

SWISS EPHEMERIS for the year 2158 BCE

JANUARY 2158 BCE (-2157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	5 26 40	23°45'32	28°51	19°23	2°R43	9°22	4♁ 0	28°38	21°R57	16°47	1°33	10°D20	9°46	29°3	4	n.a.							
T 2	5 30 37	24°46'02	11°30	21° 9	2° 8	10° 9	4° 6	28°55	21°II54	16°47	1°15	10°21	9°43	29°11	n.a.								
F 3	5 34 33	25°46'29	24°32	22°56	1°32	10°56	4°13	29° 2	21°51	16°47	1°17	10°22	9°40	29°17	n.a.								
S 4	5 38 30	26°46'54	7°59	24°44	0°55	11°44	4°19	29° 8	21°49	16°47	1°18	10°23	9°37	29°24	n.a.								
S 5	5 42 27	27°47'18	21°54	26°32	0°17	12°31	4°25	29°15	21°46	16°R47	1°20	10°24	9°33	29°31	n.a.								
M 6	5 46 23	28°47'39	6°II14	28°22	29°239	13°18	4°31	29°22	21°44	16°47	1°22	10°R25	9°30	29°37	n.a.								
T 7	5 50 20	29°47'58	20°57	0°32	29° 1	14° 5	4°37	29°29	21°41	16°47	1°24	10°25	9°27	29°44	n.a.								
W 8	5 54 16	0°348'16	5°56	2° 3	28°24	14°52	4°43	29°36	21°38	16°47	1°25	10°23	9°24	29°51	n.a.								
T 9	5 58 13	1°48'31	21° 2	3°55	27°46	15°39	4°48	29°43	21°36	16°47	1°27	10°21	9°21	29°57	n.a.								
F 10	6 2 9	2°48'45	6°Ω 7	5°48	27°10	16°26	4°54	29°51	21°33	16°47	1°29	10°18	9°18	0°4	n.a.								
S 11	6 6 6	3°48'56	21° 1	7°42	26°34	17°13	4°59	29°58	21°31	16°47	1°31	10°15	9°14	0°11	n.a.								
S 12	6 10 2	4°49'06	5°37	9°36	26° 0	18° 0	5° 4	0°5	21°28	16°46	1°32	10°12	9°11	0°18	n.a.								
M13	6 13 59	5°49'14	19°51	11°30	25°27	18°47	5° 9	0°12	21°26	16°46	1°34	10°10	9° 8	0°24	n.a.								
T 14	6 17 56	6°49'20	3°40	13°25	24°55	19°34	5°14	0°19	21°23	16°46	1°36	10°D 9	9° 5	0°31	n.a.								
W15	6 21 52	7°49'25	17° 6	15°20	24°26	20°22	5°18	0°27	21°21	16°46	1°37	10°10	9° 2	0°38	n.a.								
T 16	6 25 49	8°49'28	0°19	17°15	23°58	21° 9	5°23	0°34	21°18	16°45	1°39	10°11	8°58	0°44	n.a.								
F 17	6 29 45	9°49'29	12°53	19°10	23°33	21°56	5°27	0°41	21°16	16°45	1°41	10°12	8°55	0°51	n.a.								
S 18	6 33 42	10°49'28	25°22	21° 4	23° 9	22°43	5°31	0°49	21°13	16°44	1°42	10°14	8°52	0°58	n.a.								
S 19	6 37 38	11°49'25	7°38	22°58	22°48	23°30	5°35	0°56	21°11	16°44	1°44	10°R15	8°49	1° 4	n.a.								
M20	6 41 35	12°49'21	19°45	24°50	22°29	24°17	5°38	1° 3	21° 8	16°44	1°46	10°14	8°46	1°11	n.a.								
T 21	6 45 32	13°49'14	1°35	26°41	22°13	25° 4	5°42	1°11	21° 6	16°43	1°48	10°12	8°43	1°18	n.a.								
W22	6 49 28	14°49'05	13°40	28°30	21°59	25°51	5°45	1°18	21° 4	16°43	1°49	10° 9	8°39	1°24	n.a.								
