

SWISS EPHEMERIS for the year 1460 BCE

JANUARY 1460 BCE (-1459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	5 49 20	29♌ 5°22'	12♋ 7°	6♋ 36'	13♋ 47'	14♋ 34'	18°R23	4♌ 38'	3♌ 42'	18♌ 16'	28♌ 58'	9°R26	8♌ 28'	25♌ 52'	n.a.								
T 2	5 53 17	0♈ 6°00'	27°14	8°26	15° 2	15°21	18♌ 20	4°43	3°44	18°18	28°59	9♌ 24	8°25	25°59	n.a.								
W 3	5 57 13	1° 6'38	12♌ 10	10°15	16°17	16° 8	18°17	4°48	3°47	18°20	29° 1	9°21	8°21	26° 5	n.a.								
T 4	6 1 10	2° 7'13	26°27	12° 5	17°31	16°55	18°13	4°53	3°49	18°23	29° 2	9°18	8°18	26°12	n.a.								
F 5	6 5 6	3° 7'47	10♌ 23	13°54	18°46	17°42	18°10	4°58	3°52	18°25	29° 3	9°15	8°15	26°19	n.a.								
S 6	6 9 3	4° 8'20	23°51	15°42	20° 1	18°28	18° 6	5° 2	3°54	18°27	29° 4	9°14	8°12	26°25	n.a.								
S 7	6 13 0	5° 8'51	6♌ 53'	17°30	21°15	19°15	18° 2	5° 7	3°56	18°29	29° 6	9°D13	8° 9	26°32	n.a.								
M 8	6 16 56	6° 9'21	19°31	19°17	22°30	20° 2	17°58	5°11	3°58	18°31	29° 7	9°14	8° 5	26°39	n.a.								
T 9	6 20 53	7° 9'49	1♌ 51	21° 2	23°45	20°49	17°54	5°16	4° 0	18°34	29° 8	9°16	8° 2	26°45	n.a.								
W10	6 24 49	8°10'15	13°56	22°45	24°59	21°36	17°49	5°20	4° 2	18°36	29° 9	9°17	7°59	26°52	n.a.								
T 11	6 28 46	9°10'40	25°51	24°26	26°14	22°22	17°45	5°24	4° 5	18°38	29°10	9°19	7°56	26°59	n.a.								
F 12	6 32 42	10°11'04	7♌ 41	26° 4	27°29	23° 9	17°40	5°29	4° 7	18°40	29°11	9°R20	7°53	27° 5	n.a.								
S 13	6 36 39	11°11'26	19°27	27°38	28°43	23°56	17°35	5°33	4° 8	18°42	29°12	9°19	7°50	27°12	n.a.								
S 14	6 40 35	12°11'45	1♋ 14	29° 9	29°58	24°42	17°30	5°37	4°10	18°44	29°13	9°17	7°46	27°19	n.a.								
M15	6 44 32	13°12'04	13° 4	0♌ 35	1♌ 12	25°29	17°25	5°41	4°12	18°47	29°14	9°13	7°43	27°25	n.a.								
T 16	6 48 29	14°12'20	24°59	1°55	2°27	26°15	17°20	5°45	4°14	18°49	29°15	9° 8	7°40	27°32	n.a.								
W17	6 52 25	15°12'34	7♌ 0	3°10	3°41	27° 2	17°14	5°49	4°16	18°51	29°16	9° 1	7°37	27°39	n.a.								
T 18	6 56 22	16°12'46	19° 9	4°19	4°55	27°49	17° 8	5°52	4°18	18°53	29°17	8°54	7°34	27°45	n.a.								
F 19	7 0 18	17°12'55	1♌ 27	5°20	6°10	28°35	17° 3	5°56	4°19	18°55	29°18	8°47	7°31	27°52	n.a.								
S 20	7 4 15	18°13'03	13°58	6°14	7°24	29°21	16°57	6° 0	4°21	18°57	29°19	8°41	7°27	27°59	n.a.								
S 21	7 8 11	19°13'08	26°42	6°59	8°38	0♌ 8	16°51	6° 3	4°22	18°59	29°20	8°37	7°24	28° 5	n.a.								
M22	7 12 8	20°13'11	9♌ 42	7°36	9°53	0°54	16°45	6° 7	4°24	19° 1	29°20	8°35	7°21	28°12	n.a.								
T 23	7 16 4	21°13'12	23° 2	8° 4	11° 7	1°41	16°38	6°10	4°25	19° 3	29°21	8°D34	7°18	28°19	n.a.								
W24	7 20 1	22°13'10	6♋ 43	8°24	12°21	2°27	16°32	6°13	4°27	19° 5	29°22	8°35	7°15	28°25	n.a.								
T 25	7 23 58	23°13'06	20°46	8°34	13°35	3°13	16°25	6°16	4°28	19° 7	29°22	8°36	7°11	28°32	n.a.								
F 26	7 27 54	24°13'00	5♌ 12	8°R34	14°50	3°59	16°19	6°19	4°30	19° 9	29°23	8°R37	7° 8	28°39	n.a.								
S 27	7 31 51	25°12'51	19°58	8°26	16° 4	4°46	16°12	6°22	4°31	19°11	29°24	8°37	7° 5	28°45	n.a.								
S 28	7 35 47	26°12'40	4♌ 58	8° 9	17°18	5°32	16° 5	6°25	4°32	19°13	29°24	8°34	7° 2	28°52	n.a.								
M29	7 39 44	27°12'27	20° 6	7°44	18°32	6°18	15°58	6°28	4°33	19°15	29°25	8°30	6°59	28°59	n.a.								
T 30	7 43 40	28°12'11	5♌ 12	7°11	19°46	7° 4	15°51	6°31	4°34	19°17	29°25	8°23	6°56	29° 5	n.a.								
W31	7 47 37	29♌ 11'54	20♌ 5	6♌ 32	21♌ 0	7♌ 50	15♌ 44	6♌ 33	4♌ 36	19♌ 18	29♌ 26	8♌ 15	6♌ 52	29♌ 12	n.a.								

Delta T = 09h50m06s Julian Calendar 1 Jan. 1460 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1461 BCE
 The year -1459 astronomical counting style corresponds to year 1460 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1460 BCE (-1459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	7 51 34	0♌ 11'34	4♌ 37	5°R47	22♌ 14	8♌ 36	15°R37	6♌ 36	4♌ 37	19♌ 20	29♌ 26	8°R 7	6♌ 46	29♌ 19	n.a.								
F 2	7 55 30	1°11'12	18°44	4♌ 57	23°28	9°22	15♌ 30	6°38	4°38	19°22	29°26	7♌ 59	6°46	29°25	n.a.								
S 3	7 59 27	2°10'49	2♌ 21	4° 4	24°41	10° 8	15°22	6°41	4°38	19°24	29°27	7°53	6°43	29°32	n.a.								
S 4	8 3 23	3°10'23	15°29	3° 9	25°55	10°53	15°15	6°43	4°39	19°26	29°27	7°50	6°40	29°38	n.a.								
M 5	8 7 20	4° 9'56	28°12	2°12	27° 9	11°39	15° 8	6°45	4°40	19°27	29°27	7°48	6°37	29°45	n.a.								
T 6	8 11 16	5° 9'26	10♌ 33	1°16	28°23	12°25	15° 0	6°47	4°41	19°29	29°28	7°D48	6°33	29°52	n.a.								
W 7	8 15 13	6° 8'55	22°37	0°21	29°37	13°11	14°53	6°49	4°42	19°31	29°28	7°49	6°30	29°58	n.a.								
T 8	8 19 9	7° 8'22	4♌ 30	29♌ 29	0♌ 50	13°56	14°45	6°51	4°42	19°33	29°28	7°R49	6°27	0♌ 5	n.a.								
F 9	8 23 6	8° 7'47	16°18	28°40	2° 4	14°42	14°37	6°53	4°43	19°34	29°28	7°49	6°24	0°12	n.a.								
S 10	8 27 3	9° 7'10	28° 4	27°55	3°18	15°28	14°30	6°55	4°44	19°36	29°28	7°47	6°21	0°18	n.a.								
S 11	8 30 59	10° 6'31	9♌ 53	27°15	4°31	16°13	14°22	6°56	4°44	19°38	29°28	7°42	6°17	0°25	n.a.								
M12	8 34 56	11° 5'50	21°47	26°40	5°45	16°59	14°14	6°58	4°44	19°39	29°28	7°35	6°14	0°32	n.a.								
T 13	8 38 52	12° 5'06	3♌ 50	26°11	6°58	17°44	14° 7	6°59	4°45	19°41	29°R28	7°25	6°11	0°38	n.a.								
W14	8 42 49	13° 4'21	16° 3	25°47	8°12	18°30	13°59	7° 0	4°45	19°42	29°28	7°13	6° 8	0°45	n.a.								
T 15	8 46 45	14° 3'33	28°26	25°29	9°25	19°15	13°51	7° 2	4°46	19°44	29°28	7° 1	6° 5	0°52	n.a.								
F 16	8 50 42	15° 2'43	11♌ 0	25°17	10°38	20° 0	13°43	7° 3	4°46	19°45	29°28	6°49	6° 2	0°58	n.a.								
S 17	8 54 38	16° 1'51	23°45	25°11	11°52	20°46	13°35	7° 4	4°46	19°47	29°28	6°38	5°58	1° 5	n.a.								
S 18	8 58 35	17° 0'56	6♌ 42	25°D11	13° 5	21°31	13°28	7° 5	4°46	19°48	29°28	6°30	5°55	1°12	n.a.								
M19	9 2 32	17°59'59	19°52	25°16	14°18	22°16	13°20	7° 6	4°46	19°50	29°28	6°24	5°52	1°18	n.a.								
T 20	9 6 28	18°58'59	3♌ 15	25°27	15°31	23° 1	13°12	7° 6	4°R46	19°51	29°27	6°21	5°49	1°25	n.a.								
W21	9 10 25	19°57'57	16°53	25°42	16°44	23°46	13° 5	7° 7	4°46	19°52	29°27	6°D20	5°46	1°32	n.a.								
T 22	9 14 21	20°56'53	0♌ 47	26° 3	17°57	24°31	12°57	7° 7	4°46	19°54	29°27	6°R20	5°43	1°38	n.a.								
F 23	9 18 18	21°55'46	14°57	26°28	19°10	25°16	12°49	7° 8	4°46	19°55	29°27	6°20	5°39	1°45	n.a.								
S 24	9 22 14	22°54'37	29°23	26°58	20°23	26° 1	12°42	7° 8	4°46	19°56	29°26	6°19	5°36	1°52	n.a.								
S 25	9 26 11	23°53'25	14♌ 1	27°32	21°36	26°46	12°34	7° 9	4°46	19°58	29°26	6°15	5°33	1°58	n.a.								
M26	9 30 7	24°52'11	28°48	28°10	22°49	27°31	12°27	7° 9	4°45	19°59	29°25	6° 8	5°30	2° 5	n.a.								
T 27	9 34 4	25°50'55	13♌ 35	28°52	24° 2	28°16	12°20	7°R 9	4°45	20° 0	29°25	5°58	5°27	2°12	n.a.								
W28	9 38 1	26°49'36	28♌ 15	29♌ 37	25♌ 15	29♌ 1	12♌ 12	7♌ 9	4♌ 45	20♌ 1	29♌ 25	5♌ 47	5♌ 23	2♌ 18	n.a.								

