

SWISS EPHEMERIS for the year 1401 BCE

JANUARY 1401 BCE (-1400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	5 48 9	28 ^z 44'59	2 ^Y 20	2 ^z 49	29 ^z 6	14°R47	9°R26	6 ^{ll} .12	7°R15	27°R34	3 ^z 56	7°R38	7 ^Y 17	27°Ω 4	n.a.		
F 2	5 52 6	29°45'40	16° 5	4°38	0 ^z 21	14 ^B 44	9 ^Ω 21	6°17	7 ^z 12	27 ^Y 32	3°57	7 ^Y 37	7°14	27°11	n.a.		
S 3	5 56 2	0 ^z 46'20	29°37	6°27	1°36	14°41	9°17	6°22	7° 9	27°33	3°58	7°36	7°11	27°18	n.a.		
S 4	5 59 59	1°46'58	12 ^B 57	8°17	2°51	14°40	9°12	6°27	7° 7	27°33	4° 0	7°32	7° 8	27°24	n.a.		
M 5	6 3 55	2°47'34	26° 7	10° 7	4° 6	14°39	9° 7	6°32	7° 4	27°32	4° 1	7°26	7° 5	27°31	n.a.		
T 6	6 7 52	3°48'08	9 ^{ll} 6	11°57	5°21	14°D39	9° 2	6°37	7° 2	27°32	4° 3	7°16	7° 1	27°38	n.a.		
W 7	6 11 48	4°48'41	21°54	13°48	6°36	14°40	8°57	6°41	6°59	27°31	4° 4	7° 3	6°58	27°44	n.a.		
T 8	6 15 45	5°49'11	4 ^z 31	15°38	7°51	14°41	8°51	6°46	6°56	27°31	4° 5	6°49	6°55	27°51	n.a.		
F 9	6 19 42	6°49'40	16°56	17°28	9° 6	14°43	8°46	6°51	6°54	27°30	4° 7	6°35	6°52	27°58	n.a.		
S 10	6 23 38	7°50'07	29°10	19°17	10°21	14°46	8°40	6°55	6°51	27°30	4° 8	6°22	6°49	28° 4	n.a.		
S 11	6 27 35	8°50'33	11 ^Ω 14	21° 6	11°35	14°50	8°34	7° 0	6°48	27°30	4°10	6°10	6°46	28°11	n.a.		
M12	6 31 31	9°50'56	23° 9	22°53	12°50	14°54	8°28	7° 4	6°46	27°29	4°11	6° 1	6°42	28°18	n.a.		
T 13	6 35 28	10°51'18	4 ^{ll} 59	24°39	14° 5	14°59	8°22	7° 8	6°43	27°29	4°13	5°55	6°39	28°24	n.a.		
W14	6 39 24	11°51'38	16°47	26°23	15°20	15° 4	8°16	7°12	6°41	27°29	4°14	5°52	6°36	28°31	n.a.		
T 15	6 43 21	12°51'57	28°37	28° 4	16°35	15°11	8°10	7°17	6°38	27°29	4°15	5°51	6°33	28°38	n.a.		
F 16	6 47 17	13°52'14	10 ^z 36	29°43	17°50	15°18	8° 3	7°21	6°35	27°29	4°17	5°50	6°30	28°45	n.a.		
S 17	6 51 14	14°52'29	22°48	1 ^z 18	19° 5	15°25	7°57	7°25	6°33	27°28	4°18	5°50	6°26	28°51	n.a.		
S 18	6 55 11	15°52'43	5 ^{ll} 19	2°49	20°19	15°33	7°50	7°29	6°30	27°28	4°20	5°49	6°23	28°58	n.a.		
M19	6 59 7	16°52'55	18°13	4°15	21°34	15°42	7°43	7°32	6°28	27°28	4°21	5°45	6°20	29° 5	n.a.		
T 20	7 3 4	17°53'05	1 ^z 35	5°36	22°49	15°51	7°36	7°36	6°25	27°D28	4°23	5°39	6°17	29°11	n.a.		
W21	7 7 0	18°53'13	15°25	6°51	24° 4	16° 1	7°29	7°40	6°22	27°28	4°24	5°31	6°14	29°18	n.a.		
T 22	7 10 57	19°53'20	29°43	8° 0	25°19	16°12	7°22	7°43	6°20	27°28	4°26	5°20	6°11	29°25	n.a.		
F 23	7 14 53	20°53'25	14 ^z 24	9° 2	26°33	16°23	7°15	7°47	6°17	27°28	4°27	5° 9	6° 7	29°31	n.a.		
S 24	7 18 50	21°53'28	29°20	9°56	27°48	16°34	7° 8	7°50	6°15	27°29	4°29	4°58	6° 4	29°38	n.a.		
S 25	7 22 46	22°53'29	14 ^z 22	10°42	29° 3	16°47	7° 0	7°54	6°12	27°29	4°31	4°49	6° 1	29°45	n.a.		
M26	7 26 43	23°53'27	29°20	11°20	0 ^z 17	16°59	6°53	7°57	6°10	27°29	4°32	4°42	5°58	29°51	n.a.		
T 27	7 30 40	24°53'23	14 ^z 6	11°49	1°32	17°13	6°46	8° 0	6° 7	27°29	4°34	4°38	5°55	29°58	n.a.		
W28	7 34 36	25°53'17	28°35	12° 9	2°47	17°26	6°38	8° 3	6° 5	27°29	4°35	4°D36	5°51	0 ^{ll} 5	n.a.		
T 29	7 38 33	26°53'08	12 ^Y 43	12°21	4° 1	17°41	6°31	8° 6	6° 3	27°30	4°37	4°36	5°48	0°11	n.a.		
F 30	7 42 29	27°52'57	26°31	12°R23	5°16	17°55	6°23	8° 9	6° 0	27°30	4°38	4°R37	5°45	0°18	n.a.		
S 31	7 46 26	28 ^z 52'43	9 ^B 58	12 ^z 16	6 ^z 31	18 ^B 10	6 ^Ω 15	8 ^{ll} .12	5 ^z 58	27 ^Y 30	4 ^z 40	4 ^Y 36	5 ^Y 42	0 ^{ll} 25	n.a.		

Delta T = 09h28m29s Julian Calendar 1 Jan. 1401 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1402 BCE
 The year -1400 astronomical counting style corresponds to year 1401 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1401 BCE (-1400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	7 50 22	29 ^z 52'27	23 ^B 8	12°R 1	7 ^z 45	18 ^B 26	6°R 8	8 ^{ll} .15	5°R56	27°Y31	4 ^z 41	4°R34	5°Y39	0 ^{ll} 31	n.a.		
M 2	7 54 19	0 ^z 52'09	6 ^{ll} 3	11 ^z 38	9° 0	18°42	6°Ω 0	8°17	5 ^z 53	27°31	4°43	4°Y29	5°36	0°38	n.a.		
T 3	7 58 15	1°51'48	18°45	11° 8	10°14	18°59	5°52	8°20	5°51	27°32	4°45	4°21	5°32	0°45	n.a.		
W 4	8 2 12	2°51'25	1 ^z 15	10°31	11°29	19°16	5°44	8°22	5°49	27°32	4°46	4°11	5°29	0°51	n.a.		
T 5	8 6 9	3°51'00	13°35	9°48	12°43	19°33	5°37	8°25	5°46	27°33	4°48	4° 0	5°26	0°58	n.a.		
F 6	8 10 5	4°50'32	25°46	9° 0	13°58	19°51	5°29	8°27	5°44	27°33	4°49	3°49	5°23	1° 5	n.a.		
S 7	8 14 2	5°50'02	7 ^Ω 50	8° 9	15°12	20° 9	5°21	8°29	5°42	27°34	4°51	3°38	5°20	1°11	n.a.		
S 8	8 17 58	6°49'30	19°46	7°15	16°26	20°28	5°13	8°31	5°40	27°34	4°52	3°29	5°17	1°18	n.a.		
M 9	8 21 55	7°48'56	1 ^{ll} 37	6°20	17°41	20°47	5° 6	8°33	5°38	27°35	4°54	3°21	5°13	1°25	n.a.		
T 10	8 25 51	8°48'19	13°26	5°25	18°55	21° 6	4°58	8°35	5°36	27°36	4°55	3°17	5°10	1°31	n.a.		
W11	8 29 48	9°47'41	25°14	4°31	20° 9	21°26	4°50	8°37	5°34	27°37	4°57	3°15	5° 7	1°38	n.a.		
T 12	8 33 44	10°47'00	7 ^z 5	3°39	21°24	21°46	4°42	8°39	5°32	27°37	4°59	3°D14	5° 4	1°45	n.a.		
F 13	8 37 41	11°46'18	19° 4	2°50	22°38	22° 6	4°35	8°40	5°30	27°38	5° 0	3°15	5° 1	1°51	n.a.		
S 14	8 41 38	12°45'33	1 ^{ll} 15	2° 5	23°52	22°27	4°27	8°42	5°28	27°39	5° 2	3°16	4°57	1°58	n.a.		
S 15	8 45 34	13°44'47	13°43	1°24	25° 7	22°48	4°19	8°43	5°26	27°40	5° 3	3°R17	4°54	2° 5	n.a.		
M16	8 49 31	14°43'59	26°33	0°49	26°21	23° 9	4°12	8°44	5°24	27°41	5° 5	3°16	4°51	2°11	n.a.		
T 17	8 53 27	15°43'09	9 ^z 50	0°18	27°35	23°31	4° 4	8°46	5°22	27°42	5° 6	3°14	4°48	2°18	n.a.		
W18	8 57 24	16°42'17	23°35	29 ^z 54	28°49	23°53	3°57	8°47	5°20	27°42	5° 8	3° 9	4°45	2°25	n.a.		
T 19	9 1 20	17°41'23	7 ^z 50	29°35	0 ^z 3	24°15	3°49	8°48	5°19	27°43	5° 9	3° 3	4°42	2°31	n.a.		
F 20	9 5 17	18°40'27	22°31	29°21	1°18	24°38	3°42	8°49	5°17	27°44	5°11	2°56	4°38	2°38	n.a.		
S 21	9 9 14	19°39'30	7 ^z 31	29°14	2°32	25° 1	3°35	8°50	5°15	27°45	5°12	2°49	4°35	2°45	n.a.		
S 22	9 13 10	20°38'30	22°43	29°D12	3°46	25°24	3°27	8°50	5°14	27°47	5°14	2°44	4°32	2°51	n.a.		
M23	9 17 7	21°37'27	7 ^z 56	29°16	5° 0	25°48	3°20	8°51	5°12	27°48	5°16	2°40	4°29	2°58	n.a.		
T 24	9 21 3	22°36'23	23° 0	29°24	6°14	26°11	3°13	8°52	5°11	27°49	5°17	2°38	4°26	3° 5	n.a.		
W25	9 25 0	23°35'16	7 ^Y 47	29°39	7°28	26°35	3° 6	8°52	5° 9	27°50	5°19	2°D37	4°23	3°11	n.a.		
T 26	9 28 56	24°34'06	22°11	29°58	8°42	27° 0	3° 0	8°52	5° 8	27°51	5°20	2°38	4°19	3°18	n.a.		
F 27	9 32 53	25°32'55	6 ^B 10	0 ^z 21	9°56	27°24	2°53	8°53	5° 6	27°52	5°22	2°40	4°16	3°25	n.a.		
S 28	9 36 49	26°31'41	19°45	0°50	11°10	27°49	2°46	8°53	5° 5	27°54	5°23	2°41	4°13	3°31	n.a.		
S 29	9 40 46	27 ^z 30'24	2 ^{ll} 56	1 ^z 22	12 ^z 24	28 ^B 14	2 ^Ω 40	8°R53	5 ^z 4	27 ^Y 55	5 ^z 24	2°R41	4 ^Y 10	3 ^{ll} 38	n.a.		