T 23	6 53 25	15°48'54	25°31	0°17	21°47	26°38	5°48	1°26	21° 1	16°42	1°51	10° 3	8°36	1°31	n.a.								
F 24	6 57 21	16°48'41	7°22	2° 1	21°38	27°25	5°51	1°33	20°59	16°41	1°53	9°56	8°33	1°38	n.a.								
S 25	7 1 18	17°48'25	19°13	3°41	21°32	28°12	5°54	1°41	20°57	16°41	1°54	9°49	8°30	1°45	n.a.								
S 26	7 5 14	18°48'08	1°6	5°18	21°28	28°59	5°57	1°48	20°55	16°40	1°56	9°42	8°27	1°51	n.a.								
M27	7 9 11	19°47'47	13° 5	6°51	21°D26	29°46	5°59	1°56	20°52	16°39	1°58	9°35	8°24	1°58	n.a.								
T 28	7 13 7	20°47'25	25°12	8°18	21°27	0°33	6° 2	2° 4	20°50	16°39	1°59	9°31	8°20	2° 5	n.a.								
W29	7 17 4	21°46'59	7°30	9°40	21°30	1°20	6° 4	2°11	20°48	16°38	2° 1	9°28	8°17	2°11	n.a.								
T 30	7 21 0	22°46'32	20° 5	10°57	21°35	2° 6	6° 6	2°19	20°46	16°37	2° 3	9°D26	8°14	2°18	n.a.								
F 31	7 24 57	23°46'02	3°0	12°7	21°43	2°53	6° 7	2°26	20°II44	16°36	2° 4	9°27	8°11	2°25	n.a.								

Delta T = 14h36m32s Julian Calendar 1 Jan. 2158 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2159 BCE
 The year -2157 astronomical counting style corresponds to year 2158 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2158 BCE (-2157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	7 28 54	24°45'29	16°18	13°11	21°53	3°340	6♁ 9	2°34	20°R42	16°R36	2°3	9°28	8°7	2°31	n.a.								
S 2	7 32 50	25°44'54	0°II 3	14° 8	22° 5	4°27	6°10	2°42	20°II40	16°35	2° 7	9°29	8° 4	2°38	n.a.								
M 3	7 36 47	26°44'17	14°16	14°57	22°19	5°14	6°11	2°49	20°38	16°34	2° 9	9°R29	8° 1	2°45	n.a.								
T 4	7 40 43	27°43'37	28°56	15°39	22°35	6° 1	6°12	2°57	20°36	16°33	2°11	9°28	7°58	2°52	n.a.								
W 5	7 44 40	28°42'55	13°57	16°13	22°53	6°47	6°13	3° 5	20°34	16°32	2°12	9°24	7°55	2°58	n.a.								
T 6	7 48 36	29°42'10	29°13	16°40	23°13	7°34	6°14	3°12	20°32	16°31	2°14	9°18	7°52	3° 5	n.a.								
F 7	7 52 33	0°41'23	14°Ω32	16°58	23°35	8°21	6°14	3°20	20°30	16°30	2°15	9°11	7°49	3°12	n.a.								
S 8	7 56 30	1°40'34	29°43	17° 9	23°59	9° 7	6°14	3°28	20°28	16°29	2°17	9° 3	7°45	3°18	n.a.								
S 9	8 0 26	2°39'43	14°37	17°R12	24°24	9°54	6°R14	3°35	20°27	16°28	2°18	8°55	7°42	3°25	n.a.								
M10	8 4 23	3°38'50	29° 6	17° 8	24°51	10°41	6°14	3°43	20°25	16°27	2°20	8°49	7°39	3°32	n.a.								
T 11	8 8 19	4°37'55	13°6	16°57	25°20	11°27	6°14	3°51	20°23	16°26	2°21	8°45	7°36	3°38	n.a.								
W12	8 12 16	5°36'58	26°37	16°38	25°50	12°14	6°13	3°58	20°22	16°25	2°23	8°43	7°33	3°45	n.a.								
T 13	8 16 12	6°35'59	9°11	16°13	26°22	13° 1	6°13	4° 6	20°20	16°24	2°24	8°D42	7°30	3°52	n.a.								
