18°R47	19°37	2°40	n.a.
M22	0 8 27	2°39'34	18°54	14°59	3°33	19°54	18°40	21°17	14°54	5°29	18°28	18°46	19°34	2°47	n.a.
T 23	0 12 24	3°40'57	3♑.17	16°25	4°47	20°34	18°42	21°22	14°55	5°31	18°29	18°45	19°31	2°53	n.a.
W24	0 16 20	4°42'21	17°49	17°52	6° 1	21°15	18°45	21°28	14°57	5°33	18°30	18°43	19°28	3° 0	n.a.
T 25	0 20 17	5°43'45	2♎24	19°20	7°14	21°56	18°47	21°34	14°59	5°36	18°30	18°41	19°24	3° 7	n.a.
F 26	0 24 13	6°45'09	16°57	20°48	8°28	22°36	18°50	21°40	15° 0	5°38	18°31	18°40	19°21	3°14	n.a.
S 27	0 28 10	7°46'33	1♑21	22°16	9°42	23°17	18°53	21°46	15° 2	5°40	18°32	18°39	19°18	3°20	n.a.
S 28	0 32 6	8°47'58	15°31	23°45	10°56	23°57	18°56	21°52	15° 4	5°42	18°33	18°D38	19°15	3°27	n.a.
M29	0 36 3	9°49'23	29°22	25°15	12°10	24°38	19° 0	21°58	15° 6	5°45	18°33	18°38	19°12	3°34	n.a.
T 30	0 40 0	10°50'47	12♍.52	26°45	13°23	25°19	19° 4	22° 4	15° 8	5°47	18°34	18°39	19° 9	3°41	n.a.
W31	0 43 56	11♑52'12	25♍.58	28♎15	14♎37	25♑59	19♓ 7	22♍.10	15♒10	5♒49	18♓35	18♑40	19♑ 5	3♒47	n.a.

Delta T = 26h00m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3459 BCE

NOVEMBER 3459 BCE (-3458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 47 53	12♄53'36	8♂44	29♏46	15♌51	26♏40	19♁11	22♌16	15♂11	5♄51	18♁35	18♄40	19♄2	3♁54	n.a.
F 2	0 51 49	13°55'00	21°10	1♄17	17° 4	27°21	19°16	22°22	15°14	5°54	18°36	18°41	18°59	4° 1	n.a.
S 3	0 55 46	14°56'24	3♁21	2°49	18°18	28° 1	19°20	22°29	15°16	5°56	18°36	18°41	18°56	4° 7	n.a.
S 4	0 59 42	15°57'47	15°21	4°20	19°32	28°42	19°25	22°35	15°18	5°58	18°37	18°R41	18°53	4°14	n.a.
M 5	1 3 39	16°59'09	27°15	5°52	20°45	29°23	19°29	22°41	15°20	6° 0	18°37	18°41	18°49	4°21	n.a.
T 6	1 7 35	18° 0'31	9♁ 7	7°25	21°59	0♏ 4	19°34	22°48	15°22	6° 3	18°38	18°41	18°46	4°28	n.a.
W 7	1 11 32	19° 1'53	21° 2	8°58	23°12	0°44	19°40	22°54	15°24	6° 5	18°38	18°D41	18°43	4°34	n.a.
T 8	1 15 28	20° 3'14	3♁ 4	10°31	24°25	1°25	19°45	23° 1	15°26	6° 7	18°39	18°41	18°40	4°41	n.a.
F 9	1 19 25	21° 4'34	15°16	12° 4	25°39	2° 6	19°50	23° 7	15°29	6° 9	18°39	18°41	18°37	4°48	n.a.
S 10	1 23 22	22° 5'53	27°42	13°38	26°52	2°47	19°56	23°14	15°31	6°12	18°39	18°42	18°34	4°54	n.a.
S 11	1 27 18	23° 7'12	10♏23	15°12	28° 5	3°28	20° 2	23°21	15°33	6°14	18°40	18°42	18°30	5° 1	n.a.
M12	1 31 15	24° 8'31	23°20	16°46	29°18	4° 8	20° 8	23°27	15°36	6°16	18°40	18°R42	18°27	5° 8	n.a.
T 13	1 35 11	25° 9'49	6♁33	18°21	0♂31	4°49	20°14	23°34	15°38	6°18	18°40	18°42	18°24	5°15	n.a.