Delta T = 09h28m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1401 BCE

MARCH 1401 BCE (-1400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	9 44 42	28 ²⁹ 05	15 ^{II} 46	1 ⁵⁹	13 ³⁸	28 ⁴⁰	2°R33	8°R53	5°R 2	27 ⁵⁶	5 ²⁶	2°R40	4 ⁷	3 ⁴⁵	n.a.								
T 2	9 48 39	29°27'44	28°20	2°39	14°52	29° 5	2 ²⁷	8 ⁵³	5 ¹	27°58	5°27	2 ³⁷	4° 3	3°51	n.a.								
W 3	9 52 36	0 ²⁶ 20	10 ³⁴ 20	3°24	16° 6	29°31	2°21	8°52	5° 0	27°59	5°29	2°32	4° 0	3°58	n.a.								
T 4	9 56 32	1°24'55	22°49	4°11	17°19	29°57	2°15	8°52	4°59	28° 0	5°30	2°27	3°57	4° 5	n.a.								
F 5	10 0 29	2°23'27	4 ⁴⁹	5° 2	18°33	0 ²³	2° 9	8°52	4°58	28° 2	5°32	2°22	3°54	4°11	n.a.								
S 6	10 4 25	3°21'56	16°44	5°57	19°47	0°49	2° 3	8°51	4°57	28° 3	5°33	2°17	3°51	4°18	n.a.								
S 7	10 8 22	4°20'24	28°35	6°54	21° 1	1°16	1°57	8°50	4°56	28° 5	5°35	2°12	3°48	4°25	n.a.								
M 8	10 12 18	5°18'49	10 ²³	7°54	22°14	1°43	1°52	8°50	4°55	28° 6	5°36	2° 9	3°44	4°31	n.a.								
T 9	10 16 15	6°17'12	22°12	8°57	23°28	2°10	1°46	8°49	4°54	28° 8	5°37	2° 8	3°41	4°38	n.a.								
W10	10 20 11	7°15'34	4 ⁴	10° 2	24°42	2°37	1°41	8°48	4°53	28° 9	5°39	2°D 7	3°38	4°45	n.a.								
T 11	10 24 8	8°13'53	16° 0	11°11	25°55	3° 5	1°36	8°47	4°52	28°11	5°40	2° 8	3°35	4°51	n.a.								
F 12	10 28 5	9°12'11	28° 4	12°21	27° 9	3°32	1°31	8°46	4°52	28°12	5°41	2° 9	3°32	4°58	n.a.								
S 13	10 32 1	10°10'27	10 ²⁰	13°34	28°22	4° 0	1°26	8°45	4°51	28°14	5°43	2°11	3°29	5° 5	n.a.								
S 14	10 35 58	11° 8'42	22°51	14°49	29°36	4°28	1°22	8°43	4°50	28°15	5°44	2°12	3°25	5°11	n.a.								
M15	10 39 54	12° 6'54	5 ⁴¹	16° 7	0 ⁴⁹	4°56	1°17	8°42	4°50	28°17	5°45	2°13	3°22	5°18	n.a.								
T 16	10 43 51	13° 5'06	18°53	17°26	2° 3	5°25	1°13	8°41	4°49	28°19	5°47	2°R13	3°19	5°25	n.a.								
W17	10 47 47	14° 3'15	2 ³¹	18°48	3°16	5°53	1° 9	8°39	4°49	28°20	5°48	2°12	3°16	5°31	n.a.								
T 18	10 51 44	15° 1'23	16°34	20°12	4°30	6°22	1° 5	8°37	4°49	28°22	5°49	2°11	3°13	5°38	n.a.								
F 19	10 55 40	15°59'30	1 ³	21°38	5°43	6°51	1° 1	8°36	4°48	28°24	5°50	2° 9	3° 9	5°45	n.a.								
S 20	10 59 37	16°57'35	15°53	23° 6	6°56	7°20	0°57	8°34	4°48	28°26	5°52	2° 7	3° 6	5°51	n.a.								
S 21	11 3 34	17°55'38	0 ⁵⁸	24°35	8°10	7°49	0°54	8°32	4°48	28°27	5°53	2° 5	3° 3	5°58	n.a.								
M22	11 7 30	18°53'39	1 ⁹	26° 7	9°23	8°18	0°50	8°30	4°48	28°29	5°54	2° 4	3° 0	6° 5	n.a.								
T 23	11 11 27	19°51'39	1 ¹⁷	27°41	10°36	8°48	0°47	8°28	4°47	28°31	5°55	2°D 4	2°57	6°11	n.a.								
W24	11 15 23	20°49'36	16°12	29°16	11°50	9°17	0°44	8°26	4°47	28°33	5°57	2° 4	2°54	6°18	n.a.								
T 25	11 19 20	21°47'32	0 ⁴⁷	0 ⁵⁴	13° 3	9°47	0°42	8°23	4°D47	28°35	5°58	2° 5	2°50	6°25	n.a.								
F 26	11 23 16	22°45'26	14°58	2°33	14°16	10°17	0°39	8°21	4°47	28°37	5°59	2° 6	2°47	6°31	n.a.								
S 27	11 27 13	23°43'18	28°42	4°15	15°29	10°47	0°36	8°19	4°47	28°39	6° 0	2° 6	2°44	6°38	n.a.								
S 28	11 31 9	24°41'09	12 ^{II}	5°58	16°42	11°17	0°34	8°16	4°48	28°40	6° 1	2° 7	2°41	6°45	n.a.								
M29	11 35 6	25°38'57	24°54	7°43	17°55	11°48	0°32	8°14	4°48	28°42	6° 2	2°R 7	2°38	6°51	n.a.								
T 30	11 39 3	26°36'44	7 ²⁸	9°30	19° 8	12°18	0°30	8°11	4°48	28°44	6° 3	2° 7	2°34	6°58	n.a.								
W31	11 42 59	27 ³⁴ 28	19 ³⁴	11 ¹⁹	20 ²¹	12 ⁴⁹	0 ²⁹	8 ¹¹	4 ⁴⁸	28 ⁴⁶	6 ⁴	2 ⁷	2 ³¹	7 ⁵	n.a.								

Delta T = 09h28m25s Julian Calendar 1 March 1401 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1401 BCE
 The year -1400 astronomical counting style corresponds to year 1401 B.C.E historical counting style.