F 14	8 20 9	7°34'58	22°22	15°43	26°55	13°47	6°12	4°14	20°18	16°22	2°26	8°43	7°26	3°59	n.a.								
S 15	8 24 5	8°33'55	4°44	15° 7	27°29	14°34	6°11	4°21	20°17	16°21	2°27	8°R44	7°23	4° 5	n.a.								
S 16	8 28 2	9°32'51	16°52	14°28	28° 5	15°20	6° 9	4°29	20°16	16°20	2°29	8°43	7°20	4°12	n.a.								
M17	8 31 59	10°31'44	28°50	13°44	28°42	16° 7	6° 8	4°37	20°14	16°19	2°30	8°41	7°17	4°19	n.a.								
T 18	8 35 55	11°30'35	10°343	12°59	29°20	16°53	6° 6	4°44	20°13	16°18	2°31	8°37	7°14	4°25	n.a.								
W19	8 39 52	12°29'25	22°33	12°11	29°59	17°40	6° 4	4°52	20°11	16°16	2°33	8°29	7°10	4°32	n.a.								
T 20	8 43 48	13°28'12	4°23	11°24	0°39	18°26	6° 2	5° 0	20°10	16°15	2°34	8°19	7° 7	4°39	n.a.								
F 21	8 47 45	14°26'57	16°14	10°36	1°21	19°12	6° 0	5° 7	20° 9	16°14	2°36	8° 8	7° 4	4°45	n.a.								
S 22	8 51 41	15°25'40	28° 9	9°50	2° 3	19°59	5°58	5°15	20° 8	16°12	2°37	7°55	7° 1	4°52	n.a.								
S 23	8 55 38	16°24'20	10°8	9° 5	2°47	20°45	5°55	5°23	20° 7	16°11	2°38	7°42	6°58	4°59	n.a.								
M24	8 59 34	17°22'59	22°13	8°23	3°31	21°31	5°52	5°30	20° 6	16°10	2°40	7°31	6°55	5° 6	n.a.								
T 25	9 3 31	18°21'35	4°26	7°45	4°16	22°17	5°49	5°38	20° 5	16° 8	2°41	7°21	6°51	5°12	n.a.								
W26	9 7 28	19°20'09	16°50	7°10	5° 2	23° 3	5°46	5°45	20° 4	16° 7	2°42	7°14	6°48	5°19	n.a.								
T 27	9 11 24	20°18'40	29°26	6°40	5°49	23°50	5°43	5°53	20° 3	16° 6	2°43	7°10	6°45	5°26	n.a.								
F 28	9 15 21	21°17'09	12°19	6°15	6°37	24°36	5°40	6°5	20°II 2	16°3	2°45	7° 9	6°42	5°32	n.a.								

Delta T = 14h36m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2158 BCE

MARCH 2158 BCE (-2157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	9 19 17	22 ¹⁵ 36	25 ⁸ 31	5°R54	7 ²⁵ 25	25 ²² 22	5°R36	6 ⁸ 8	20°R 1	16°R 3	2 ³ 46	7°D 8	6 ³⁹ 39	5 ³⁹ 39	n.a.
S 2	9 23 14	23°14'01	9 ^{II} 7	5 ³⁹ 39	8°14	26° 8	5 ³² 32	6°15	20 ^{II} 0	16 ^{III} 1	2°47	7°R 8	6°35	5°46	n.a.
M 3	9 27 10	24°12'23	23° 8	5°28	9° 4	26°54	5°28	6°23	19°59	16° 0	2°48	7 ³ 8	6°32	5°52	n.a.
T 4	9 31 7	25°10'43	7 ³ 34	5°23	9°55	27°40	5°24	6°30	19°59	15°58	2°49	7° 5	6°29	5°59	n.a.
W 5	9 35 3	26° 9'01	22°24	5°D23	10°46	28°26	5°20	6°38	19°58	15°57	2°51	7° 0	6°26	6° 6	n.a.
T 6	9 39 0	27° 7'17	7 ^{II} 31	5°28	11°38	29°11	5°15	6°45	19°58	15°55	2°52	6°52	6°23	6°13	n.a.