W14	1 39 8	26°11'06	20° 1	19°57	1°44	5°30	20°20	23°41	15°41	6°20	18°40	18°41	18°21	5°21	n.a.
T 15	1 43 4	27°12'23	3♏42	21°32	2°57	6°11	20°27	23°48	15°43	6°22	18°40	18°40	18°18	5°28	n.a.
F 16	1 47 1	28°13'39	17°34	23° 9	4°10	6°52	20°34	23°55	15°46	6°25	18°40	18°39	18°15	5°35	n.a.
S 17	1 50 57	29°14'55	1♁34	24°45	5°23	7°33	20°40	24° 1	15°48	6°27	18°40	18°38	18°11	5°41	n.a.
S 18	1 54 54	0♌16'11	15°40	26°22	6°36	8°14	20°47	24° 8	15°51	6°29	18°R40	18°37	18° 8	5°48	n.a.
M19	1 58 51	1°17'26	29°50	28° 0	7°49	8°55	20°55	24°15	15°54	6°31	18°40	18°D36	18° 5	5°55	n.a.
T 20	2 2 47	2°18'40	14♏ 1	29°38	9° 1	9°36	21° 2	24°22	15°56	6°33	18°40	18°37	18° 2	6° 2	n.a.
W21	2 6 44	3°19'54	28°12	1♌17	10°14	10°17	21° 9	24°29	15°59	6°35	18°40	18°38	17°59	6° 8	n.a.
T 22	2 10 40	4°21'07	12♏19	2°56	11°27	10°58	21°17	24°36	16° 2	6°37	18°40	18°39	17°55	6°15	n.a.
F 23	2 14 37	5°22'19	26°22	4°36	12°39	11°39	21°25	24°43	16° 5	6°39	18°40	18°40	17°52	6°22	n.a.
S 24	2 18 33	6°23'31	10♄16	6°16	13°52	12°20	21°33	24°50	16° 7	6°41	18°40	18°41	17°49	6°28	n.a.
S 25	2 22 30	7°24'42	24° 0	7°57	15° 4	13° 1	21°41	24°58	16°10	6°43	18°40	18°R41	17°46	6°35	n.a.
M26	2 26 26	8°25'51	7♌31	9°38	16°16	13°42	21°49	25° 5	16°13	6°45	18°39	18°40	17°43	6°42	n.a.
T 27	2 30 23	9°27'00	20°47	11°20	17°28	14°24	21°57	25°12	16°16	6°47	18°39	18°38	17°40	6°49	n.a.
W28	2 34 20	10°28'07	3♂46	13° 3	18°41	15° 5	22° 6	25°19	16°19	6°49	18°39	18°35	17°36	6°55	n.a.
T 29	2 38 16	11°29'13	16°28	14°46	19°53	15°46	22°15	25°26	16°22	6°51	18°38	18°31	17°33	7° 2	n.a.
F 30	2 42 13	12♌30'18	28♂54	16♌29	21♂ 5	16♏27	22♁23	25♌33	16♂25	6♄53	18♁38	18♄27	17♄30	7♁ 9	n.a.

Delta T = 26h00m34s Julian Calendar 1 Nov. 3459 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3459 BCE  
The year -3458 astronomical counting style corresponds to year 3459 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3459 BCE (-3458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	2 46 9	13♌31'21	11♁ 6	18♌14	22♂17	17♏ 8	22♁32	25♌41	16♂28	6♄55	18°R37	18°R23	17♄27	7♁16	n.a.
S 2	2 50 6	14°32'23	23° 8	19°58	23°29	17°49	22°41	25°48	16°31	6°57	18♁37	18♄20	17°24	7°22	n.a.
M 3	2 54 2	15°33'23	5♁ 2	21°43	24°40	18°30	22°51	25°55	16°34	6°59	18°37	18°19	17°21	7°29	n.a.
T 4	2 57 59	16°34'22	16°53	23°29	25°52	19°12	23° 0	26° 2	16°37	7° 1	18°36	18°D18	17°17	7°36	n.a.
W 5	3 1 55	17°35'18	28°47	25°15	27° 3	19°53	23° 9	26°10	16°40	7° 3	18°35	18°19	17°14	7°42	n.a.
T 6	3 5 52	18°36'14	10♁48	27° 1	28°15	20°34	23°19	26°17	16°43	7° 5	18°35	18°20	17°11	7°49	n.a.
F 7	3 9 49	19°37'07	23° 1	28°47	29°26	21°15	23°29	26°24	16°46	7° 6	18°34	18°22	17° 8	7°56	n.a.