APRIL 1401 BCE (-1400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	11 46 56	28 ³² 11	1 ⁴⁸	13 ¹⁰	21 ³⁴	13 ²⁰	0°R27	8°R 5	4 ⁴⁹	28 ⁴⁸	6 ⁵	2°R 6	2 ²⁸	7 ¹¹	n.a.								
F 2	11 50 52	29°29'52	13°43	15° 3	22°47	13°50	0 ²⁶	8 ³	4°49	28°50	6° 6	2°Y 6	2°25	7°18	n.a.								
S 3	11 54 49	0 ²⁷ 31	25°33	16°57	24° 0	14°21	0°25	8° 0	4°49	28°52	6° 7	2° 6	2°22	7°25	n.a.								
S 4	11 58 45	1°25'09	7 ²²	18°54	25°13	14°53	0°24	7°57	4°50	28°54	6° 8	2° 5	2°19	7°31	n.a.								
M 5	12 2 42	2°22'45	19°11	20°52	26°26	15°24	0°23	7°54	4°51	28°56	6° 9	2°D 5	2°15	7°38	n.a.								
T 6	12 6 38	3°20'20	1 ⁴	22°52	27°38	15°55	0°22	7°50	4°51	28°58	6°10	2°R 5	2°12	7°45	n.a.								
W 7	12 10 35	4°17'53	13° 2	24°54	28°51	16°27	0°22	7°47	4°52	29° 0	6°11	2° 5	2° 9	7°51	n.a.								
T 8	12 14 32	5°15'25	25° 8	26°58	0 ⁴	16°58	0°21	7°44	4°53	29° 3	6°12	2° 5	2° 6	7°58	n.a.								
F 9	12 18 28	6°12'55	7 ²⁴	29° 3	1°17	17°30	0°D21	7°41	4°53	29° 5	6°13	2° 5	2° 3	8° 5	n.a.								
S 10	12 22 25	7°10'25	19°52	1°Y10	2°29	18° 2	0°21	7°37	4°54	29° 7	6°14	2° 4	2° 0	8°11	n.a.								
S 11	12 26 21	8° 7'53	2 ³³	3°18	3°42	18°34	0°22	7°34	4°55	29° 9	6°15	2° 4	1°56	8°18	n.a.								
M12	12 30 18	9° 5'20	15°31	5°27	4°54	19° 6	0°22	7°30	4°56	29°11	6°16	2° 3	1°53	8°24	n.a.								
T 13	12 34 14	10° 2'47	28°46	7°37	6° 7	19°38	0°23	7°27	4°57	29°13	6°17	2° 2	1°50	8°31	n.a.								
W14	12 38 11	11° 0'13	12 ²⁰	9°47	7°19	20°10	0°24	7°23	4°58	29°15	6°17	2°D 2	1°47	8°38	n.a.								
T 15	12 42 7	11°57'37	26°14	11°59	8°32	20°43	0°25	7°19	4°59	29°17	6°18	2° 3	1°44	8°44	n.a.								
F 16	12 46 4	12°55'01	10 ²⁹	14°10	9°44	21°15	0°26	7°15	5° 0	29°19	6°19	2° 3	1°40	8°51	n.a.								
S 17	12 50 1	13°52'24	25° 1	16°21	10°57	21°48	0°27	7°12	5° 1	29°22	6°20	2° 4	1°37	8°58	n.a.								
S 18	12 53 57	14°49'46	9 ⁴⁷	18°33	12° 9	22°21	0°29	7° 8	5° 3	29°24	6°20	2° 5	1°34	9° 4	n.a.								
M19	12 57 54	15°47'07	24°41	20°43	13°21	22°53	0°30	7° 4	5° 4	29°26	6°21	2°R 6	1°31	9°11	n.a.								
T 20	13 1 50	16°44'27	9 ³⁷	22°53	14°34	23°26	0°32	7° 0	5° 5	29°28	6°22	2° 6	1°28	9°18	n.a.								
W21	13 5 47	17°41'47	24°25	25° 1	15°46	23°59	0°34	6°56	5° 7	29°30	6°22	2° 5	1°25	9°24	n.a.								
T 22	13 9 43	18°39'05	8 ⁵⁹	27° 8	16°58	24°32	0°37	6°52	5° 8	29°33	6°23	2° 3	1°21	9°31	n.a.								
F 23	13 13 40	19°36'22	23°12	29°14	18°10	25° 6	0°39	6°48	5°10	29°35	6°24	2° 1	1°18	9°38	n.a.								
S 24	13 17 36	20°33'39	7 ^{II}	1 ¹⁸	19°22	25°39	0°42	6°44	5°11	29°37	6°24	1°59	1°15	9°44	n.a.								
S 25	13 21 33	21°30'54	20°25	3°20	20°34	26°12	0°44	6°40	5°13	29°39	6°25	1°56	1°12	9°51	n.a.								
M26	13 25 30	22°28'08	3 ²⁴	5°20	21°46	26°46	0°47	6°36	5°14	29°41	6°25	1°54	1° 9	9°58	n.a.								
T 27	13 29 26	23°25'21	16° 0	7°18	22°58	27°19	0°50	6°31	5°16	29°44	6°26	1°53	1° 6	10° 4	n.a.								
W28	13 33 23	24°22'34	28°18	9°13	24°10	27°53	0°54	6°27	5°18	29°46	6°26	1°D53	1° 2	10°11	n.a.								
T 29	13 37 19	25°19'45	10 ²¹	11° 6	25°22	28°27	0°57	6°23	5°20	29°48	6°27	1°54	0°59	10°18	n.a.								

SWISS EPHEMERIS for the year 1401 BCE

MAY 1401 BCE (-1400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	13 45 12	27°14'04	4♎ 4	14♉46	27♉46	29♈35	1♌ 5	6°R14	5♌23	29♈53	6♌28	1°V57	0°V53	10♎31	n.a.
S 2	13 49 9	28°11'12	15°52	16°31	28°58	0♌ 9	1° 9	6♌10	5°25	29°55	6°28	1°59	0°50	10°38	n.a.
M 3	13 53 5	29° 8'19	27°44	18°15	0♈ 9	0°43	1°13	6° 6	5°27	29°57	6°29	2°R 0	0°46	10°44	n.a.
T 4	13 57 2	0♉ 5'26	9♌43	19°56	1°21	1°17	1°17	6° 1	5°29	29°59	6°29	1°59	0°43	10°51	n.a.
W 5	14 0 58	1° 2'32	21°52	21°34	2°33	1°51	1°21	5°57	5°31	0♉ 2	6°29	1°58	0°40	10°58	n.a.
T 6	14 4 55	1°59'38	4♌11	23°10	3°44	2°25	1°26	5°53	5°33	0° 4	6°30	1°55	0°37	11° 4	n.a.
F 7	14 8 52	2°56'43	16°44	24°43	4°56	3° 0	1°31	5°48	5°35	0° 6	6°30	1°51	0°34	11°11	n.a.
S 8	14 12 48	3°53'48	29°30	26°14	6° 7	3°34	1°35	5°44	5°38	0° 8	6°30	1°46	0°31	11°18	n.a.
S 9	14 16 45	4°50'53	12♉30	27°42	7°19	4° 9	1°40	5°40	5°40	0°11	6°30	1°41	0°27	11°24	n.a.
M10	14 20 41	5°47'57	25°43	29° 7	8°30	4°44	1°46	5°35	5°42	0°13	6°31	1°36	0°24	11°31	n.a.
T 11	14 24 38	6°45'02	9♉10	0♈30	9°41	5°18	1°51	5°31	5°44	0°15	6°31	1°32	0°21	11°38	n.a.
W12	14 28 34	7°42'06	22°50	1°50	10°53	5°53	1°56	5°26	5°47	0°17	6°31	1°29	0°18	11°44	n.a.
T 13	14 32 31	8°39'10	6♌43	3° 8	12° 4	6°28	2° 2	5°22	5°49	0°19	6°31	1°D28	0°15	11°51	n.a.
F 14	14 36 28	9°36'15	20°48	4°22	13°15	7° 3	2° 8	5°18	5°52	0°22	6°31	1°29	0°12	11°57	n.a.
S 15	14 40 24	10°33'19	5♉ 4	5°34	14°26	7°38	2°14	5°13	5°54	0°24	6°31	1°30	0° 8	12° 4	n.a.
S 16	14 44 21	11°30'24	19°29	6°43	15°37	8°13	2°20	5° 9	5°57	0°26	6°32	1°31	0° 5	12°11	n.a.
M17	14 48 17	12°27'29	4°V 0	7°49	16°48	8°48	2°26	5° 5	5°59	0°28	6°32	1°R32	0° 2	12°17	n.a.
T 18	14 52 14	13°24'33	18°33	8°51	17°59	9°24	2°32	5° 0	6° 2	0°30	6°32	1°31	29♉59	12°24	n.a.
W19	14 56 10	14°21'38	3♉ 2	9°51	19°10	9°59	2°39	4°56	6° 4	0°33	6°32	1°28	29°56	12°31	n.a.
T 20	15 0 7	15°18'43	17°21	10°47	20°21	10°35	2°45	4°52	6° 7	0°35	6°R32	1°23	29°52	12°37	n.a.
F 21	15 4 3	16°15'48	1♈25	11°41	21°32	11°10	2°52	4°47	6°10	0°37	6°32	1°16	29°49	12°44	n.a.
S 22	15 8 0	17°12'53	15° 9	12°30	22°42	11°46	2°59	4°43	6°12	0°39	6°32	1° 9	29°46	12°51	n.a.
S 23	15 11 57	18° 9'58	28°31	13°16	23°53	12°21	3° 6	4°39	6°15	0°41	6°32	1° 1	29°43	12°57	n.a.
M24	15 15 53	19° 7'03	11♌30	13°59	25° 4	12°57	3°13	4°35	6°18	0°44	6°32	0°55	29°40	13° 4	n.a.
T 25	15 19 50	20° 4'08	24° 7	14°37	26°14	13°33	3°20	4°31	6°21	0°46	6°31	0°50	29°37	13°11	n.a.
W26	15 23 46	21° 1'13	6♌26	15°12	27°25	14° 9	3°28	4°27	6°24	0°48	6°31	0°47	29°33	13°17	n.a.
T 27	15 27 43	21°58'18	18°29	15°43	28°35	14°45	3°35	4°22	6°27	0°50	6°31	0°D46	29°30	13°24	n.a.
F 28	15 31 39	22°55'22	0♎23	16° 9	29°45	15°21	3°43	4°18	6°30	0°52	6°31	0°46	29°27	13°31	n.a.
S 29	15 35 36	23°52'27	12°12	16°31	0♌56	15°57	3°51	4°14	6°33	0°54	6°31	0°47	29°24	13°37	n.a.
S 30	15 39 32	24°49'32	24° 2	16°49	2° 6	16°33	3°59	4°10	6°36	0°56	6°30	0°48	29°21	13°44	n.a.
M31	15 43 29	25♉46'37	5♌57	17♈ 2	3♌16	17♌ 9	4♌ 7	4♌ 7	6♌39	0♉58	6♌30	0°R48	29♉17	13♎51	n.a.

Delta T = 09h28m22s Julian Calendar 1 May 1401 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 1401 BCE
 The year -1400 astronomical counting style corresponds to year 1401 B.C.E historical counting style.