F 7	9 42 57	28° 5'30	22°45	5°38	12°30	29°57	5°11	6°52	19°57	15°54	2°53	6°42	6°20	6°19	n.a.
S 8	9 46 53	29° 3'41	7 ^{III} 58	5°53	13°23	0 ³ 43	5° 6	7° 0	19°57	15°52	2°54	6°31	6°16	6°26	n.a.
S 9	9 50 50	0 ^X 1'51	22°56	6°12	14°17	1°29	5° 1	7° 7	19°56	15°51	2°55	6°20	6°13	6°33	n.a.
M10	9 54 46	0°59'58	7 ^{II} 33	6°36	15°11	2°14	4°56	7°14	19°56	15°49	2°56	6°11	6°10	6°39	n.a.
T 11	9 58 43	1°58'04	21°41	7° 4	16° 6	3° 0	4°51	7°21	19°56	15°48	2°57	6° 4	6° 7	6°46	n.a.
W12	10 2 39	2°56'09	5 ^{II} 20	7°37	17° 1	3°46	4°46	7°29	19°55	15°46	2°58	6° 0	6° 4	6°53	n.a.
T 13	10 6 36	3°54'12	18°29	8°13	17°57	4°31	4°40	7°36	19°55	15°44	2°59	5°58	6° 1	7° 0	n.a.
F 14	10 10 32	4°52'13	1 ^X 13	8°54	18°53	5°17	4°35	7°43	19°55	15°43	3° 0	5°58	5°57	7° 6	n.a.
S 15	10 14 29	5°50'13	13°36	9°38	19°50	6° 2	4°29	7°50	19°55	15°41	3° 1	5°58	5°54	7°13	n.a.
S 16	10 18 25	6°48'11	25°43	10°25	20°47	6°48	4°23	7°57	19°D55	15°40	3° 2	5°57	5°51	7°20	n.a.
M17	10 22 22	7°46'08	7 ^{II} 40	11°16	21°44	7°33	4°17	8° 4	19°55	15°38	3° 3	5°54	5°48	7°26	n.a.
T 18	10 26 19	8°44'03	19°30	12°11	22°42	8°18	4°11	8°11	19°55	15°36	3° 4	5°49	5°45	7°33	n.a.
W19	10 30 15	9°41'57	1 ^{II} 19	13° 8	23°40	9° 4	4° 5	8°18	19°55	15°35	3° 4	5°41	5°41	7°40	n.a.
T 20	10 34 12	10°39'49	13°10	14° 9	24°39	9°49	3°58	8°25	19°55	15°33	3° 5	5°31	5°38	7°47	n.a.
F 21	10 38 8	11°37'39	25° 5	15°12	25°38	10°34	3°52	8°32	19°56	15°32	3° 6	5°18	5°35	7°53	n.a.
S 22	10 42 5	12°35'28	7 ^X 6	16°18	26°37	11°19	3°45	8°39	19°56	15°30	3° 7	5° 5	5°32	8° 0	n.a.
S 23	10 46 1	13°33'15	19°14	17°27	27°37	12° 4	3°39	8°46	19°56	15°28	3° 8	4°51	5°29	8° 7	n.a.
M24	10 49 58	14°31'01	1 ^Y 30	18°38	28°37	12°49	3°32	8°53	19°57	15°27	3° 8	4°38	5°26	8°13	n.a.
T 25	10 53 54	15°28'45	13°56	19°52	29°37	13°34	3°25	8°59	19°57	15°25	3° 9	4°28	5°22	8°20	n.a.
W26	10 57 51	16°26'27	26°31	21° 9	0 ³ 38	14°19	3°18	9° 6	19°57	15°24	3°10	4°20	5°19	8°27	n.a.
T 27	11 1 48	17°24'08	9 ^{II} 18	22°27	1°39	15° 4	3°11	9°13	19°58	15°22	3°10	4°16	5°16	8°33	n.a.
F 28	11 5 44	18°21'46	22°18	23°49	2°40	15°49	3° 4	9°19	19°59	15°20	3°11	4°14	5°13	8°40	n.a.