Delta T = 09h50m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1460 BCE

MARCH 1460 BCE (-1459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	9 41 57	27 [♋] 48'15	12 [♏] 39	0 [♊] 26	26 [♏] 27	29 [♋] 45	12 [♏] R 5	7 [♏] R 9	4 [♏] R44	20 [♏] 2	29 [♏] R24	5 [♏] R36	5 [♏] II20	2 [♏] 25	n.a.
F 2	9 45 54	28 [♋] 46'52	26 [♏] 42	1 [♏] 18	27 [♏] 40	0 [♏] 30	11 [♏] 58	7 [♏] L 8	4 [♏] M44	20 [♏] 3	29 [♏] 23	5 [♏] II25	5 [♏] 17	2 [♏] 32	n.a.
S 3	9 49 50	29 [♋] 45'28	10 [♏] 20	2 [♏] 14	28 [♏] 53	1 [♏] 14	11 [♏] 51	7 [♏] 8	4 [♏] 43	20 [♏] 4	29 [♏] 23	5 [♏] 16	5 [♏] 14	2 [♏] 38	n.a.
S 4	9 53 47	0 [♏] 44'01	23 [♏] 31	3 [♏] 12	0 [♏] Y 5	1 [♏] 59	11 [♏] 44	7 [♏] 7	4 [♏] 43	20 [♏] 6	29 [♏] 22	5 [♏] 9	5 [♏] 11	2 [♏] 45	n.a.
M 5	9 57 43	1 [♏] 42'32	6 [♏] L17	4 [♏] 13	1 [♏] 17	2 [♏] 44	11 [♏] 37	7 [♏] 7	4 [♏] 42	20 [♏] 7	29 [♏] 22	5 [♏] 5	5 [♏] 8	2 [♏] 52	n.a.
T 6	10 1 40	2 [♏] 41'02	18 [♏] 41	5 [♏] 17	2 [♏] 30	3 [♏] 28	11 [♏] 30	7 [♏] 6	4 [♏] 41	20 [♏] 8	29 [♏] 21	5 [♏] 3	5 [♏] 4	2 [♏] 58	n.a.
W 7	10 5 36	3 [♏] 39'30	0 [♏] X48	6 [♏] 23	3 [♏] 42	4 [♏] 12	11 [♏] 23	7 [♏] 6	4 [♏] 41	20 [♏] 8	29 [♏] 20	5 [♏] 3	5 [♏] 1	3 [♏] 5	n.a.
T 8	10 9 33	4 [♏] 37'56	12 [♏] 43	7 [♏] 32	4 [♏] 55	4 [♏] 57	11 [♏] 16	7 [♏] 5	4 [♏] 40	20 [♏] 9	29 [♏] 20	5 [♏] 3	4 [♏] 58	3 [♏] 12	n.a.
F 9	10 13 29	5 [♏] 36'21	24 [♏] 32	8 [♏] 43	6 [♏] 7	5 [♏] 41	11 [♏] 10	7 [♏] 4	4 [♏] 39	20 [♏] 10	29 [♏] 19	5 [♏] 2	4 [♏] 55	3 [♏] 18	n.a.
S 10	10 17 26	6 [♏] 34'43	6 [♏] 20	9 [♏] 57	7 [♏] 19	6 [♏] 25	11 [♏] 4	7 [♏] 3	4 [♏] 38	20 [♏] 11	29 [♏] 18	4 [♏] 59	4 [♏] 52	3 [♏] 25	n.a.
S 11	10 21 23	7 [♏] 33'04	18 [♏] 12	11 [♏] 13	8 [♏] 31	7 [♏] 9	10 [♏] 57	7 [♏] 2	4 [♏] 37	20 [♏] 12	29 [♏] 17	4 [♏] 54	4 [♏] 48	3 [♏] 32	n.a.
M12	10 25 19	8 [♏] 31'24	0 [♏] 22	12 [♏] 31	9 [♏] 43	7 [♏] 54	10 [♏] 51	7 [♏] 1	4 [♏] 36	20 [♏] 13	29 [♏] 16	4 [♏] 46	4 [♏] 45	3 [♏] 38	n.a.
T13	10 29 16	9 [♏] 29'41	12 [♏] 23	13 [♏] 51	10 [♏] 55	8 [♏] 38	10 [♏] 45	6 [♏] 59	4 [♏] 35	20 [♏] 14	29 [♏] 16	4 [♏] 36	4 [♏] 42	3 [♏] 45	n.a.
W14	10 33 12	10 [♏] 27'57	24 [♏] 47	15 [♏] 13	12 [♏] 7	9 [♏] 22	10 [♏] 39	6 [♏] 58	4 [♏] 34	20 [♏] 14	29 [♏] 15	4 [♏] 24	4 [♏] 39	3 [♏] 52	n.a.
T15	10 37 9	11 [♏] 26'10	7 [♏] X26	16 [♏] 37	13 [♏] 19	10 [♏] 6	10 [♏] 33	6 [♏] 56	4 [♏] 33	20 [♏] 15	29 [♏] 14	4 [♏] 10	4 [♏] 36	3 [♏] 58	n.a.
F16	10 41 5	12 [♏] 24'22	20 [♏] 18	18 [♏] 3	14 [♏] 31	10 [♏] 50	10 [♏] 27	6 [♏] 55	4 [♏] 32	20 [♏] 16	29 [♏] 13	3 [♏] 58	4 [♏] 33	4 [♏] 5	n.a.
S17	10 45 2	13 [♏] 22'32	3 [♏] Y24	19 [♏] 31	15 [♏] 42	11 [♏] 34	10 [♏] 22	6 [♏] 53	4 [♏] 31	20 [♏] 16	29 [♏] 12	3 [♏] 46	4 [♏] 29	4 [♏] 12	n.a.
S18	10 48 58	14 [♏] 20'39	16 [♏] 42	21 [♏] 1	16 [♏] 54	12 [♏] 17	10 [♏] 16	6 [♏] 51	4 [♏] 29	20 [♏] 17	29 [♏] 11	3 [♏] 37	4 [♏] 26	4 [♏] 18	n.a.
M19	10 52 55	15 [♏] 18'45	0 [♏] 11	22 [♏] 33	18 [♏] 6	13 [♏] 1	10 [♏] 11	6 [♏] 50	4 [♏] 28	20 [♏] 18	29 [♏] 10	3 [♏] 31	4 [♏] 23	4 [♏] 25	n.a.
T20	10 56 52	16 [♏] 16'49	13 [♏] 49	24 [♏] 7	19 [♏] 17	13 [♏] 45	10 [♏] 6	6 [♏] 48	4 [♏] 27	20 [♏] 18	29 [♏] 9	3 [♏] 27	4 [♏] 20	4 [♏] 32	n.a.
W21	11 0 48	17 [♏] 14'51	27 [♏] 36	25 [♏] 43	20 [♏] 29	14 [♏] 29	10 [♏] 1	6 [♏] 46	4 [♏] 26	20 [♏] 19	29 [♏] 8	3 [♏] D26	4 [♏] 17	4 [♏] 38	n.a.
T22	11 4 45	18 [♏] 12'51	11 [♏] II32	27 [♏] 20	21 [♏] 40	15 [♏] 12	9 [♏] 56	6 [♏] 44	4 [♏] 24	20 [♏] 19	29 [♏] 7	3 [♏] R26	4 [♏] 14	4 [♏] 45	n.a.
F23	11 8 41	19 [♏] 10'49	25 [♏] 37	29 [♏] 0	22 [♏] 51	15 [♏] 56	9 [♏] 52	6 [♏] 41	4 [♏] 23	20 [♏] 20	29 [♏] 6	3 [♏] 26	4 [♏] 10	4 [♏] 52	n.a.
S24	11 12 38	20 [♏] 8'44	9 [♏] 249	0 [♏] X41	24 [♏] 3	16 [♏] 39	9 [♏] 47	6 [♏] 39	4 [♏] 21	20 [♏] 20	29 [♏] 4	3 [♏] 25	4 [♏] 7	4 [♏] 58	n.a.
S25	11 16 34	21 [♏] 6'38	24 [♏] 8	2 [♏] 24	25 [♏] 14	17 [♏] 23	9 [♏] 43	6 [♏] 37	4 [♏] 20	20 [♏] 20	29 [♏] 3	3 [♏] 21	4 [♏] 4	5 [♏] 5	n.a.
M26	11 20 31	22 [♏] 4'30	8 [♏] Ω30	4 [♏] 9	26 [♏] 25	18 [♏] 6	9 [♏] 39	6 [♏] 34	4 [♏] 18	20 [♏] 21	29 [♏] 2	3 [♏] 15	4 [♏] 1	5 [♏] 12	n.a.
T27	11 24 27	23 [♏] 2'19	22 [♏] 52	5 [♏] 56	27 [♏] 36	18 [♏] 49	9 [♏] 35	6 [♏] 32	4 [♏] 16	20 [♏] 21	29 [♏] 1	3 [♏] 7	3 [♏] 58	5 [♏] 18	n.a.
W28	11 28 24	24 [♏] 0'07	7 [♏] Y 7	7 [♏] 45	28 [♏] 47	19 [♏] 33	9 [♏] 31	6 [♏] 29	4 [♏] 15	20 [♏] 21	29 [♏] 0	2 [♏] 57	3 [♏] 54	5 [♏] 25	n.a.
T29	11 32 21	25 [♏] 57'53	21 [♏] 10	9 [♏] 35	29 [♏] 58	20 [♏] 16	9 [♏] 27	6 [♏] 27	4 [♏] 13	20 [♏] 22	28 [♏] 58	2 [♏] 46	3 [♏] 51	5 [♏] 32	n.a.
F30	11 36 17	25 [♏] 55'38	4 [♏] 56	11 [♏] 28	1 [♏] X 8	20 [♏] 59	9 [♏] 23	6 [♏] 24	4 [♏] 11	20 [♏] 22	28 [♏] 57	2 [♏] 36	3 [♏] 48	5 [♏] 38	n.a.
S31	11 40 14	26 [♏] X53'21	18 [♏] 22	13 [♏] X22	2 [♏] 19	21 [♏] X42	9 [♏] 20	6 [♏] L21	4 [♏] M10	20 [♏] X22	28 [♏] 56	2 [♏] II27	3 [♏] II45	5 [♏] 245	n.a.