JUNE 1401 BCE (-1400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	15 47 25	26♉43'42	18♌ 2	17♈10	4♌26	17♌45	4♌15	4°R 3	6♌42	1♉ 0	6°R30	0°R46	29♉14	13♎57	n.a.
W 2	15 51 22	27°40'47	0♌20	17°R13	5°36	18°22	4°23	3♌59	6°45	1° 2	6♌30	0°V42	29°11	14° 4	n.a.
T 3	15 55 19	28°37'52	12°54	17°12	6°46	18°58	4°31	3°55	6°48	1° 4	6°29	0°36	29° 8	14°11	n.a.
F 4	15 59 15	29°34'59	25°45	17° 6	7°56	19°35	4°40	3°51	6°51	1° 6	6°29	0°28	29° 5	14°17	n.a.
S 5	16 3 12	0♈32'05	8♉52	16°55	9° 5	20°11	4°49	3°48	6°54	1° 8	6°29	0°19	29° 2	14°24	n.a.
S 6	16 7 8	1°29'13	22°15	16°40	10°15	20°48	4°57	3°44	6°57	1°10	6°28	0° 9	28°58	14°30	n.a.
M 7	16 11 5	2°26'21	5♌52	16°20	11°25	21°25	5° 6	3°40	7° 1	1°12	6°28	29♉59	28°55	14°37	n.a.
T 8	16 15 1	3°23'30	19°39	15°55	12°34	22° 1	5°15	3°37	7° 4	1°14	6°27	29°51	28°52	14°44	n.a.
W 9	16 18 58	4°20'39	3♌35	15°27	13°43	22°38	5°24	3°33	7° 7	1°16	6°27	29°45	28°49	14°50	n.a.
T 10	16 22 55	5°17'50	17°36	14°55	14°53	23°15	5°33	3°30	7°11	1°18	6°27	29°42	28°46	14°57	n.a.
F 11	16 26 51	6°15'02	1♉42	14°19	16° 2	23°52	5°42	3°27	7°14	1°20	6°26	29°D41	28°43	15° 4	n.a.
S 12	16 30 48	7°12'14	15°50	13°41	17°11	24°29	5°52	3°23	7°17	1°22	6°26	29°41	28°39	15°10	n.a.
S 13	16 34 44	8° 9'28	0°V 0	13° 1	18°20	25° 6	6° 1	3°20	7°21	1°24	6°25	29°R41	28°36	15°17	n.a.
M14	16 38 41	9° 6'43	14°10	12°19	19°29	25°43	6°11	3°17	7°24	1°26	6°24	29°40	28°33	15°24	n.a.
T 15	16 42 37	10° 3'59	28°18	11°36	20°38	26°21	6°20	3°14	7°27	1°28	6°24	29°38	28°30	15°30	n.a.
W16	16 46 34	11° 1'16	12♉22	10°54	21°47	26°58	6°30	3°11	7°31	1°30	6°23	29°32	28°27	15°37	n.a.
T 17	16 50 30	11°58'34	26°18	10°12	22°55	27°35	6°40	3° 8	7°34	1°31	6°23	29°24	28°23	15°44	n.a.
F 18	16 54 27	12°55'53	10♈ 2	9°31	24° 4	28°13	6°50	3° 5	7°38	1°33	6°22	29°14	28°20	15°50	n.a.
S 19	16 58 24	13°53'14	23°31	8°52	25°13	28°50	7° 0	3° 2	7°41	1°35	6°21	29° 2	28°17	15°57	n.a.
S 20	17 2 20	14°50'35	6♌42	8°17	26°21	29°28	7°10	3° 0	7°45	1°37	6°21	28°51	28°14	16° 4	n.a.
M21	17 6 17	15°47'57	19°34	7°45	27°29	0♌ 5	7°20	2°57	7°48	1°38	6°20	28°40	28°11	16°10	n.a.
T 22	17 10 13	16°45'20	2♌ 7	7°17	28°37	0°43	7°30	2°54	7°52	1°40	6°19	28°31	28° 8	16°17	n.a.
W23	17 14 10	17°42'44	14°23	6°54	29°45	1°21	7°40	2°52	7°55	1°42	6°19	28°24	28° 4	16°24	n.a.
T 24	17 18 6	18°40'09	26°25	6°37	0♌53	1°59	7°51	2°50	7°59	1°43	6°18	28°20	28° 1	16°30	n.a.
F 25	17 22 3	19°37'35	8♎18	6°25	2° 1	2°37	8° 1	2°47	8° 3	1°45	6°17	28°19	27°58	16°37	n.a.
S 26	17 25 59	20°35'02	20° 7	6°D19	3° 9	3°15	8°12	2°45	8° 6	1°47	6°16	28°D18	27°55	16°43	n.a.
S 27	17 29 56	21°32'29	1♌57	6°20	4°16	3°53	8°23	2°43	8°10	1°48	6°15	28°R18	27°52	16°50	n.a.
M28	17 33 53	22°29'58	13°53	6°27	5°24	4°31	8°33	2°41	8°14	1°50	6°15	28°R18	27°49	16°57	n.a.
T 29	17 37 49	23°27'27	26° 1	6°41	6°31	5° 9	8°44	2°39	8°17	1°51	6°14	28°15	27°45	17° 3	n.a.
W30	17 41 46	24♈24'58	8♌26	7♈ 2	7♌38	5♌47	8♌55	2♌37	8♌21	1♉53	6♌13	28♉11	27♉42	17♎10	n.a.

Delta T = 09h28m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1401 BCE

JULY 1401 BCE (-1400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	17 45 42	25II22'30	21II 9	7II29	8II45	6II25	9II 6	2°R35	8°E25	1°U54	6°R12	28°R 3	27°X39	17°M17	n.a.
F 2	17 49 39	26°20'03	4♂15	8° 4	9°52	7° 4	9°17	2II33	8°28	1°56	6♁11	27°X54	27°36	17°23	n.a.
S 3	17 53 35	27°17'38	17°42	8°45	10°59	7°42	9°28	2°32	8°32	1°57	6°10	27°42	27°33	17°30	n.a.
S 4	17 57 32	28°15'14	13°28	9°33	12° 5	8°20	9°39	2°30	8°36	1°59	6° 9	27°30	27°29	17°37	n.a.
M 5	18 1 28	29°12'51	15°30	10°27	13°12	8°59	9°51	2°29	8°39	2° 0	6° 9	27°19	27°26	17°43	n.a.
T 6	18 5 25	0E10'30	29°43	11°28	14°18	9°38	10° 2	2°27	8°43	2° 2	6° 8	27° 9	27°23	17°50	n.a.
W 7	18 9 22	1° 8'11	14♁ 2	12°35	15°24	10°16	10°13	2°26	8°47	2° 3	6° 7	27° 2	27°20	17°57	n.a.
T 8	18 13 18	2° 5'53	28°22	13°48	16°30	10°55	10°25	2°25	8°51	2° 4	6° 6	26°57	27°17	18° 3	n.a.
F 9	18 17 15	3° 3'37	12X38	15° 7	17°36	11°34	10°36	2°24	8°54	2° 6	6° 5	26°55	27°14	18°10	n.a.
S 10	18 21 11	4° 1'23	26°50	16°31	18°41	12°12	10°48	2°23	8°58	2° 7	6° 4	26°55	27°10	18°17	n.a.
S 11	18 25 8	4°59'11	10V55	18° 0	19°47	12°51	11° 0	2°22	9° 2	2° 8	6° 3	26°55	27° 7	18°23	n.a.
M12	18 29 4	5°57'00	24°52	19°34	20°52	13°30	11°11	2°21	9° 6	2° 9	6° 2	26°54	27° 4	18°30	n.a.
T 13	18 33 1	6°54'52	8♁41	21°12	21°57	14° 9	11°23	2°20	9° 9	2°10	6° 1	26°51	27° 1	18°37	n.a.
W14	18 36 57	7°52'46	22°23	22°54	23° 2	14°48	11°35	2°20	9°13	2°12	6° 0	26°45	26°58	18°43	n.a.
T 15	18 40 54	8°50'42	5II54	24°39	24° 6	15°28	11°47	2°19	9°17	2°13	5°58	26°37	26°55	18°50	n.a.
F 16	18 44 51	9°48'39	19°15	26°28	25°11	16° 7	11°59	2°19	9°21	2°14	5°57	26°26	26°51	18°56	n.a.
S 17	18 48 47	10°46'39	2E22	28°19	26°15	16°46	12°11	2°18	9°24	2°15	5°56	26°14	26°48	19° 3	n.a.
S 18	18 52 44	11°44'40	15°16	0E11	27°19	17°25	12°23	2°18	9°28	2°16	5°55	26° 1	26°45	19°10	n.a.
M19	18 56 40	12°42'43	27°54	2° 6	28°23	18° 5	12°35	2°18	9°32	2°17	5°54	25°50	26°42	19°16	n.a.
T 20	19 0 37	13°40'47	10II17	4° 2	29°26	18°44	12°47	2°D18	9°36	2°18	5°53	25°40	26°39	19°23	n.a.
W21	19 4 33	14°38'54	22°27	5°59	0M30	19°24	12°59	2°18	9°39	2°19	5°52	25°33	26°35	19°30	n.a.
T 22	19 8 30	15°37'02	4M26	7°56	1°33	20° 4	13°11	2°18	9°43	2°20	5°51	25°29	26°32	19°36	n.a.
F 23	19 12 27	16°35'11	16°17	9°54	2°35	20°43	13°24	2°18	9°47	2°21	5°50	25°27	26°29	19°43	n.a.
S 24	19 16 23	17°33'23	28° 4	11°51	3°38	21°23	13°36	2°19	9°51	2°21	5°48	25°D26	26°26	19°50	n.a.
S 25	19 20 20	18°31'35	9♁52	13°49	4°40	22° 3	13°48	2°19	9°54	2°22	5°47	25°27	26°23	19°56	n.a.
M26	19 24 16	19°29'50	21°48	15°46	5°42	22°43	14° 1	2°20	9°58	2°23	5°46	25°R27	26°20	20° 3	n.a.
T 27	19 28 13	20°28'06	3II56	17°43	6°44	23°22	14°13	2°20	10° 2	2°24	5°45	25°26	26°16	20°10	n.a.
W28	19 32 9	21°26'24	16°21	19°39	7°45	24° 2	14°26	2°21	10° 6	2°25	5°44	25°23	26°13	20°16	n.a.
T 29	19 36 6	22°24'44	29° 7	21°34	8°47	24°42	14°38	2°22	10° 9	2°25	5°43	25°18	26°10	20°23	n.a.
F 30	19 40 2	23°23'05	12♂19	23°28	9°47	25°23	14°51	2°23	10°13	2°26	5°41	25°11	26° 7	20°30	n.a.
S 31	19 43 59	24E21'29	25♂56	25E22	10M48	26II 3	15II 3	2II24	10E17	2♁27	5♁40	25X 2	26X 4	20M36	n.a.