S 29	11 9 41	19°19'24	5 ^{II} 34	25°12	3°42	16°34	2°57	9°26	19°59	15°19	3°12	4°D13	5°10	8°47	n.a.
S 30	11 13 37	20°16'59	19° 8	26°38	4°44	17°19	2°50	9°32	20° 0	15°17	3°12	4°R13	5° 6	8°54	n.a.
M31	11 17 34	21°14'33	3 ^{II} 1	28° 6	5°46	18° 3	2°42	9°39	20 ^{II} 1	15°15	3°13	4°13	5° 3	9° 0	n.a.

Delta T = 14h36m27s Julian Calendar 1 March 2158 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2158 BCE
 The year -2157 astronomical counting style corresponds to year 2158 B.C.E historical counting style.

APRIL 2158 BCE (-2157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	11 21 30	22 ^X 12'05	17 ^{II} 14	29°37	6°48	18°48	2°R35	9°45	20 ^{II} 2	15°R14	3 ^{II} 13	4°R11	5° 0	9° 7	n.a.
W 2	11 25 27	23° 9'35	1 ^{II} 47	1 ^X 9	7°51	19°33	2°27	9°51	20° 3	15°II12	3°14	4 ^X 6	4°57	9°14	n.a.
T 3	11 29 23	24° 7'04	16°34	2°44	8°53	20°17	2°20	9°58	20° 3	15°11	3°14	4° 0	4°54	9°20	n.a.
F 4	11 33 20	25° 4'31	1 ^{III} 30	4°21	9°56	21° 2	2°13	10° 4	20° 4	15° 9	3°15	3°51	4°51	9°27	n.a.
S 5	11 37 17	26° 1'57	16°26	6° 1	11° 0	21°46	2° 5	10°10	20° 5	15° 7	3°15	3°41	4°47	9°34	n.a.
S 6	11 41 13	26°59'21	1 ^{II} 13	7°42	12° 3	22°30	1°57	10°16	20° 7	15° 6	3°16	3°31	4°44	9°41	n.a.
M 7	11 45 10	27°56'44	15°43	9°26	13° 7	23°15	1°50	10°22	20° 8	15° 4	3°16	3°23	4°41	9°47	n.a.
T 8	11 49 6	28°54'06	29°49	11°11	14°11	23°59	1°42	10°28	20° 9	15° 3	3°16	3°16	4°38	9°54	n.a.
W 9	11 53 3	29°51'28	13 ^{III} 28	12°59	15°15	24°43	1°35	10°34	20°10	15° 1	3°17	3°13	4°35	10° 1	n.a.
T 10	11 56 59	0 ^Y 48'48	26°41	14°50	16°19	25°27	1°27	10°40	20°11	15° 0	3°17	3°11	4°32	10° 7	n.a.
F 11	12 0 56	1°46'07	9 ^X 28	16°42	17°24	26°11	1°19	10°46	20°13	14°58	3°17	3°D11	4°28	10°14	n.a.
S 12	12 4 52	2°43'26	21°54	18°36	18°28	26°55	1°12	10°51	20°14	14°56	3°18	3°12	4°25	10°21	n.a.
S 13	12 8 49	3°40'44	4 ^{II} 4	20°33	19°33	27°39	1° 4	10°57	20°15	14°55	3°18	3°R12	4°22	10°28	n.a.
M14	12 12 46	4°38'01	16° 3	22°32	20°38	28°23	0°57	11° 3	20°17	14°53	3°18	3°11	4°19	10°34	n.a.
T 15	12 16 42	5°35'17	27°55	24°32	21°44	29° 7	0°49	11° 8	20°19	14°52	3°18	3° 9	4°16	10°41	n.a.
W16	12 20 39	6°32'33	9°46	26°34	22°49	29°51	0°41	11°14	20°20	14°50	3°19	3° 4	4°12	10°48	n.a.
T 17	12 24 35	7°29'47	21°39	28°39	23°55	0 ^X 35	0°34	11°19	20°22	14°49	3°19	2°57	4° 9	10°54	n.a.
F 18	12 28 32	8°27'02	3 ^X 38	0 ^Y 44	25° 0	1°18	0°26	11°25	20°23	14°47	3°19	2°48	4° 6	11° 1	n.a.