Delta T = 09h50m03s Julian Calendar 1 March 1460 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1460 BCE
 The year -1459 astronomical counting style corresponds to year 1460 B.C.E historical counting style.

APRIL 1460 BCE (-1459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	11 44 10	27 [♋] X51'02	1 [♏] L27	15 [♏] X18	3 [♏] 30	22 [♏] X25	9 [♏] R17	6 [♏] R18	4 [♏] R 8	20 [♏] X22	28 [♏] R55	2 [♏] R21	3 [♏] II42	5 [♏] 252	n.a.
M 2	11 48 7	28 [♋] 48'42	14 [♏] 9	17 [♏] 16	4 [♏] 40	23 [♏] 8	9 [♏] Ω14	6 [♏] L15	4 [♏] M 6	20 [♏] 22	28 [♏] 53	2 [♏] II17	3 [♏] 39	5 [♏] 58	n.a.
T 3	11 52 3	29 [♋] 46'21	26 [♏] 33	19 [♏] 16	5 [♏] 51	23 [♏] 51	9 [♏] 11	6 [♏] 12	4 [♏] 4	20 [♏] 22	28 [♏] 52	2 [♏] D16	3 [♏] 35	6 [♏] 5	n.a.
W 4	11 56 0	0 [♏] Y43'59	8 [♏] X41	21 [♏] 18	7 [♏] 1	24 [♏] 34	9 [♏] 8	6 [♏] 9	4 [♏] 2	20 [♏] 22	28 [♏] 51	2 [♏] 16	3 [♏] 32	6 [♏] 12	n.a.
T 5	11 59 56	1 [♏] 41'36	20 [♏] 38	23 [♏] 21	8 [♏] 11	25 [♏] 17	9 [♏] 6	6 [♏] 6	4 [♏] 0	20 [♏] R22	28 [♏] 49	2 [♏] 16	3 [♏] 29	6 [♏] 18	n.a.
F 6	12 3 53	2 [♏] 39'11	2 [♏] 28	25 [♏] 26	9 [♏] 21	26 [♏] 0	9 [♏] 3	6 [♏] 3	3 [♏] 58	20 [♏] 22	28 [♏] 48	2 [♏] R17	3 [♏] 26	6 [♏] 25	n.a.
S 7	12 7 50	3 [♏] 36'45	14 [♏] 18	27 [♏] 32	10 [♏] 31	26 [♏] 43	9 [♏] 1	6 [♏] 0	3 [♏] 57	20 [♏] 22	28 [♏] 46	2 [♏] 16	3 [♏] 23	6 [♏] 32	n.a.
S 8	12 11 46	4 [♏] 34'18	26 [♏] 13	29 [♏] 39	11 [♏] 41	27 [♏] 26	8 [♏] 59	5 [♏] 56	3 [♏] 54	20 [♏] 22	28 [♏] 45	2 [♏] 14	3 [♏] 20	6 [♏] 38	n.a.
M 9	12 15 43	5 [♏] 31'50	8 [♏] 217	1 [♏] Y48	12 [♏] 51	28 [♏] 8	8 [♏] 58	5 [♏] 53	3 [♏] 52	20 [♏] 22	28 [♏] 44	2 [♏] 9	3 [♏] 16	6 [♏] 45	n.a.
T10	12 19 39	6 [♏] 29'21	20 [♏] 34	3 [♏] 58	14 [♏] 1	28 [♏] 51	8 [♏] 56	5 [♏] 49	3 [♏] 50	20 [♏] 22	28 [♏] 42	2 [♏] 2	3 [♏] 13	6 [♏] 52	n.a.
W11	12 23 36	7 [♏] 26'51	3 [♏] X 7	6 [♏] 8	15 [♏] 11	29 [♏] 34	8 [♏] 55	5 [♏] 46	3 [♏] 48	20 [♏] 22	28 [♏] 41	1 [♏] 54	3 [♏] 10	6 [♏] 58	n.a.
T12	12 27 32	8 [♏] 24'20	15 [♏] 58	8 [♏] 19	16 [♏] 21	0 [♏] Y16	8 [♏] 53	5 [♏] 42	3 [♏] 46	20 [♏] 22	28 [♏] 39	1 [♏] 45	3 [♏] 7	7 [♏] 5	n.a.
F13	12 31 29	9 [♏] 21'47	29 [♏] 7	10 [♏] 31	17 [♏] 30	0 [♏] 59	8 [♏] 52	5 [♏] 39	3 [♏] 44	20 [♏] 21	28 [♏] 38	1 [♏] 36	3 [♏] 4	7 [♏] 12	n.a.
S14	12 35 25	10 [♏] 19'14	12 [♏] Y33	12 [♏] 42	18 [♏] 39	1 [♏] 41	8 [♏] 51	5 [♏] 35	3 [♏] 42	20 [♏] 21	28 [♏] 36	1 [♏] 28	3 [♏] 0	7 [♏] 18	n.a.
S15	12 39 22	11 [♏] 16'39	26 [♏] 14	14 [♏] 53	19 [♏] 49	2 [♏] 23	8 [♏] 51	5 [♏] 31	3 [♏] 40	20 [♏] 21	28 [♏] 35	1 [♏] 21	2 [♏] 57	7 [♏] 25	n.a.
M16	12 43 19	12 [♏] 14'03	10 [♏] X 7	17 [♏] 3	20 [♏] 58	3 [♏] 6	8 [♏] 50	5 [♏] 27	3 [♏] 37	20 [♏] 21	28 [♏] 33	1 [♏] 17	2 [♏] 54	7 [♏] 32	n.a.
T17	12 47 15	13 [♏] 11'26	24 ^{♏</}												