Delta T = 09h28m18s Julian Calendar 1 July 1401 BCE == Greg. Calendar 19 June 1401 BCE
 The year -1400 astronomical counting style corresponds to year 1401 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1401 BCE (-1400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	19 47 56	25E19'54	9♁58	27E14	11M48	26II43	15II16	2II25	10E20	2♁27	5°R39	24°R52	26°X 1	20M43	n.a.
M 2	19 51 52	26°18'21	24°21	29° 5	12°48	27°23	15°29	2°26	10°24	2°28	5♁38	24°X43	25°57	20°49	n.a.
T 3	19 55 49	27°16'51	8♁58	0II56	13°47	28° 4	15°41	2°27	10°28	2°28	5°37	24°35	25°54	20°56	n.a.
W 4	19 59 45	28°15'22	23°42	2°45	14°46	28°44	15°54	2°29	10°31	2°29	5°35	24°29	25°51	21° 3	n.a.
T 5	20 3 42	29°13'55	8X26	4°33	15°45	29°24	16° 7	2°30	10°35	2°29	5°34	24°26	25°48	21° 9	n.a.
F 6	20 7 38	0II12'31	23° 3	6°20	16°43	0M 5	16°20	2°32	10°39	2°30	5°33	24°D25	25°45	21°16	n.a.
S 7	20 11 35	1°11'09	7V29	8° 6	17°41	0°45	16°32	2°33	10°42	2°30	5°32	24°25	25°41	21°23	n.a.
S 8	20 15 31	2° 9'49	21°40	9°51	18°38	1°26	16°45	2°35	10°46	2°30	5°30	24°26	25°38	21°29	n.a.
M 9	20 19 28	3° 8'32	5♁37	11°35	19°35	2° 7	16°58	2°37	10°49	2°31	5°29	24°R27	25°35	21°36	n.a.
T 10	20 23 25	4° 7'17	19°18	13°18	20°32	2°48	17°11	2°39	10°53	2°31	5°28	24°26	25°32	21°43	n.a.
W11	20 27 21	5° 6'05	2II44	15° 0	21°28	3°28	17°24	2°41	10°56	2°31	5°27	24°22	25°29	21°49	n.a.
T 12	20 31 18	6° 4'56	15°56	16°41	22°23	4° 9	17°37	2°43	11° 0	2°32	5°26	24°17	25°26	21°56	n.a.
F 13	20 35 14	7° 3'48	28°55	18°21	23°18	4°50	17°50	2°45	11° 3	2°32	5°24	24°10	25°22	22° 3	n.a.
S 14	20 39 11	8° 2'43	11E42	20° 0	24°13	5°31	18° 3	2°48	11° 7	2°32	5°23	24° 2	25°19	22° 9	n.a.
S 15	20 43 7	9° 1'40	24°16	21°38	25° 7	6°12	18°16	2°50	11°10	2°32	5°22	23°53	25°16	22°16	n.a.
M16	20 47 4	10° 0'40	6II38	23°15	26° 0	6°54	18°29	2°53	11°14	2°32	5°21	23°46	25°13	22°23	n.a.
T 17	20 51 0	10°59'41	18°49	24°51	26°53	7°35	18°42	2°55	11°17	2°32	5°19	23°39	25°10	22°29	n.a.
W18	20 54 57	11°58'45	0M50	26°27	27°45	8°16	18°55	2°58	11°20	2°R32	5°18	23°35	25° 7	22°36	n.a.
T 19	20 58 54	12°57'51	12°44	28° 1	28°37	8°58	19° 8	3° 1	11°24	2°32	5°17	23°32	25° 3	22°42	n.a.
F 20	21 2 50	13°56'59	24°32	29°34	29°28	9°39	19°21	3° 4	11°27	2°32	5°16	23°D31	25° 0	22°49	n.a.
S 21	21 6 47	14°56'09	6♁17	1M 7	0♁18	10°20	19°34	3° 7	11°30	2°32	5°15	23°32	24°57	22°56	n.a.
S 22	21 10 43	15°55'20	18° 5	2°39	1° 8	11° 2	19°47	3°10	11°34	2°32	5°13	23°34	24°54	23° 2	n.a.
M23	21 14 40	16°54'34	0II 0	4° 9	1°56	11°44	20° 0	3°13	11°37	2°32	5°12	23°35	24°51	23° 9	n.a.
T 24	21 18 36	17°53'50	12° 5	5°39	2°44	12°25	20°13	3°16	11°40	2°32	5°11	23°R36	24°47	23°16	n.a.
W25	21 22 33	18°53'08	24°28	7° 8	3°32	13° 7	20°26	3°19	11°43	2°32	5°10	23°36	24°44	23°22	n.a.
T 26	21 26 29	19°52'27	7♂11	8°37	4°18	13°49	20°39	3°23	11°47	2°31	5° 9	23°35	24°41	23°29	n.a.
F 27	21 30 26	20°51'49	20°20	10° 4	5° 4	14°31	20°53	3°26	11°50	2°31	5° 7	23°32	24°38	23°36	n.a.
S 28	21 34 23	21°51'13	3♁56	11°30	5°48	15°12	21° 6	3°30	11°53	2°31	5° 6	23°28	24°35	23°42	n.a.
S 29	21 38 19	22°50'38	18° 0	12°56	6°32	15°54	21°19	3°33	11°56	2°30	5° 5	23°24	24°32	23°49	n.a.
M30	21 42 16	23°50'06	2♁30	14°20	7°14	16°36	21°32	3°37	11°59	2°30	5° 4	23°19	24°28	23°56	n.a.
T 31	21 46 12	24II49'36	17♁19	15M44	7♁56	17M18	21II45	3M41	12E 2	2♁30	5♁ 3	23X15	24X25	24M 2	n.a.