S 19	12 32 28	9°24'15	15°47	2°52	26° 6	2° 2	0°19	11°30	20°25	14°46	3°19	2°39	4° 3	11° 8	n.a.
S 20	12 36 25	10°21'28	28° 5	5° 0	27°12	2°46	0°11	11°35	20°27	14°45	3°19	2°29	4° 0	11°15	n.a.
M21	12 40 21	11°18'40	10 ^Y 35	7°10	28°19	3°29	0° 4	11°40	20°29	14°43	3°19	2°20	3°57	11°21	n.a.
T 22	12 44 18	12°15'51	23°17	9°20	29°25	4°13	29°II57	11°45	20°31	14°42	3°R19	2°13	3°53	11°28	n.a.
W23	12 48 14	13°13'01	6 ^{II} 10	11°32	0 ^X 31	4°56	29°49	11°50	20°32	14°40	3°19	2° 8	3°50	11°35	n.a.
T 24	12 52 11	14°10'11	19°16	13°43	1°38	5°39	29°42	11°55	20°34	14°39	3°19	2° 5	3°47	11°41	n.a.
F 25	12 56 8	15° 7'20	2 ^{II} 33	15°55	2°45	6°22	29°35	12° 0	20°36	14°38	3°19	2°D 4	3°44	11°48	n.a.
S 26	13 0 4	16° 4'28	16° 3	18° 6	3°52	7° 6	29°28	12° 5	20°38	14°36	3°19	2° 5	3°41	11°55	n.a.
S 27	13 4 1	17° 1'35	29°45	20°17	4°59	7°49	29°21	12° 9	20°41	14°35	3°19	2° 6	3°38	12° 1	n.a.
M28	13 7 57	17°58'42	13 ^{II} 40	22°27	6° 6	8°32	29°14	12°14	20°43	14°34	3°19	2°R 7	3°34	12° 8	n.a.
T 29	13 11 54	18°55'47	27°48	24°36	7°13	9°15	29° 7	12°19	20°45	14°32	3°19	2° 7	3°31	12°15	n.a.
W30	13 15 50	19°Y52'52	12 ^{II} 7	26°Y44	8 ^X 20	9 ^X 58	29°II 0	12°23	20 ^{II} 47	14°II31	3 ^{II} 18	2 ^X 5	3 ^X 28	12°22	n.a.

Delta T = 14h36m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2158 BCE

MAY 2158 BCE (-2157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	13 19 47	20°49'56	26♁35	28♃51	9♁28	10♁41	28°R54	12≈27	20♁49	14°R30	3°R18	2°R 1	3≈25	12≈28	n.a.
F 2	13 23 43	21°46'59	11♁6	0♁56	10°35	11°23	28♁47	12°32	20°52	14♁29	3≈18	1≈56	3°22	12°35	n.a.
S 3	13 27 40	22°44'02	25°37	3° 0	11°43	12° 6	28°41	12°36	20°54	14°28	3°18	1°51	3°18	12°42	n.a.
S 4	13 31 37	23°41'04	10≈ 0	5° 1	12°51	12°49	28°34	12°40	20°56	14°26	3°17	1°45	3°15	12°48	n.a.
M 5	13 35 33	24°38'06	24° 9	7° 1	13°59	13°31	28°28	12°44	20°59	14°25	3°17	1°40	3°12	12°55	n.a.
T 6	13 39 30	25°35'07	8♁ 1	8°59	15° 7	14°14	28°22	12°48	21° 1	14°24	3°17	1°37	3° 9	13° 2	n.a.
W 7	13 43 26	26°32'09	21°31	10°54	16°15	14°56	28°16	12°52	21° 4	14°23	3°16	1°35	3° 6	13° 9	n.a.
T 8	13 47 23	27°29'10	4≈38	12°48	17°23	15°39	28°10	12°56	21° 6	14°22	3°16	1°D34	3° 3	13°15	n.a.
F 9	13 51 19	28°26'12	17°25	14°39	18°32	16°21	28° 5	12°59	21° 9	14°21	3°16	1°35	2°59	13°22	n.a.