SWISS EPHEMERIS for the year 1460 BCE

MAY 1460 BCE (-1459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 42 27	26°32'43	4♂31	16♁18	8♂ 2	13°34	9♁ 4	4°R26	3°R 2	20°R12	28°R10	0°D40	2♂ 6	9♁12	n.a.		
W 2	13 46 23	27°29'51	16°36	17°57	9° 9	14°16	9° 6	4♂21	3♂ 0	20°R11	28°R 8	0°D41	2° 3	9°18	n.a.		
T 3	13 50 20	28°26'58	28°32	19°32	10°16	14°57	9° 9	4°17	2°57	20°10	28° 6	0°43	2° 0	9°25	n.a.		
F 4	13 54 16	29°24'05	10♁23	21° 5	11°23	15°39	9°12	4°13	2°55	20° 9	28° 5	0°44	1°57	9°32	n.a.		
S 5	13 58 13	0♁21'12	22°14	22°36	12°30	16°20	9°14	4° 8	2°53	20° 9	28° 3	0°46	1°54	9°38	n.a.		
S 6	14 2 10	1°18'19	4♁10	24° 3	13°37	17° 1	9°17	4° 4	2°50	20° 8	28° 1	0°R46	1°51	9°45	n.a.		
M 7	14 6 6	2°15'26	16°14	25°28	14°43	17°42	9°21	3°59	2°48	20° 7	28° 0	0°45	1°47	9°52	n.a.		
T 8	14 10 3	3°12'32	28°33	26°51	15°49	18°24	9°24	3°55	2°45	20° 6	27°58	0°43	1°44	9°58	n.a.		
W 9	14 13 59	4° 9'38	11♁ 9	28°10	16°56	19° 5	9°27	3°51	2°43	20° 5	27°57	0°40	1°41	10° 5	n.a.		
T 10	14 17 56	5° 6'44	24° 6	29°27	18° 1	19°46	9°31	3°46	2°40	20° 4	27°55	0°36	1°38	10°12	n.a.		
F 11	14 21 52	6° 3'50	7°26	0°D40	19° 7	20°27	9°35	3°42	2°38	20° 3	27°53	0°32	1°35	10°18	n.a.		
S 12	14 25 49	7° 0'56	21° 6	1°51	20°13	21° 8	9°39	3°38	2°35	20° 2	27°52	0°29	1°31	10°25	n.a.		
S 13	14 29 45	7°58'01	5♁ 7	2°59	21°18	21°49	9°43	3°33	2°33	20° 1	27°50	0°27	1°28	10°32	n.a.		
M 14	14 33 42	8°55'07	19°23	4° 4	22°24	22°30	9°47	3°29	2°30	20° 0	27°49	0°25	1°25	10°38	n.a.		
T 15	14 37 39	9°52'12	3♂50	5° 6	23°29	23°11	9°52	3°24	2°28	19°58	27°47	0°D25	1°22	10°45	n.a.		
W 16	14 41 35	10°49'17	18°23	6° 4	24°33	23°52	9°57	3°20	2°26	19°57	27°46	0°26	1°19	10°52	n.a.		
T 17	14 45 32	11°46'22	2♁56	7° 0	25°38	24°32	10° 1	3°16	2°23	19°56	27°44	0°27	1°16	10°59	n.a.		
F 18	14 49 28	12°43'26	17°24	7°51	26°43	25°13	10° 6	3°12	2°21	19°55	27°43	0°28	1°12	11° 5	n.a.		
S 19	14 53 25	13°40'30	1♁43	8°40	27°47	25°54	10°12	3° 7	2°18	19°54	27°41	0°29	1° 9	11°12	n.a.		
S 20	14 57 21	14°37'34	15°51	9°24	28°51	26°34	10°17	3° 3	2°16	19°52	27°39	0°R29	1° 6	11°19	n.a.		
M 21	15 1 18	15°34'37	29°46	10° 5	29°55	27°15	10°22	2°59	2°14	19°51	27°38	0°29	1° 3	11°25	n.a.		
T 22	15 5 14	16°31'40	13♂28	10°42	0♁58	27°55	10°28	2°55	2°11	19°50	27°36	0°28	1° 0	11°32	n.a.		
W 23	15 9 11	17°28'43	26°55	11°15	2° 1	28°36	10°33	2°50	2° 9	19°49	27°35	0°26	0°57	11°39	n.a.		
T 24	15 13 8	18°25'46	10♁ 7	11°44	3° 4	29°16	10°39	2°46	2° 7	19°47	27°33	0°25	0°53	11°45	n.a.		
F 25	15 17 4	19°22'48	23° 6	12° 8	4° 7	29°57	10°45	2°42	2° 4	19°46	27°32	0°23	0°50	11°52	n.a.		
S 26	15 21 1	20°19'51	5♂50	12°28	5°10	0♁37	10°51	2°38	2° 2	19°45	27°31	0°22	0°47	11°59	n.a.		
S 27	15 24 57	21°16'54	18°21	12°44	6°12	1°17	10°58	2°34	2° 0	19°43	27°29	0°21	0°44	12° 5	n.a.		
M 28	15 28 54	22°13'58	0♁41	12°55	7°14	1°58	11° 4	2°30	1°57	19°42	27°28	0°D21	0°41	12°12	n.a.		
T 29	15 32 50	23°11'01	12°49	13° 1	8°15	2°38	11°11	2°26	1°55	19°40	27°26	0°21	0°37	12°19	n.a.		
W 30	15 36 47	24° 8'05	24°49	13°R 3	9°17	3°18	11°17	2°22	1°53	19°39	27°25	0°22	0°34	12°25	n.a.		
T 31	15 40 43	25♁ 5'10	6♁42	13♂ 0	10♁18	3♁58	11♁24	2♂18	1♂51	19°R38	27♁24	0°D22	0°D31	12♁32	n.a.		

Delta T = 09h49m59s Julian Calendar 1 May 1460 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1460 BCE
 The year -1459 astronomical counting style corresponds to year 1460 B.C.E historical counting style.

JUNE 1460 BCE (-1459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	15 44 40	26♁ 2'15	18♁33	12°R52	11♁19	4♁38	11♁31	2°R14	1°R49	19°R36	27°R22	0°D23	0°D28	12♁39	n.a.		
S 2	15 48 37	26°59'21	0♁23	12♂39	12°19	5°18	11°38	2♂11	1♂46	19°R35	27♁21	0°23	0°25	12°45	n.a.		
S 3	15 52 33	27°56'28	12°19	12°22	13°19	5°58	11°45	2° 7	1°44	19°33	27°19	0°23	0°22	12°52	n.a.		
M 4	15 56 30	28°53'35	24°23	12° 1	14°19	6°38	11°53	2° 3	1°42	19°32	27°18	0°R24	0°18	12°59	n.a.		
T 5	16 0 26	29°50'43	6♁40	11°35	15°18	7°18	12° 0	2° 0	1°40	19°30	27°17	0°24	0°15	13° 5	n.a.		
W 6	16 4 23	0°D47'52	19°15	11° 6	16°17	7°58	12° 8	1°56	1°38	19°29	27°16	0°D24	0°12	13°12	n.a.		
T 7	16 8 19	1°45'01	2°Y11	10°33	17°16	8°38	12°15	1°53	1°36	19°27	27°14	0°24	0° 9	13°19	n.a.		
F 8	16 12 16	2°42'12	15°31	9°57	18°14	9°17	12°23	1°49	1°34	19°26	27°13	0°24	0° 6	13°25	n.a.		
S 9	16 16 12	3°39'23	29°16	9°19	19°12	9°57	12°31	1°46	1°32	19°24	27°12	0°24	0° 2	13°32	n.a.		
S 10	16 20 9	4°36'36	13♁26	8°39	20°10	10°37	12°39	1°42	1°30	19°23	27°11	0°24	29♁59	13°39	n.a.		
M 11	16 24 6	5°33'49	27°58	7°58	21° 7	11°16	12°48	1°39	1°28	19°21	27°10	0°R25	29°56	13°46	n.a.		
T 12	16 28 2	6°31'03	12♂45	7°16	22° 3	11°56	12°56	1°36	1°26	19°19	27° 8	0°24	29°53	13°52	n.a.		
W 13	16 31 59	7°28'18	27°41	6°34	22°59	12°35	13° 4	1°33	1°25	19°18	27° 7	0°24	29°50	13°59	n.a.		
T 14	16 35 55	8°25'34	12♁38	5°54	23°55	13°15	13°13	1°30	1°23	19°16	27° 6	0°23	29°47	14° 6	n.a.		
F 15	16 39 52	9°22'51	27°28	5°15	24°50	13°54	13°22	1°27	1°21	19°15	27° 5	0°22	29°43	14°12	n.a.		
S 16	16 43 48	10°20'08	12♁ 3	4°39	25°45	14°34	13°30	1°24	1°19	19°13	27° 4	0°21	29°40	14°19	n.a.		
S 17	16 47 45	11°17'25	26°21	4° 5	26°39	15°13	13°39	1°21	1°18	19°11	27° 3	0°21	29°37	14°26	n.a.		
M 18	16 51 42	12°14'43	10♂17	3°36	27°33	15°52	13°48	1°18	1°16	19°10	27° 2	0°D20	29°34	14°32	n.a.		
T 19	16 55 38	13°12'02	23°52	3°11	28°26	16°32	13°57	1°15	1°14	19° 8	27° 1	0°20	29°31	14°39	n.a.		
W 20	16 59 35	14° 9'22	7♁ 7	2°50	29°18	17°11	14° 6	1°13	1°13	19° 7	27° 0	0°21	29°28	14°46	n.a.		
T 21	17 3 31	15° 6'42	20° 3	2°35	0♁10	17°50	14°16	1°10	1°11	19° 5	26°59	0°22	29°24	14°52	n.a.		
F 22	17 7 28	16° 4'03	2♂43	2°26	1° 2	18°29	14°25	1° 8	1°10	19° 3	26°58	0°24	29°21	14°59	n.a.		
S 23	17 11 24	17° 1'26	15° 9	2°D23	1°52	19° 8	14°35	1° 5	1° 8	19° 2	26°57	0°25	29°18	15° 6	n.a.		
S 24	17 15 21	17°58'49	27°24	2°26	2°42	19°47	14°44	1° 3	1° 7	19° 0	26°56	0°R25	29°15	15°12	n.a.		
M 25	17 19 17	18°56'13	9♁31	2°35	3°31	20°26	14°54	1° 1	1° 6	18°58	26°56	0°25	29°12	15°19	n.a.		
T 26	17 23 14	19°53'39	21°30	2°51	4°20	21° 5	15° 4	0°59	1° 4	18°57	26°55	0°24	29° 8	15°26	n.a.		
W 27	17 27 11	20°51'06	3♁24	3°14	5° 7	21°44	15°14	0°57	1° 3	18°55	26°54	0°22	29° 5	15°33	n.a.		
T 28	17 31 7	21°48'34	15°15	3°43	5°54	22°23	15°23	0°55	1° 2	18°54	26°53	0°19	29° 2	15°39	n.a.		
F 29	17 35 4	22°46'03	27° 5	4°19	6°40	23° 2	15°34	0°53	1° 0	18°52	26°53	0°15	28°59	15°46	n.a.		
S 30	17 39 0	23♂43'34	8♁57	5♂ 1	7♁26	23♁41	15♁44	0♂51	0♂59	18°R50	26♁52	0°D11	28♁56	15♁53	n.a.		