Delta T = 09h28m16s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1401 BCE

SEPTEMBER 1401 BCE (-1400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	21 50 9	25 ⁰⁹ 49'07	2 ²¹ 21	17 ¹⁷ 06	8 ⁰⁵ 36	18 ¹⁷ 01	21 ⁰⁸ 58	3 ¹¹ 45	12 ⁰⁵ 5	2 ⁰ R29	5 ⁰ R 2	23 ⁰ R13	24 ²¹ 22	24 ¹⁷ 9	n.a.		
T 2	21 54 5	26 ⁰⁴ 48'41	17 ²⁶	18 ²⁸	9 ¹⁶	18 ⁴³	22 ¹¹	3 ⁴⁹	12 ⁰ 8	2 ⁰ R29	5 ⁰ R 2	23 ⁰ D12	24 ¹⁹	24 ¹⁵	n.a.		
F 3	21 58 2	27 ⁰⁴ 48'17	2 ²⁷ 26	19 ⁴⁸	9 ⁵⁴	19 ²⁵	22 ²⁴	3 ⁵³	12 ¹¹	2 ⁰ R28	4 ⁰ 59	23 ⁰ R12	24 ¹⁶	24 ²²	n.a.		
S 4	22 1 58	28 ⁰⁴ 47'55	17 ¹³	21 ⁰ 7	10 ³¹	20 ⁰ 7	22 ³⁷	3 ⁵⁷	12 ¹⁴	2 ⁰ R28	4 ⁰ 58	23 ⁰ 13	24 ¹³	24 ²⁹	n.a.		
S 5	22 5 55	29 ⁰⁴ 47'36	1 ⁰ 41	22 ²⁵	11 ⁰ 7	20 ⁵⁰	22 ⁵⁰	4 ⁰ 1	12 ¹⁶	2 ⁰ 27	4 ⁰ 57	23 ⁰ 14	24 ⁰ 9	24 ³⁵	n.a.		
M 6	22 9 52	0 ¹⁷ 47'20	15 ⁴⁸	23 ⁴²	11 ⁴²	21 ³²	23 ⁰ 3	4 ⁰ 5	12 ¹⁹	2 ⁰ 26	4 ⁰ 56	23 ⁰ 15	24 ⁰ 6	24 ⁴²	n.a.		
T 7	22 13 48	1 ⁴⁷ 05	29 ³³	24 ⁵⁷	12 ¹⁵	22 ¹⁵	23 ¹⁶	4 ⁰ 9	12 ²²	2 ⁰ 26	4 ⁰ 55	23 ⁰ R16	24 ⁰ 3	24 ⁴⁹	n.a.		
W 8	22 17 45	2 ⁴⁶ 54	12 ¹¹ 55	26 ¹¹	12 ⁴⁶	22 ⁵⁷	23 ³⁰	4 ¹⁴	12 ²⁵	2 ⁰ 25	4 ⁰ 54	23 ⁰ 16	24 ⁰ 0	24 ⁵⁵	n.a.		
T 9	22 21 41	3 ⁴⁶ 45	25 ⁵⁸	27 ²³	13 ¹⁷	23 ⁴⁰	23 ⁴³	4 ¹⁸	12 ²⁸	2 ⁰ 24	4 ⁰ 53	23 ⁰ 14	23 ⁵⁷	25 ⁰ 2	n.a.		
F 10	22 25 38	4 ⁴⁶ 38	8 ⁰³ 43	28 ³⁴	13 ⁴⁶	24 ²³	23 ⁵⁶	4 ²³	12 ³⁰	2 ⁰ 24	4 ⁰ 52	23 ⁰ 12	23 ⁵³	25 ⁰ 9	n.a.		
S 11	22 29 34	5 ⁴⁶ 33	21 ¹⁴	29 ⁴²	14 ¹³	25 ⁰ 5	24 ⁰ 9	4 ²⁷	12 ³³	2 ⁰ 23	4 ⁰ 51	23 ⁰ 10	23 ⁵⁰	25 ⁰ 15	n.a.		
S 12	22 33 31	6 ⁴⁶ 31	3 ⁰ 32	0 ⁰ 49	14 ³⁹	25 ⁴⁸	24 ²¹	4 ³²	12 ³⁵	2 ⁰ 22	4 ⁰ 50	23 ⁰ 7	23 ⁴⁷	25 ⁰ 22	n.a.		
M13	22 37 27	7 ⁴⁶ 31	15 ³⁹	1 ⁵³	15 ⁰ 2	26 ³¹	24 ³⁴	4 ³⁷	12 ³⁸	2 ⁰ 21	4 ⁰ 49	23 ⁰ 5	23 ⁴⁴	25 ⁰ 29	n.a.		
T 14	22 41 24	8 ⁴⁶ 33	27 ³⁹	2 ⁵⁴	15 ²⁵	27 ¹⁴	24 ⁴⁷	4 ⁴²	12 ⁴⁰	2 ⁰ 21	4 ⁰ 48	23 ⁰ 3	23 ⁴¹	25 ⁰ 35	n.a.		
W15	22 45 21	9 ⁴⁶ 37	9 ¹⁷ 32	3 ⁵³	15 ⁴⁵	27 ⁵⁷	25 ⁰ 0	4 ⁴⁷	12 ⁴³	2 ⁰ 20	4 ⁰ 47	23 ⁰ 2	23 ³⁸	25 ⁰ 42	n.a.		
T 16	22 49 17	10 ⁴⁶ 43	21 ²¹	4 ⁴⁹	16 ⁰ 4	28 ⁴⁰	25 ¹³	4 ⁵²	12 ⁴⁵	2 ⁰ 19	4 ⁰ 46	23 ⁰ D 1	23 ³⁴	25 ⁰ 49	n.a.		
F 17	22 53 14	11 ⁴⁶ 51	3 ⁰ 7	5 ⁴¹	16 ²⁰	29 ²³	25 ²⁶	4 ⁵⁷	12 ⁴⁸	2 ⁰ 18	4 ⁰ 45	23 ⁰ 1	23 ³¹	25 ⁰ 55	n.a.		
S 18	22 57 10	12 ⁴⁷ 01	14 ⁵⁴	6 ³⁰	16 ³⁵	0 ⁰ 6	25 ³⁹	5 ⁰ 2	12 ⁵⁰	2 ⁰ 17	4 ⁰ 44	23 ⁰ 2	23 ²⁸	26 ⁰ 2	n.a.		
S 19	23 1 7	13 ⁴⁷ 12	26 ⁴⁵	7 ¹⁴	16 ⁴⁷	0 ⁴⁹	25 ⁵²	5 ⁰ 7	12 ⁵²	2 ⁰ 16	4 ⁰ 43	23 ⁰ 3	23 ²⁵	26 ⁰ 8	n.a.		
M20	23 5 3	14 ⁴⁷ 26	8 ¹¹ 41	7 ⁵⁴	16 ⁵⁷	1 ³³	26 ⁰ 4	5 ¹²	12 ⁵⁵	2 ⁰ 15	4 ⁰ 42	23 ⁰ 4	23 ²²	26 ⁰ 15	n.a.		
T 21	23 9 0	15 ⁴⁷ 42	20 ⁴⁸	8 ²⁸	17 ⁰ 6	2 ¹⁶	26 ¹⁷	5 ¹⁷	12 ⁵⁷	2 ⁰ 14	4 ⁰ 41	23 ⁰ 5	23 ¹⁸	26 ⁰ 22	n.a.		
W22	23 12 56	16 ⁴⁷ 59	3 ⁰ 9	8 ⁵⁶	17 ¹¹	3 ⁰ 0	26 ³⁰	5 ²³	12 ⁵⁹	2 ⁰ 13	4 ⁰ 40	23 ⁰ 5	23 ¹⁵	26 ⁰ 28	n.a.		
T 23	23 16 53	17 ⁴⁸ 18	15 ⁴⁸	9 ¹⁹	17 ¹⁵	3 ⁴³	26 ⁴³	5 ²⁸	13 ⁰ 1	2 ⁰ 12	4 ⁰ 39	23 ⁰ R 5	23 ¹²	26 ⁰ 35	n.a.		
F 24	23 20 50	18 ⁴⁸ 38	28 ⁴⁹	9 ³⁴	17 ⁰ R16	4 ²⁶	26 ⁵⁵	5 ³⁴	13 ⁰ 3	2 ⁰ 11	4 ⁰ 39	23 ⁰ 5	23 ⁰ 9	26 ⁰ 42	n.a.		
S 25	23 24 46	19 ⁴⁹ 00	12 ⁰ 16	9 ⁰ R41	17 ¹⁵	5 ¹⁰	27 ⁰ 8	5 ³⁹	13 ⁰ 5	2 ⁰ 9	4 ⁰ 38	23 ⁰ 5	23 ⁰ 6	26 ⁰ 48	n.a.		
S 26	23 28 43	20 ⁴⁹ 24	26 ¹⁰	9 ⁴⁰	17 ¹¹	5 ⁵⁴	27 ²⁰	5 ⁴⁵	13 ⁰ 7	2 ⁰ 8	4 ⁰ 37	23 ⁰ 5	23 ⁰ 3	26 ⁰ 55	n.a.		
M27	23 32 39	21 ⁴⁹ 49	10 ⁰ 31	9 ³⁰	17 ⁰ 5	6 ³⁷	27 ³³	5 ⁵⁰	13 ⁰ 9	2 ⁰ 7	4 ⁰ 36	23 ⁰ 5	22 ⁵⁹	27 ⁰ 2	n.a.		
T 28	23 36 36	22 ⁵⁰ 16	25 ¹⁶	9 ¹¹	16 ⁵⁷	7 ²¹	27 ⁴⁵	5 ⁵⁶	13 ⁰ 11	2 ⁰ 6	4 ⁰ 35	23 ⁰ D 5	22 ⁵⁶	27 ⁰ 8	n.a.		
W29	23 40 32	23 ⁵⁰ 44	10 ⁰ 19	8 ⁴²	16 ⁴⁶	8 ⁰ 5	27 ⁵⁸	6 ⁰ 2	13 ⁰ 13	2 ⁰ 5	4 ⁰ 35	23 ⁰ 5	22 ⁵³	27 ⁰ 15	n.a.		
T 30	23 44 29	24 ⁵¹ 14	25 ⁰ 33	8 ⁰ 3	16 ⁰ 33	8 ⁰ 49	28 ⁰ 10	6 ¹¹ 7	13 ⁰ 14	2 ⁰ 3	4 ⁰ 34	23 ⁰ R 5	22 ⁰ 50	27 ⁰ 22	n.a.		