S 8	3 13 45	20°37'58	5♏31	0♂34	0♁37	21°57	23°39	26°32	16°50	7° 8	18°34	18°23	17° 5	8° 3	n.a.
S 9	3 17 42	21°38'48	18°20	2°20	1°49	22°38	23°48	26°39	16°53	7°10	18°33	18°R24	17° 1	8° 9	n.a.
M10	3 21 38	22°39'37	1♁31	4° 6	3° 0	23°19	23°59	26°46	16°56	7°12	18°32	18°23	16°58	8°16	n.a.
T 11	3 25 35	23°40'23	15° 4	5°51	4°11	24° 0	24° 9	26°54	16°59	7°13	18°31	18°21	16°55	8°23	n.a.
W12	3 29 31	24°41'08	28°57	7°36	5°21	24°42	24°19	27° 1	17° 2	7°15	18°31	18°17	16°52	8°29	n.a.
T 13	3 33 28	25°41'51	13♏ 7	9°19	6°32	25°23	24°29	27° 8	17° 6	7°17	18°30	18°11	16°49	8°36	n.a.
F 14	3 37 24	26°42'33	27°30	11° 1	7°43	26° 4	24°40	27°16	17° 9	7°18	18°29	18° 5	16°46	8°43	n.a.
S 15	3 41 21	27°43'13	11♁58	12°42	8°53	26°46	24°50	27°23	17°12	7°20	18°28	17°59	16°42	8°50	n.a.
S 16	3 45 18	28°43'52	26°26	14°20	10° 3	27°27	25° 1	27°30	17°16	7°22	18°27	17°54	16°39	8°56	n.a.
M17	3 49 14	29°44'29	10♏48	15°55	11°13	28° 8	25°12	27°38	17°19	7°23	18°26	17°50	16°36	9° 3	n.a.
T 18	3 53 11	0♂45'05	25° 2	17°27	12°24	28°50	25°23	27°45	17°22	7°25	18°25	17°D49	16°33	9°10	n.a.
W19	3 57 7	1°45'39	9♏ 6	18°55	13°33	29°31	25°34	27°52	17°26	7°26	18°24	17°49	16°30	9°16	n.a.
T 20	4 1 4	2°46'12	22°57	20°19	14°43	0♄12	25°45	28° 0	17°29	7°28	18°23	17°50	16°26	9°23	n.a.
F 21	4 5 0	3°46'43	6♁37	21°37	15°53	0°54	25°56	28° 7	17°32	7°29	18°22	17°51	16°23	9°30	n.a.
S 22	4 8 57	4°47'12	20° 6	22°49	17° 2	1°35	26° 8	28°14	17°36	7°31	18°21	17°R51	16°20	9°37	n.a.
S 23	4 12 53	5°47'40	3♌23	23°55	18°12	2°17	26°19	28°22	17°39	7°32	18°20	17°50	16°17	9°43	n.a.
M24	4 16 50	6°48'06	16°29	24°54	19°21	2°58	26°31	28°29	17°42	7°33	18°19	17°47	16°14	9°50	n.a.
T 25	4 20 47	7°48'30	29°24	25°45	20°30	3°40	26°42	28°36	17°46	7°35	18°18	17°41	16°11	9°57	n.a.
W26	4 24 43	8°48'52	12♂ 7	26°27	21°39	4°21	26°54	28°44	17°49	7°36	18°17	17°33	16° 7	10° 3	n.a.
T 27	4 28 40	9°49'13	24°38	27° 0	22°48	5° 2	27° 6	28°51	17°53	7°37	18°16	17°23	16° 4	10°10	n.a.
F 28	4 32 36	10°49'31	6♁57	27°24	23°56	5°44	27°17	28°58	17°56	7°39	18°15	17°12	16° 1	10°17	n.a.
S 29	4 36 33	11°49'47	19° 6	27°38	25° 4	6°25	27°29	29° 5	18° 0	7°40	18°13	17° 2	15°58	10°24	n.a.
S 30	4 40 29	12°50'01	1♁ 5	27°R42	26°13	7° 7	27°41	29°13	18° 3	7°41	18°12	16°53	15°55	10°30	n.a.
M31	4 44 26	13♂50'12	12♁58	27♂37	27♁21	7♄48	27♁54	29♌20	18♂ 6	7♄42	18♁11	16♄46	15♄52	10♁37	n.a.

Delta T = 26h00m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]