Delta T = 09h49m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1460 BCE

JULY 1460 BCE (-1459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	17 42 57	24II41'07	20≈53	5II50	8♁10	24♃19	15♁54	0°R49	0°R58	18°R49	26°R51	0°R 8	28♃53	15♃59	n.a.
M 2	17 46 53	25°38'41	2♃57	6°46	8°53	24°58	16° 4	0M48	0M57	18♃47	26♁51	0II 5	28°49	16° 6	n.a.
T 3	17 50 50	26°36'16	15°13	7°47	9°36	25°37	16°15	0°46	0°56	18°45	26°50	0° 3	28°46	16°13	n.a.
W 4	17 54 46	27°33'54	27°44	8°55	10°17	26°15	16°25	0°45	0°55	18°44	26°49	0°D 3	28°43	16°19	n.a.
T 5	17 58 43	28°31'33	10°Y36	10° 8	10°58	26°54	16°36	0°43	0°54	18°42	26°49	0° 3	28°40	16°26	n.a.
F 6	18 2 40	29°29'13	23°50	11°28	11°37	27°32	16°46	0°42	0°53	18°41	26°48	0° 5	28°37	16°33	n.a.
S 7	18 6 36	0♁26'56	7♃30	12°52	12°16	28°11	16°57	0°41	0°52	18°39	26°48	0° 6	28°34	16°39	n.a.
S 8	18 10 33	1°24'40	21°38	14°21	12°53	28°49	17° 8	0°40	0°52	18°37	26°47	0° 7	28°30	16°46	n.a.
M 9	18 14 29	2°22'27	6II11	15°55	13°29	29°28	17°19	0°39	0°51	18°36	26°47	0°R 7	28°27	16°53	n.a.
T 10	18 18 26	3°20'15	21° 6	17°34	14° 4	0II 6	17°30	0°38	0°50	18°34	26°47	0° 6	28°24	16°59	n.a.
W11	18 22 22	4°18'05	6♁15	19°16	14°37	0°44	17°41	0°37	0°49	18°33	26°46	0° 3	28°21	17° 6	n.a.
T 12	18 26 19	5°15'56	21°29	21° 1	15°10	1°23	17°52	0°36	0°49	18°31	26°46	29♃59	28°18	17°13	n.a.
F 13	18 30 15	6°13'49	6♁37	22°50	15°40	2° 1	18° 3	0°36	0°48	18°30	26°46	29°53	28°14	17°20	n.a.
S 14	18 34 12	7°11'44	21°30	24°41	16°10	2°39	18°14	0°35	0°48	18°28	26°45	29°48	28°11	17°26	n.a.
S 15	18 38 9	8° 9'39	6♁ 2	26°34	16°38	3°17	18°26	0°35	0°47	18°27	26°45	29°44	28° 8	17°33	n.a.
M16	18 42 5	9° 7'37	20° 7	28°29	17° 4	3°55	18°37	0°34	0°47	18°25	26°45	29°41	28° 5	17°40	n.a.
T 17	18 46 2	10° 5'35	3♁44	0♁26	17°29	4°33	18°49	0°34	0°46	18°24	26°45	29°39	28° 2	17°46	n.a.
W18	18 49 58	11° 3'35	16°56	2°23	17°52	5°11	19° 0	0°34	0°46	18°22	26°45	29°D39	27°59	17°53	n.a.
T 19	18 53 55	12° 1'37	29°45	4°21	18°13	5°49	19°12	0°D34	0°46	18°21	26°45	29°40	27°55	18° 0	n.a.
F 20	18 57 51	12°59'40	12♁15	6°20	18°32	6°27	19°23	0°34	0°46	18°19	26°44	29°42	27°52	18° 6	n.a.
S 21	19 1 48	13°57'45	24°29	8°18	18°50	7° 5	19°35	0°34	0°46	18°18	26°44	29°R43	27°49	18°13	n.a.
S 22	19 5 44	14°55'52	6♃34	10°16	19° 6	7°43	19°47	0°34	0°45	18°16	26°D44	29°42	27°46	18°20	n.a.
M23	19 9 41	15°54'00	18°30	12°14	19°19	8°21	19°59	0°35	0°45	18°15	26°44	29°41	27°43	18°26	n.a.
T 24	19 13 38	16°52'10	0♁23	14°12	19°31	8°58	20°11	0°35	0°D45	18°14	26°45	29°37	27°40	18°33	n.a.
W25	19 17 34	17°50'22	12°13	16° 8	19°41	9°36	20°22	0°36	0°45	18°12	26°45	29°30	27°36	18°40	n.a.
T 26	19 21 31	18°48'36	24° 4	18° 4	19°48	10°14	20°34	0°36	0°46	18°11	26°45	29°22	27°33	18°47	n.a.
F 27	19 25 27	19°46'52	5≈56	19°59	19°53	10°51	20°47	0°37	0°46	18°10	26°45	29°13	27°30	18°53	n.a.
S 28	19 29 24	20°45'09	17°52	21°54	19°56	11°29	20°59	0°38	0°46	18° 8	26°45	29° 3	27°27	19° 0	n.a.
S 29	19 33 20	21°43'29	29°54	23°47	19°R57	12° 6	21°11	0°39	0°46	18° 7	26°45	28°54	27°24	19° 7	n.a.
M30	19 37 17	22°41'51	12♃ 2	25°39	19°55	12°44	21°23	0°40	0°46	18° 6	26°46	28°45	27°20	19°13	n.a.
T 31	19 41 13	23♁40'15	24♃20	27♁30	19♁51	13II21	21♁35	0M41	0M47	18♃ 4	26♁46	28♃39	27♃17	19♁20	n.a.