Delta T = 09h28m14s Julian Calendar 1 Sept. 1401 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1401 BCE
 The year -1400 astronomical counting style corresponds to year 1401 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1401 BCE (-1400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	23 48 25	25 ¹⁷ 51'45	10 ¹⁷ 46	7 ⁰ R14	16 ⁰ R17	9 ⁰ 33	28 ⁰ 23	6 ¹¹ 13	13 ⁰ 16	2 ⁰ R 2	4 ⁰ R33	23 ⁰ R 4	22 ⁰ 47	27 ⁰ 28	n.a.		
S 2	23 52 22	26 ⁰ 52'19	25 ⁰ 51	6 ⁰ 16	15 ⁰ 58	10 ¹⁷	28 ³⁵	6 ¹⁹	13 ¹⁸	2 ⁰ R 1	4 ⁰ 33	23 ⁰ R 4	22 ⁰ 44	27 ⁰ 35	n.a.		
S 3	23 56 19	27 ⁰ 52'54	10 ⁰ 37	5 ⁰ 9	15 ³⁸	11 ⁰ 1	28 ⁴⁷	6 ²⁵	13 ¹⁹	1 ⁰ 59	4 ⁰ 32	23 ⁰ 4	22 ⁰ 40	27 ⁰ 41	n.a.		
M 4	0 0 15	28 ⁰ 53'31	25 ⁰ 1	3 ⁵⁶	15 ¹⁵	11 ⁴⁵	28 ⁵⁹	6 ³¹	13 ²¹	1 ⁰ 58	4 ⁰ 31	23 ⁰ 3	22 ⁰ 37	27 ⁰ 48	n.a.		
T 5	0 4 12	29 ⁰ 54'11	8 ⁰ 11	2 ³⁸	14 ⁵¹	12 ⁰ 29	29 ¹²	6 ³⁷	13 ²²	1 ⁰ 57	4 ⁰ 31	23 ⁰ 3	22 ⁰ 34	27 ⁰ 55	n.a.		
W 6	0 8 8	0 ⁰ 54'52	22 ⁰ 26	1 ¹⁸	14 ²⁴	13 ¹³	29 ²⁴	6 ⁴³	13 ²⁴	1 ⁰ 55	4 ⁰ 30	23 ⁰ 2	22 ⁰ 31	28 ⁰ 1	n.a.		
T 7	0 12 5	1 ⁵⁵ 35	5 ⁰ 30	29 ¹⁷ 57	13 ⁵⁵	13 ⁵⁷	29 ³⁶	6 ⁴⁹	13 ²⁵	1 ⁰ 54	4 ⁰ 30	23 ⁰ D 2	22 ⁰ 28	28 ⁰ 8	n.a.		
F 8	0 16 1	2 ⁵⁶ 20	18 ¹¹	28 ³⁹	13 ²⁵	14 ⁴²	29 ⁴⁸	6 ⁵⁶	13 ²⁷	1 ⁰ 52	4 ⁰ 29	23 ⁰ 2	22 ⁰ 24	28 ⁰ 15	n.a.		
S 9	0 19 58	3 ⁵⁷ 06	0 ⁰ 34	27 ²⁷	12 ⁵³	15 ²⁶	0 ¹⁷ 0	7 ⁰ 2	13 ²⁸	1 ⁰ 51	4 ⁰ 28	23 ⁰ 3	22 ⁰ 21	28 ⁰ 21	n.a.		
S 10	0 23 54	4 ⁵⁷ 55	12 ⁴³	26 ²²	12 ²⁰	16 ¹⁰	0 ¹²	7 ⁰ 8	13 ²⁹	1 ⁰ 49	4 ⁰ 28	23 ⁰ 4	22 ⁰ 18	28 ⁰ 28	n.a.		
M11	0 27 51	5 ⁵⁸ 45	24 ⁴¹	25 ²⁷	11 ⁴⁶	16 ⁵⁵	0 ²⁴	7 ¹⁴	13 ³⁰	1 ⁰ 48	4 ⁰ 27	23 ⁰ 6	22 ⁰ 15	28 ⁰ 35	n.a.		
T 12	0 31 48	6 ⁵⁹ 36	6 ¹⁷ 32	24 ⁴²	11 ¹¹	17 ³⁹	0 ³⁵	7 ²¹	13 ³²	1 ⁰ 46	4 ⁰ 27	23 ⁰ 7	22 ⁰ 12	28 ⁰ 41	n.a.		
W13	0 35 44	8 ⁰ 29	18 ²⁰	24 ⁰ 8	10 ³⁵	18 ²⁴	0 ⁴⁷	7 ²⁷	13 ³³	1 ⁰ 45	4 ⁰ 27	23 ⁰ R 7	22 ⁰ 9	28 ⁰ 48	n.a.		
T 14	0 39 41	9 ⁰ 124	0 ⁰ 7	23 ⁴⁷	9 ⁵⁹	19 ⁰ 8	0 ⁵⁹	7 ³³	13 ³⁴	1 ⁰ 43	4 ⁰ 26	23 ⁰ 7	22 ⁰ 5	28 ⁰ 55	n.a.		
F 15	0 43 37	10 ⁰ 220	11 ⁵⁵	23 ⁰ D36	9 ²³	19 ⁵³	1 ¹⁰	7 ⁴⁰	13 ³⁵	1 ⁰ 42	4 ⁰ 26	23 ⁰ 6	22 ⁰ 2	29 ⁰ 1	n.a.		
S 16	0 47 34	11 ⁰ 317	23 ⁴⁷	23 ³⁷	8 ⁴⁶	20 ³⁸	1 ²²	7 ⁴⁶	13 ³⁶	1 ⁰ 40	4 ⁰ 25	23 ⁰ 4	21 ⁵⁹	29 ⁰ 8	n.a.		
S 17	0 51 30	12 ⁰ 416	5 ¹¹ 44	23 ⁴⁹	8 ¹⁰	21 ²³	1 ³³	7 ⁵³	13 ³⁶	1 ⁰ 39	4 ⁰ 25	23 ⁰ 2	21 ⁵⁶	29 ⁰ 15	n.a.		
M18	0 55 27	13 ⁰ 515	17 ⁴⁹	24 ¹⁰	7 ³⁵	22 ⁰ 7	1 ⁴⁵	7 ⁵⁹	13 ³⁷	1 ⁰ 37	4 ⁰ 25	22 ⁵⁸	21 ⁵³	29 ⁰ 21	n.a.		
T 19	0 59 23	14 ⁰ 616	0 ⁰ 7	24 ⁴⁰	7 ⁰ 1	22 ⁵²	1 ⁵⁶	8 ⁰ 6	13 ³⁸	1 ⁰ 36	4 ⁰ 24	22 ⁵⁵	21 ⁵⁰	29 ⁰ 28	n.a.		
W20	1 3 20	15 ⁰ 718	12 ³⁰	25 ¹⁸	6 ²⁷	23 ³⁷	2 ⁰ 7	8 ¹³	13 ³⁹	1 ⁰ 34	4 ⁰ 24	22 ⁵¹	21 ⁴⁶	29 ⁰ 34	n.a.		
T 21	1 7 16	16 ⁰ 821	25 ¹¹	26 ⁰ 3	5 ⁵⁵	24 ²²	2 ¹⁸	8 ¹⁹	13 ³⁹	1 ⁰ 32	4 ⁰ 24	22 ⁴⁹	21 ⁴³	29 ⁰ 41	n.a.		
F 22	1 11 13	17 ⁰ 924	8 ⁰ 3	26 ⁵⁴	5 ²⁴	25 ⁰ 7	2 ²⁹	8 ²⁶	13 ⁴⁰	1 ⁰ 31	4 ⁰ 24	22 ⁴⁸	21 ⁴⁰	29 ⁰ 48	n.a.		
S 23	1 15 10	18 ⁰ 1029	21 ²⁸	27 ⁵⁰	4 ⁵⁵	25 ⁵²											

SWISS EPHEMERIS for the year 1401 BCE

NOVEMBER 1401 BCE (-1400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	1 50 39	27 ^h 20'39	3 ^h 11'13	8 ^h 54'54	2 ^h R10	2 ^h M40	4 ^h 15'15	9 ^h M34	13 ^h R43	1 ^h R14	4 ^h 23'23	22 ^h R36	21 ^h X 8	0 ^h 54'54	n.a.
T 2	1 54 35	28 ^h 21'51	17 ^h 22	10 ^h 17	2 ^h 4	3 ^h 26	4 ^h 26	9 ^h 41	13 ^h 543	1 ^h 812	4 ^h 23	22 ^h X30	21 ^h 5	1 ^h 1	n.a.
W 3	1 58 32	29 ^h 23'04	1 ^h 52	11 ^h 42	2 ^h 0	4 ^h 11	4 ^h 36	9 ^h 48	13 ^h 42	1 ^h 10	4 ^h 23	22 ^h 26	21 ^h 2	1 ^h 8	n.a.
T 4	2 2 28	0 ^h M24'18	14 ^h 13	13 ^h 8	1 ^h D59	4 ^h 57	4 ^h 46	9 ^h 55	13 ^h 42	1 ^h 9	4 ^h 23	22 ^h 23	20 ^h 59	1 ^h 14	n.a.
F 5	2 6 25	1 ^h 25'33	26 ^h 58	14 ^h 35	2 ^h 0	5 ^h 43	4 ^h 55	10 ^h 2	13 ^h 42	1 ^h 7	4 ^h 23	22 ^h D21	20 ^h 55	1 ^h 21	n.a.
S 6	2 10 21	2 ^h 26'48	9 ^h 21	16 ^h 2	2 ^h 4	6 ^h 28	5 ^h 5	10 ^h 9	13 ^h 42	1 ^h 5	4 ^h 23	22 ^h 22	20 ^h 52	1 ^h 27	n.a.
S 7	2 14 18	3 ^h 28'04	21 ^h 28	17 ^h 30	2 ^h 10	7 ^h 14	5 ^h 15	10 ^h 16	13 ^h 41	1 ^h 4	4 ^h 23	22 ^h 23	20 ^h 49	1 ^h 34	n.a.
M 8	2 18 14	4 ^h 29'21	3 ^h 11'23	18 ^h 59	2 ^h 18	8 ^h 0	5 ^h 24	10 ^h 23	13 ^h 41	1 ^h 2	4 ^h 23	22 ^h 25	20 ^h 46	1 ^h 41	n.a.
T 9	2 22 11	5 ^h 30'38	15 ^h 11	20 ^h 28	2 ^h 29	8 ^h 46	5 ^h 34	10 ^h 30	13 ^h 41	1 ^h 0	4 ^h 24	22 ^h 26	20 ^h 43	1 ^h 47	n.a.
W10	2 26 8	6 ^h 31'56	26 ^h 56	21 ^h 57	2 ^h 42	9 ^h 32	5 ^h 43	10 ^h 37	13 ^h 40	0 ^h 59	4 ^h 24	22 ^h R26	20 ^h 40	1 ^h 54	n.a.
T 11	2 30 4	7 ^h 33'15	8 ^h 44	23 ^h 27	2 ^h 57	10 ^h 18	5 ^h 52	10 ^h 44	13 ^h 40	0 ^h 57	4 ^h 24	22 ^h 24	20 ^h 36	2 ^h 1	n.a.
F 12	2 34 1	8 ^h 34'34	20 ^h 36	24 ^h 58	3 ^h 14	11 ^h 4	6 ^h 1	10 ^h 51	13 ^h 39	0 ^h 55	4 ^h 24	22 ^h 20	20 ^h 33	2 ^h 7	n.a.
S 13	2 37 57	9 ^h 35'53	2 ^h M36	26 ^h 28	3 ^h 33	11 ^h 50	6 ^h 10	10 ^h 58	13 ^h 38	0 ^h 53	4 ^h 25	22 ^h 14	20 ^h 30	2 ^h 14	n.a.
S 14	2 41 54	10 ^h 37'13	14 ^h 45	27 ^h 59	3 ^h 54	12 ^h 36	6 ^h 19	11 ^h 5	13 ^h 38	0 ^h 52	4 ^h 25	22 ^h 6	20 ^h 27	2 ^h 21	n.a.
M15	2 45 50	11 ^h 38'33	27 ^h 4	29 ^h 31	4 ^h 17	13 ^h 22	6 ^h 28	11 ^h 12	13 ^h 37	0 ^h 50	4 ^h 25	21 ^h 56	20 ^h 24	2 ^h 27	n.a.
T 16	2 49 47	12 ^h 39'53	9 ^h X34	1 ^h M 2	4 ^h 42	14 ^h 8	6 ^h 36	11 ^h 19	13 ^h 36	0 ^h 48	4 ^h 26	21 ^h 46	20 ^h 21	2 ^h 34	n.a.
W17	2 53 43	13 ^h 41'13	22 ^h 15	2 ^h 34	5 ^h 8	14 ^h 54	6 ^h 45	11 ^h 26	13 ^h 35	0 ^h 47	4 ^h 26	21 ^h 37	20 ^h 17	2 ^h 41	n.a.
T 18	2 57 40	14 ^h 42'32	5 ^h X 8	4 ^h 6	5 ^h 36	15 ^h 40	6 ^h 53	11 ^h 33	13 ^h 34	0 ^h 45	4 ^h 26	21 ^h 29	20 ^h 14	2 ^h 47	n.a.
F 19	3 1 37	15 ^h 43'52	18 ^h 14	5 ^h 39	6 ^h 6	16 ^h 26	7 ^h 1	11 ^h 40	13 ^h 33	0 ^h 43	4 ^h 27	21 ^h 23	20 ^h 11	2 ^h 54	n.a.
S 20	3 5 33	16 ^h 45'11	1 ^h X34	7 ^h 11	6 ^h 38	17 ^h 13	7 ^h 9	11 ^h 47	13 ^h 32	0 ^h 42	4 ^h 27	21 ^h 19	20 ^h 8	3 ^h 1	n.a.
S 21	3 9 30	17 ^h 46'30	15 ^h 9	8 ^h 45	7 ^h 11	17 ^h 59	7 ^h 17	11 ^h 54	13 ^h 31	0 ^h 40	4 ^h 28	21 ^h D18	20 ^h 5	3 ^h 7	n.a.
M22	3 13 26	18 ^h 47'49	29 ^h 0	10 ^h 18	7 ^h 45	18 ^h 45	7 ^h 25	12 ^h 1	13 ^h 30	0 ^h 39	4 ^h 28	21 ^h 19	20 ^h 1	3 ^h 14	n.a.
T 23	3 17 23	19 ^h 49'07	13 ^h X 9	11 ^h 52	8 ^h 21	19 ^h 32	7 ^h 33	12 ^h 7	13 ^h 29	0 ^h 37	4 ^h 29	21 ^h 19	19 ^h 58	3 ^h 21	n.a.
W24	3 21 19	20 ^h 50'24	27 ^h 33	13 ^h 26	8 ^h 58	20 ^h 18	7 ^h 40	12 ^h 14	13 ^h 28	0 ^h 35	4 ^h 30	21 ^h R19	19 ^h 55	3 ^h 27	n.a.
T 25	3 25 16	21 ^h 51'41	12 ^h Y11	15 ^h 0	9 ^h 37	21 ^h 5	7 ^h 48	12 ^h 21	13 ^h 26	0 ^h 34	4 ^h 30	21 ^h 18	19 ^h 52	3 ^h 34	n.a.
F 26	3 29 12	22 ^h 52'57	26 ^h 59	16 ^h 35	10 ^h 16	21 ^h 51	7 ^h 55	12 ^h 28	13 ^h 25	0 ^h 32	4 ^h 31	21 ^h 13	19 ^h 49	3 ^h 40	n.a.
S 27	3 33 9	23 ^h 54'13	11 ^h X48	18 ^h 10	10 ^h 57	22 ^h 38	8 ^h 2	12 ^h 35	13 ^h 24	0 ^h 31	4 ^h 31	21 ^h 6	19 ^h 46	3 ^h 47	n.a.
S 28	3 37 6	24 ^h 55'29	26 ^h 32	19 ^h 45	11 ^h 39	23 ^h 24	8 ^h 9	12 ^h 42	13 ^h 22	0 ^h 29	4 ^h 32	20 ^h 57	19 ^h 42	3 ^h 54	n.a.
M29	3 41 2	25 ^h 56'44	11 ^h II 2	21 ^h 21	12 ^h 23	24 ^h 11	8 ^h 16	12 ^h 49	13 ^h 21	0 ^h 28	4 ^h 33	20 ^h 46	19 ^h 39	4 ^h 0	n.a.
T 30	3 44 59	26 ^h M57'59	25 ^h II11	22 ^h M57	13 ^h X 7	24 ^h M57	8 ^h 23	12 ^h M56	13 ^h 219	0 ^h X26	4 ^h X33	20 ^h X35	19 ^h X36	4 ^h X 7	n.a.