Delta T = 09h49m55s Julian Calendar 1 July 1460 BCE == Greg. Calendar 18 June 1460 BCE
 The year -1459 astronomical counting style corresponds to year 1460 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1460 BCE (-1459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	19 45 10	24♁38'41	6°Y52	29♁20	19°R45	13II59	21♁47	0M42	0M47	18°R 3	26♁46	28°R36	27♃14	19♁27	n.a.
T 2	19 49 7	25°37'10	19°39	1♁ 9	19♁36	14°36	22° 0	0°43	0°48	18♃ 2	26°47	28♃34	27°11	19°33	n.a.
F 3	19 53 3	26°35'41	2♃47	2°57	19°25	15°13	22°12	0°45	0°48	18° 1	26°47	28°D34	27° 8	19°40	n.a.
S 4	19 57 0	27°34'15	16°19	4°43	19°11	15°51	22°25	0°46	0°49	18° 0	26°47	28°35	27° 5	19°47	n.a.
S 5	20 0 56	28°32'50	0II16	6°29	18°56	16°28	22°37	0°48	0°49	17°58	26°48	28°R35	27° 1	19°54	n.a.
M 6	20 4 53	29°31'29	14°39	8°14	18°38	17° 5	22°50	0°50	0°50	17°57	26°48	28°34	26°58	20° 0	n.a.
T 7	20 8 49	0♁30'09	29°26	9°57	18°17	17°42	23° 2	0°51	0°51	17°56	26°49	28°31	26°55	20° 7	n.a.
W 8	20 12 46	1°28'52	14♁32	11°40	17°55	18°19	23°15	0°53	0°51	17°55	26°49	28°25	26°52	20°14	n.a.
T 9	20 16 43	2°27'38	29°47	13°21	17°30	18°56	23°27	0°55	0°52	17°54	26°50	28°17	26°49	20°20	n.a.
F 10	20 20 39	3°26'25	15♁ 2	15° 1	17° 4	19°33	23°40	0°57	0°53	17°53	26°51	28° 7	26°46	20°27	n.a.
S 11	20 24 36	4°25'14	0♁ 5	16°41	16°35	20°10	23°53	0°59	0°54	17°52	26°51	27°57	26°42	20°34	n.a.
S 12	20 28 32	5°24'05	14°47	18°19	16° 5	20°47	24° 5	1° 2	0°55	17°51	26°52	27°48	26°39	20°40	n.a.
M13	20 32 29	6°22'58	29° 2	19°56	15°34	21°24	24°18	1° 4	0°56	17°50	26°53	27°41	26°36	20°47	n.a.
T 14	20 36 25	7°21'53	12♁47	21°33	15° 1	22° 1	24°31	1° 6	0°57	17°49	26°53	27°36	26°33	20°54	n.a.
W15	20 40 22	8°20'50	26° 2	23° 8	14°27	22°37	24°44	1° 9	0°58	17°48	26°54	27°34	26°30	21° 1	n.a.
T 16	20 44 18	9°19'49	8M52	24°43	13°52	23°14	24°57	1°11	0°59	17°47	26°55	27°D33	26°26	21° 7	n.a.
F 17	20 48 15	10°18'50	21°20	26°16	13°16	23°51	25°10	1°14	1° 1	17°47	26°56	27°R33	26°23	21°14	n.a.
S 18	20 52 12	11°17'53	3♃30	27°49	12°40	24°27	25°22	1°17	1° 2	17°46	26°57	27°33	26°20	21°21	n.a.
S 19	20 56 8	12°16'58	15°30	29°21	12° 3	25° 4	25°35	1°20	1° 3	17°45	26°58	27°32	26°17	21°27	n.a.
M20	21 0 5	13°16'04	27°22	0♁51	11°26	25°40	25°48	1°23	1° 5	17°44	26°59	27°28	26°14	21°34	n.a.
T 21	21 4 1	14°15'13	9♁ 2	2°21	10°50	26°17	26° 1	1°26	1° 6	17°44	27° 0	27°22	26°11	21°41	n.a.
W22	21 7 58	15°14'24	21° 2	3°50	10°14	26°53	26°14	1°29	1° 7	17°43	27° 1	27°13	26° 7	21°47	n.a.
T 23	21 11 54	16°13'37	2≈55	5°18	9°39	27°29	26°27	1°32	1° 9	17°42	27° 2	27° 1	26° 4	21°54	n.a.
F 24	21 15 51	17°12'52	14°53	6°46	9° 4	28° 6	26°40	1°35	1°11	17°42	27° 3	26°48	26° 1	22° 1	n.a.
S 25	21 19 47	18°12'09	26°56	8°12	8°31	28°42	26°53	1°39	1°12	17°41	27° 4	26°33	25°58	22° 8	n.a.
S 26	21 23 44	19°11'28	9♃ 7	9°37	7°59	29°18	27° 6	1°42	1°14	17°40	27° 5	26°20	25°55	22°14	n.a.
M27	21 27 41	20°10'50	21°26	11° 1	7°29	29°54	27°19	1°46	1°16	17°40	27° 6	26° 8	25°52	22°21	n.a.
T 28	21 31 37	21°10'14	3°Y55	12°25	7° 1	0♁30	27°33	1°50	1°17	17°39	27° 7	25°58	25°48	22°28	n.a.
W29	21 35 34	22° 9'40	16°34	13°47	6°34	1° 6	27°46	1°53	1°19	17°39	27° 9	25°52	25°45	22°34	n.a.
T 30	21 39 30	23° 9'09	29°25	15° 8	6° 9	1°42	27°59	1°57	1°21	17°38	27°10	25°48	25°42	22°41	n.a.
F 31	21 43 27	24♁ 8'40	12♃33	16♁28	5♁47	2♁18	28♁12	2M 1	1M23	17♃38	27♁11	25♃46	25♃39	22♁48	n.a.

Delta T = 09h49m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1460 BCE

SEPTEMBER 1460 BCE (-1459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	21 47 23	25♈ 8°13	25♄59	17♍47	5°R27	2♁54	28♈25	2♌ 5	1♌25	17°R38	27♁12	25°R46	25♄36	22♃54	n.a.
S 2	21 51 20	26° 7'50	9♈45	19° 4	5♈ 9	3°29	28°38	2° 9	1°27	17♁37	27°14	25♄46	25°32	23° 1	n.a.
M 3	21 55 16	27° 7'29	23°54	20°20	4°53	4° 5	28°51	2°13	1°29	17°37	27°15	25°44	25°29	23° 8	n.a.
T 4	21 59 13	28° 7'10	8♁24	21°35	4°40	4°41	29° 4	2°17	1°31	17°37	27°16	25°41	25°26	23°15	n.a.
W 5	22 3 10	29° 6'54	23°13	22°48	4°29	5°16	29°18	2°21	1°33	17°36	27°18	25°34	25°23	23°21	n.a.
T 6	22 7 6	0♍ 6'40	8♈13	24° 0	4°21	5°52	29°31	2°26	1°35	17°36	27°19	25°24	25°20	23°28	n.a.
F 7	22 11 3	1° 6'28	23°17	25°10	4°15	6°28	29°44	2°30	1°37	17°36	27°21	25°13	25°17	23°35	n.a.
S 8	22 14 59	2° 6'18	8♍14	26°18	4°12	7° 3	29°57	2°35	1°40	17°36	27°22	25° 1	25°13	23°41	n.a.
S 9	22 18 56	3° 6'11	22°55	27°23	4°D11	7°38	0♍10	2°39	1°42	17°36	27°24	24°51	25°10	23°48	n.a.
M10	22 22 52	4° 6'05	7♁12	28°27	4°12	8°14	0°23	2°44	1°44	17°36	27°25	24°41	25° 7	23°55	n.a.
T 11	22 26 49	5° 6'01	21° 1	29°27	4°16	8°49	0°36	2°49	1°47	17°35	27°27	24°35	25° 4	24° 1	n.a.
W12	22 30 45	6° 6'00	4♌22	0♁25	4°22	9°24	0°50	2°53	1°49	17°D35	27°28	24°31	25° 1	24° 8	n.a.
T 13	22 34 42	7° 6'00	17°16	1°20	4°30	9°59	1° 3	2°58	1°51	17°35	27°30	24°30	24°58	24°15	n.a.
F 14	22 38 38	8° 6'02	29°46	2°12	4°40	10°34	1°16	3° 3	1°54	17°35	27°32	24°D30	24°54	24°22	n.a.
S 15	22 42 35	9° 6'05	11♁59	2°59	4°53	11° 9	1°29	3° 8	1°56	17°36	27°33	24°R30	24°51	24°28	n.a.
S 16	22 46 32	10° 6'11	23°59	3°42	5° 8	11°44	1°42	3°13	1°59	17°36	27°35	24°29	24°48	24°35	n.a.
M17	22 50 28	11° 6'18	5♃51	4°21	5°25	12°19	1°55	3°18	2° 2	17°36	27°37	24°26	24°45	24°42	n.a.
T 18	22 54 25	12° 6'27	17°40	4°54	5°43	12°53	2° 8	3°23	2° 4	17°36	27°39	24°21	24°42	24°48	n.a.
W19	22 58 21	13° 6'38	29°32	5°22	6° 4	13°28	2°21	3°28	2° 7	17°36	27°40	24°13	24°38	24°55	n.a.
T 20	23 2 18	14° 6'51	11♁28	5°43	6°27	14° 3	2°34	3°34	2°10	17°36	27°42	24° 2	24°35	25° 2	n.a.
F 21	23 6 14	15° 7'05	23°33	5°58	6°51	14°37	2°47	3°39	2°12	17°37	27°44	23°50	24°32	25° 8	n.a.
S 22	23 10 11	16° 7'21	5♃47	6°R 4	7°17	15°12	3° 0	3°45	2°15	17°37	27°46	23°37	24°29	25°15	n.a.
S 23	23 14 7	17° 7'39	18°11	6° 3	7°45	15°46	3°13	3°50	2°18	17°37	27°48	23°25	24°26	25°22	n.a.
M24	23 18 4	18° 7'59	0♍46	5°52	8°14	16°20	3°26	3°56	2°21	17°38	27°49	23°14	24°23	25°29	n.a.
T 25	23 22 1	19° 8'21	13°31	5°33	8°45	16°55	3°39	4° 1	2°24	17°38	27°51	23° 5	24°19	25°35	n.a.
W26	23 25 57	20° 8'45	26°27	5° 3	9°18	17°29	3°52	4° 7	2°27	17°39	27°53	22°59	24°16	25°42	n.a.
T 27	23 29 54	21° 9'11	9♃34	4°24	9°52	18° 3	4° 5	4°12	2°29	17°39	27°55	22°56	24°13	25°49	n.a.
F 28	23 33 50	22° 9'39	22°53	3°35	10°27	18°37	4°18	4°18	2°32	17°40	27°57	22°D55	24°10	25°55	n.a.
S 29	23 37 47	23°10'09	6♈24	2°37	11° 4	19°11	4°31	4°24	2°35	17°40	27°59	22°56	24° 7	26° 2	n.a.
S 30	23 41 43	24♍10'41	20♈10	1♁31	11♈42	19♁44	4♍43	4♌30	2♌39	17♁41	28♁ 1	22°R56	24♄ 3	26♃ 9	n.a.

Delta T = 09h49m51s Julian Calendar 1 Sept. 1460 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1460 BCE
 The year -1459 astronomical counting style corresponds to year 1460 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1460 BCE (-1459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	23 45 40	25♍11'15	4♁ 9	0°R19	12♈22	20♁18	4♍56	4♌36	2♌42	17♁41	28♁ 3	22°R56	24♄ 0	26♃16	n.a.
T 2	23 49 36	26°11'51	18°24	29♍ 1	13° 3	20°52	5° 9	4°42	2°45	17°42	28° 5	22♄54	23°57	26°22	n.a.
W 3	23 53 33	27°12'29	2♈51	27°41	13°44	21°25	5°22	4°48	2°48	17°43	28° 7	22°49	23°54	26°29	n.a.
T 4	23 57 30	28°13'09	17°26	26°21	14°27	21°59	5°34	4°54	2°51	17°43	28° 9	22°43	23°51	26°36	n.a.
F 5	0 1 26	29°13'51	2♍ 5	25° 4	15°11	22°32	5°47	5° 0	2°54	17°44	28°11	22°34	23°48	26°42	n.a.
S 6	0 5 23	0♁14'35	16°39	23°52	15°56	23° 6	5°59	5° 6	2°57	17°45	28°13	22°26	23°44	26°49	n.a.
S 7	0 9 19	1°15'20	1♁ 3	22°47	16°42	23°39	6°12	5°12	3° 1	17°46	28°16	22°17	23°41	26°56	n.a.
M 8	0 13 16	2°16'07	15° 8	21°52	17°29	24°12	6°25	5°18	3° 4	17°47	28°18	22°10	23°38	27° 3	n.a.
T 9	0 17 12	3°16'55	28°52	21° 7	18°17	24°45	6°37	5°24	3° 7	17°48	28°20	22° 5	23°35	27° 9	n.a.
W10	0 21 9	4°17'45	12♌11	20°33	19° 6	25°18	6°49	5°31	3°10	17°48	28°22	22° 3	23°32	27°16	n.a.
T 11	0 25 5	5°18'36	25° 6	20°11	19°56	25°51	7° 2	5°37	3°14	17°49	28°24	22°D 3	23°29	27°23	n.a.
F 12	0 29 2	6°19'28	7♁40	20°D 1	20°46	26°23	7°14	5°44	3°17	17°50	28°26	22° 3	23°25	27°29	n.a.
S 13	0 32 59	7°20'21	19°56	20° 2	21°38	26°56	7°26	5°50	3°20	17°51	28°28	22° 5	23°22	27°36	n.a.
S 14	0 36 55	8°21'16	1♃58	20°14	22°30	27°28	7°39	5°56	3°24	17°52	28°31	22° 6	23°19	27°43	n.a.
M15	0 40 52	9°22'11	13°52	20°35	23°22	28° 1	7°51	6° 3	3°27	17°54	28°33	22°R 6	23°16	27°49	n.a.
T 16	0 44 48	10°23'08	25°43	21° 5	24°16	28°33	8° 3	6° 9	3°31	17°55	28°35	22° 5	23°13	27°56	n.a.
W17	0 48 45	11°24'06	7♁36	21°44	25°10	29° 5	8°15	6°16	3°34	17°56	28°37	22° 1	23° 9	28° 3	n.a.
T 18	0 52 41	12°25'04	19°35	22°29	26° 5	29°37	8°27	6°23	3°38	17°57	28°39	21°56	23° 6	28°10	n.a.
F 19	0 56 38	13°26'04	1♃44	23°21	27° 0	0♈ 9	8°39	6°29	3°41	17°58	28°42	21°50	23° 3	28°16	n.a.
S 20	1 0 34	14°27'04	14° 5	24°18	27°56	0°41	8°51	6°36	3°45	17°59	28°44	21°43	23° 0	28°23	n.a.
S 21	1 4 31	15°28'06	26°41	25°20	28°53	1°12	9° 3	6°42	3°48	18° 1	28°46	21°36	22°57	28°30	n.a.
M22	1 8 28	16°29'08	9♍33	26°27	29°50	1°44	9°14	6°49	3°52	18° 2	28°48	21°30	22°54	28°36	n.a.
T 23	1 12 24	17°30'11	22°38	27°37	0♍48	2°15	9°26	6°56	3°55	18° 3	28°51	21°25	22°50	28°43	n.a.
W24	1 16 21	18°31'16	5♄58	28°50	1°47	2°47	9°38	7° 3	3°59	18° 5	28°53	21°23	22°47	28°50	n.a.
T 25	1 20 17	19°32'22	19°30	0♁ 6	2°45	3°18	9°49	7° 9	4° 2	18° 6	28°55	21°D22	22°44	28°57	n.a.
F 26	1 24 14	20°33'29	3♈12	1°24	3°45	3°49	10° 1	7°16	4° 6	18° 7	28°58	21°22	22°41	29° 3	n.a.
S 27	1 28 10	21°34'37	17° 2	2°44	4°45	4°20	10°12	7°23	4° 9	18° 9	29° 0	21°23	22°38	29°10	n.a.
S 28	1 32 7	22°35'46	1♁ 1	4° 6	5°45	4°50	10°24	7°30	4°13	18°10	29° 2	21°25	22°34	29°17	n.a.
M29	1 36 3	23°36'56	15° 5	5°29	6°46	5°21	10°35	7°37	4°17	18°12	29° 4	21°26	22°31	29°23	n.a.
T 30	1 40 0	24°38'08	29°14	6°53	7°47	5°52	10°46	7°44	4°20	18°13	29° 7	21°R26	22°28	29°30	n.a.
W31	1 43 57	25♁39'20	13♈26	8♁19	8♍49	6♈22	10♍57	7♌50	4♌24	18♁15	29♁ 9	21♄25	22♄25	29♃37	n.a.