Delta T = 09h28m11s Julian Calendar 1 Nov. 1401 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1401 BCE
 The year -1400 astronomical counting style corresponds to year 1401 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1401 BCE (-1400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	3 48 55	27 ^h M59'14	8 ^h 55	24 ^h M34	13 ^h 52	25 ^h M44	8 ^h 29	13 ^h M 3	13 ^h R18	0 ^h R25	4 ^h X34	20 ^h R25	19 ^h X33	4 ^h X14	n.a.
T 2	3 52 52	29 ^h 0'28	22 ^h 11	26 ^h 11	14 ^h 38	26 ^h 30	8 ^h 36	13 ^h 10	13 ^h 16	0 ^h X23	4 ^h 35	20 ^h X17	19 ^h 30	4 ^h 20	n.a.
F 3	3 56 48	0 ^h X 1'42	5 ^h Ω 2	27 ^h 48	15 ^h 26	27 ^h 17	8 ^h 42	13 ^h 16	13 ^h 15	0 ^h 22	4 ^h 36	20 ^h 12	19 ^h 27	4 ^h 27	n.a.
S 4	4 0 45	1 ^h 2'56	17 ^h 29	29 ^h 26	16 ^h 14	28 ^h 4	8 ^h 48	13 ^h 23	13 ^h 13	0 ^h 20	4 ^h 37	20 ^h 9	19 ^h 23	4 ^h 34	n.a.
S 5	4 4 42	2 ^h 4'09	29 ^h 38	1 ^h X 5	17 ^h 3	28 ^h 51	8 ^h 54	13 ^h 30	13 ^h 11	0 ^h 19	4 ^h 37	20 ^h D 8	19 ^h 20	4 ^h 40	n.a.
M 6	4 8 38	3 ^h 5'22	11 ^h 11'34	2 ^h 44	17 ^h 53	29 ^h 37	9 ^h 0	13 ^h 37	13 ^h 9	0 ^h 18	4 ^h 38	20 ^h 8	19 ^h 17	4 ^h 47	n.a.
T 7	4 12 35	4 ^h 6'34	23 ^h 23	4 ^h 24	18 ^h 44	0 ^h X24	9 ^h 5	13 ^h 44	13 ^h 7	0 ^h 16	4 ^h 39	20 ^h R 8	19 ^h 14	4 ^h 54	n.a.
W 8	4 16 31	5 ^h 7'45	5 ^h X 9	6 ^h 4	19 ^h 35	1 ^h 11	9 ^h 11	13 ^h 50	13 ^h 6	0 ^h 15	4 ^h 40	20 ^h 7	19 ^h 11	5 ^h 0	n.a.
T 9	4 20 28	6 ^h 8'57	16 ^h 59	7 ^h 44	20 ^h 27	1 ^h 58	9 ^h 16	13 ^h 57	13 ^h 4	0 ^h 14	4 ^h 41	20 ^h 4	19 ^h 7	5 ^h 7	n.a.
F 10	4 24 24	7 ^h 10'07	28 ^h 56	9 ^h 26	21 ^h 20	2 ^h 45	9 ^h 21	14 ^h 4	13 ^h 2	0 ^h 12	4 ^h 42	19 ^h 58	19 ^h 4	5 ^h 14	n.a.
S 11	4 28 21	8 ^h 11'17	11 ^h M 3	11 ^h 7	22 ^h 14	3 ^h 31	9 ^h 26	14 ^h 10	13 ^h 0	0 ^h 11	4 ^h 43	19 ^h 49	19 ^h 1	5 ^h 20	n.a.
S 12	4 32 17	9 ^h 12'26	23 ^h 24	12 ^h 49	23 ^h 8	4 ^h 18	9 ^h 31	14 ^h 17	12 ^h 58	0 ^h 10	4 ^h 44	19 ^h 38	18 ^h 58	5 ^h 27	n.a.
M13	4 36 14	10 ^h 13'35	5 ^h X59	14 ^h 32	24 ^h 3	5 ^h 5	9 ^h 36	14 ^h 23	12 ^h 56	0 ^h 8	4 ^h 45	19 ^h 25	18 ^h 55	5 ^h 34	n.a.
T 14	4 40 11	11 ^h 14'42	18 ^h 48	16 ^h 15	24 ^h 58	5 ^h 52	9 ^h 40	14 ^h 30	12 ^h 54	0 ^h 7	4 ^h 46	19 ^h 11	18 ^h 52	5 ^h 40	n.a.
W15	4 44 7	12 ^h 15'49	1 ^h X51	17 ^h 59	25 ^h 54	6 ^h 39	9 ^h 45	14 ^h 36	12 ^h 52	0 ^h 6	4 ^h 47	18 ^h 57	18 ^h 48	5 ^h 47	n.a.
T 16	4 48 4	13 ^h 16'54	15 ^h 6	19 ^h 43	26 ^h 51	7 ^h 26	9 ^h 49	14 ^h 43	12 ^h 49	0 ^h 5	4 ^h 48	18 ^h 45	18 ^h 45	5 ^h 54	n.a.
F 17	4 52 0	14 ^h 17'58	28 ^h 31	21 ^h 28	27 ^h 48	8 ^h 13	9 ^h 53	14 ^h 49	12 ^h 47	0 ^h 4	4 ^h 49	18 ^h 36	18 ^h 42	6 ^h 0	n.a.
S 18	4 55 57	15 ^h 19'00	12 ^h X 6	23 ^h 12	28 ^h 46	9 ^h 0	9 ^h 56	14 ^h 56	12 ^h 45	0 ^h 3	4 ^h 50	18 ^h 30	18 ^h 39	6 ^h 7	n.a.
S 19	4 59 53	16 ^h 20'02	25 ^h 50	24 ^h 57	29 ^h 44	9 ^h 47	10 ^h 0	15 ^h 2	12 ^h 43	0 ^h 2	4 ^h 51	18 ^h 27	18 ^h 36	6 ^h 13	n.a.
M20	5 3 50	17 ^h 21'01	9 ^h X41	26 ^h 43	0 ^h M42	10 ^h 34	10 ^h 4								