Delta T = 09h49m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1460 BCE

NOVEMBER 1460 BCE (-1459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	1 47 53	26♁40'33	27♂39	9♁45	9♍51	6♂52	11♎8	7♍57	4♍27	18♁16	29♁11	21°R23	22♁22	29♁44	n.a.		
F 2	1 51 50	27°41'48	11♎49	11°13	10°53	7°22	11°19	8°4	4°31	18°18	29°14	21♁20	22°19	29°50	n.a.		
S 3	1 55 46	28°43'03	25°54	12°41	11°56	7°52	11°30	8°11	4°35	18°20	29°16	21°16	22°15	29°57	n.a.		
S 4	1 59 43	29°44'19	9♁48	14°9	12°59	8°22	11°41	8°18	4°38	18°21	29°18	21°13	22°12	0♁4	n.a.		
M 5	2 3 39	0♍45'36	23°30	15°39	14°3	8°51	11°52	8°25	4°42	18°23	29°21	21°10	22°9	0°10	n.a.		
T 6	2 7 36	1°46'53	6♍55	17°8	15°7	9°21	12°2	8°32	4°46	18°24	29°23	21°9	22°6	0°17	n.a.		
W 7	2 11 32	2°48'11	20°3	18°38	16°11	9°50	12°13	8°39	4°49	18°26	29°25	21°D 8	22°3	0°24	n.a.		
T 8	2 15 29	3°49'29	2♁51	20°9	17°16	10°19	12°23	8°46	4°53	18°28	29°28	21°9	22°0	0°31	n.a.		
F 9	2 19 25	4°50'47	15°23	21°39	18°20	10°48	12°33	8°53	4°57	18°30	29°30	21°10	21°56	0°37	n.a.		
S 10	2 23 22	5°52'06	27°39	23°10	19°26	11°17	12°44	9°0	5°0	18°31	29°32	21°11	21°53	0°44	n.a.		
S 11	2 27 19	6°53'25	9♁43	24°42	20°31	11°45	12°54	9°7	5°4	18°33	29°34	21°12	21°50	0°51	n.a.		
M12	2 31 15	7°54'44	21°38	26°13	21°37	12°13	13°4	9°14	5°8	18°35	29°37	21°14	21°47	0°57	n.a.		
T 13	2 35 12	8°56'02	3♁30	27°45	22°43	12°42	13°14	9°21	5°11	18°37	29°39	21°R14	21°44	1°4	n.a.		
W14	2 39 8	9°57'21	15°23	29°17	23°49	13°9	13°24	9°28	5°15	18°39	29°41	21°14	21°40	1°11	n.a.		
T 15	2 43 5	10°58'40	27°22	0♍50	24°55	13°37	13°34	9°35	5°19	18°41	29°44	21°14	21°37	1°18	n.a.		
F 16	2 47 1	11°59'58	9♁31	2°22	26°2	14°5	13°43	9°42	5°22	18°43	29°46	21°13	21°34	1°24	n.a.		
S 17	2 50 58	13°1'16	21°54	3°55	27°9	14°32	13°53	9°49	5°26	18°44	29°48	21°12	21°31	1°31	n.a.		
S 18	2 54 54	14°2'34	4♁36	5°28	28°16	14°59	14°2	9°56	5°29	18°46	29°50	21°11	21°28	1°38	n.a.		
M19	2 58 51	15°3'52	17°37	7°2	29°23	15°26	14°12	10°3	5°33	18°48	29°53	21°10	21°25	1°44	n.a.		
T 20	3 2 48	16°5'10	0♁58	8°35	0♁31	15°53	14°21	10°10	5°37	18°50	29°55	21°9	21°21	1°51	n.a.		
W21	3 6 44	17°6'27	14°39	10°9	1°39	16°19	14°30	10°17	5°40	18°52	29°57	21°D 9	21°18	1°58	n.a.		
T 22	3 10 41	18°7'45	28°37	11°43	2°47	16°45	14°39	10°24	5°44	18°54	29°59	21°9	21°15	2°5	n.a.		
F 23	3 14 37	19°9'02	12♁49	13°18	3°55	17°12	14°48	10°31	5°47	18°56	0♍2	21°9	21°12	2°11	n.a.		
S 24	3 18 34	20°10'19	27°9	14°53	5°3	17°37	14°56	10°38	5°51	18°58	0°4	21°9	21°9	2°18	n.a.		
S 25	3 22 30	21°11'37	11♁33	16°28	6°12	18°3	15°5	10°45	5°55	19°0	0°6	21°R 9	21°6	2°25	n.a.		
M26	3 26 27	22°12'54	25°57	18°4	7°20	18°28	15°14	10°52	5°58	19°3	0°8	21°9	21°2	2°31	n.a.		
T 27	3 30 24	23°14'11	10♁16	19°40	8°29	18°53	15°22	10°59	6°2	19°5	0°10	21°9	20°59	2°38	n.a.		
W28	3 34 20	24°15'28	24°27	21°16	9°38	19°18	15°30	11°6	6°5	19°7	0°12	21°D 9	20°56	2°45	n.a.		
T 29	3 38 17	25°16'45	8♎29	22°53	10°47	19°42	15°38	11°13	6°9	19°9	0°15	21°9	20°53	2°52	n.a.		
F 30	3 42 13	26♍18'02	22♎20	24♍30	11♁57	20♁7	15♎46	11♍19	6♍12	19♁11	0♍17	21♁9	20♁50	2♁58	n.a.		

Delta T = 09h49m48s Julian Calendar 1 Nov. 1460 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1460 BCE
 The year -1459 astronomical counting style corresponds to year 1460 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1460 BCE (-1459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	3 46 10	27♍19'18	5♁58	26♍8	13♁6	20♁31	15♎54	11♍26	6♍16	19♁13	0♍19	21♁10	20♁46	3♁5	n.a.		
S 2	3 50 6	28°20'34	19°25	27°46	14°16	20°54	16°2	11°33	6°19	19°15	0°21	21°11	20°43	3°12	n.a.		
M 3	3 54 3	29°21'50	2♍38	29°25	15°26	21°18	16°10	11°40	6°23	19°17	0°23	21°11	20°40	3°18	n.a.		
T 4	3 57 59	0♁23'05	15°39	1♁4	16°36	21°41	16°17	11°47	6°26	19°20	0°25	21°R12	20°37	3°25	n.a.		
W 5	4 1 56	1°24'20	28°27	2°43	17°46	22°3	16°24	11°53	6°29	19°22	0°27	21°12	20°34	3°32	n.a.		
T 6	4 5 53	2°25'34	11♁1	4°24	18°56	22°26	16°32	12°0	6°33	19°24	0°29	21°11	20°31	3°39	n.a.		
F 7	4 9 49	3°26'48	23°24	6°4	20°6	22°48	16°39	12°7	6°36	19°26	0°31	21°10	20°27	3°45	n.a.		
S 8	4 13 46	4°28'00	5♁35	7°45	21°16	23°10	16°46	12°14	6°40	19°28	0°33	21°8	20°24	3°52	n.a.		
S 9	4 17 42	5°29'12	17°37	9°27	22°27	23°31	16°52	12°20	6°43	19°31	0°35	21°6	20°21	3°59	n.a.		
M10	4 21 39	6°30'23	29°32	11°9	23°37	23°52	16°59	12°27	6°46	19°33	0°37	21°3	20°18	4°6	n.a.		
T 11	4 25 35	7°31'32	11♁24	12°51	24°48	24°13	17°5	12°33	6°50	19°35	0°39	21°1	20°15	4°12	n.a.		
W12	4 29 32	8°32'40	23°16	14°34	25°59	24°34	17°12	12°40	6°53	19°37	0°41	20°59	20°12	4°19	n.a.		
T 13	4 33 28	9°33'47	5♁12	16°18	27°10	24°54	17°18	12°47	6°56	19°40	0°43	20°D59	20°8	4°26	n.a.		
F 14	4 37 25	10°34'53	17°18	18°1	28°21	25°13	17°24	12°53	6°59	19°42	0°45	20°59	20°5	4°32	n.a.		
S 15	4 41 22	11°35'57	29°38	19°45	29°32	25°33	17°30	12°59	7°2	19°44	0°47	21°0	20°2	4°39	n.a.		
S 16	4 45 18	12°37'00	12♁17	21°29	0♍43	25°52	17°35	13°6	7°6	19°46	0°49	21°1	19°59	4°46	n.a.		
M17	4 49 15	13°38'02	25°18	23°14	1°54	26°10	17°41	13°12	7°9	19°49	0°50	21°3	19°56	4°53	n.a.		
T 18	4 53 11	14°39'02	8♁44	24°58	3°5	26°28	17°46	13°19	7°12	19°51	0°52	21°4	19°52	4°59	n.a.		
W19	4 57 8	15°40'02	22°35	26°42	4°16	26°46	17°51	13°25	7°15	19°53	0°54	21°R 5	19°49	5°6	n.a.		
T 20	5 1 4	16°40'59	6♁50	28°26	5°28	27°3	17°56	13°31	7°18	19°55	0°56	21°4	19°46	5°13	n.a.		
F 21	5 5 1	17°41'56	21°26	0♁10	6°39	27°20	18°1	13°37	7°21	19°58	0°58	21°2	19°43	5°19	n.a.		
S 22	5 8 57	18°42'51	6♁14	1°52	7°51	27°36	18°6	13°44	7°24	20°0	0°59	20°58	19°40	5°26	n.a.		
S 23	5 12 54	19°43'45	21°9	3°34	9°2	27°52	18°11	13°50	7°27	20°2	1°1	20°54	19°37	5°33	n.a.		
M24	5 16 51	20°44'38	6♁0	5°14	10°14	28°8	18°15	13°56	7°30	20°5	1°3	20°50	19°33	5°40	n.a.		
T 25	5 20 47	21°45'30	20°41	6°53	11°26	28°23	18°19	14°2	7°33	20°7	1°4	20°46	19°30	5°46	n.a.		
W26	5 24 44	22°46'20	5♎6	8°30	12°38	28°37	18°23	14°8	7°35	20°9	1°6	20°43	19°27	5°53	n.a.		
T 27	5 28 40	23°47'10	19°11	10°4	13°49	28°52	18°27	14°14	7°38	20°11	1°7	20°D42	19°24	6°0	n.a.		
F 28	5 32 37	24°47'58	2♁56	11°35	15°1	29°5	18°31	14°20	7°41	20°14	1°9	20°42	19°21	6°6	n.a.		
S 29	5 36 33	25°48'45	16°22	13°2	16°13	29°18	18°34	14°26	7°44	20°16	1°11	20°43	19°18	6°13	n.a.		
S 30	5 40 30	26°49'30	29°29	14°26	17°25	29°31	18°38	14°31	7°47	20°18	1°12	20°45	19°14	6°20	n.a.		
M31	5 44 26	27♁50'15	12♍22	15♁44	18♍37	29♁43	18♎41	14♍37	7♍49	20♁20	1♍14	20♁46	19♁11	6♁27	n.a.		

Delta T = 09h49m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]