S 10	13 55 16	29°23'13	29°52	16°29	19°40	17° 3	27°59	13° 3	21°11	14°20	3°15	1°37	2°56	13°29	n.a.
S 11	13 59 12	0♁20'15	12≈ 4	18°16	20°49	17°46	27°54	13° 7	21°14	14°19	3°15	1°38	2°53	13°36	n.a.
M12	14 3 9	1°17'16	24° 4	20° 1	21°57	18°28	27°48	13°10	21°17	14°18	3°14	1°39	2°50	13°42	n.a.
T 13	14 7 6	2°14'18	5≈59	21°43	23° 6	19°10	27°43	13°13	21°20	14°17	3°14	1°R39	2°47	13°49	n.a.
W14	14 11 2	3°11'20	17°51	23°24	24°15	19°52	27°38	13°17	21°22	14°16	3°13	1°38	2°43	13°56	n.a.
T 15	14 14 59	4° 8'23	29°47	25° 2	25°24	20°34	27°33	13°20	21°25	14°15	3°13	1°36	2°40	14° 2	n.a.
F 16	14 18 55	5° 5'25	11≈50	26°39	26°33	21°16	27°28	13°23	21°28	14°14	3°12	1°33	2°37	14° 9	n.a.
S 17	14 22 52	6° 2'28	24° 3	28°12	27°42	21°57	27°24	13°26	21°31	14°13	3°12	1°29	2°34	14°16	n.a.
S 18	14 26 48	6°59'32	6♃30	29°44	28°52	22°39	27°19	13°29	21°34	14°12	3°11	1°25	2°31	14°23	n.a.
M19	14 30 45	7°56'35	19°13	1♁14	0♃ 1	23°21	27°15	13°31	21°37	14°12	3°10	1°22	2°28	14°29	n.a.
T 20	14 34 41	8°53'39	2≈11	2°41	1°10	24° 2	27°11	13°34	21°40	14°11	3°10	1°19	2°24	14°36	n.a.
W21	14 38 38	9°50'44	15°25	4° 6	2°20	24°44	27° 7	13°37	21°43	14°10	3° 9	1°17	2°21	14°43	n.a.
T 22	14 42 34	10°47'48	28°53	5°28	3°29	25°25	27° 3	13°39	21°46	14° 9	3° 8	1°D16	2°18	14°49	n.a.
F 23	14 46 31	11°44'53	12≈35	6°48	4°39	26° 7	27° 0	13°42	21°49	14° 9	3° 8	1°17	2°15	14°56	n.a.
S 24	14 50 28	12°41'58	26°28	8° 6	5°49	26°48	26°56	13°44	21°52	14° 8	3° 7	1°18	2°12	15° 3	n.a.
S 25	14 54 24	13°39'03	10≈29	9°21	6°59	27°29	26°53	13°46	21°55	14° 7	3° 6	1°19	2° 9	15°10	n.a.
M26	14 58 21	14°36'09	24°37	10°34	8° 8	28°10	26°50	13°48	21°58	14° 7	3° 6	1°20	2° 5	15°16	n.a.
T 27	15 2 17	15°33'14	8♁50	11°44	9°18	28°52	26°47	13°50	22° 1	14° 6	3° 5	1°21	2° 2	15°23	n.a.
W28	15 6 14	16°30'20	23° 4	12°52	10°28	29°33	26°44	13°52	22° 4	14° 6	3° 4	1°R21	1°59	15°30	n.a.
T 29	15 10 10	17°27'26	7♁18	13°56	11°39	0♃13	26°41	13°54	22° 8	14° 5	3° 3	1°20	1°56	15°36	n.a.
F 30	15 14 7	18°24'32	21°28	14°58	12°49	0°54	26°39	13°56	22°11	14° 4	3° 2	1°19	1°53	15°43	n.a.
S 31	15 18 3	19♁21'38	5≈33	15≈57	13♃59	1°35	26♁37	13≈57	22≈14	14≈4	3≈1	1≈17	1≈49	15≈50	n.a.

Delta T = 14h36m23s Julian Calendar 1 May 2158 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2158 BCE
 The year -2157 astronomical counting style corresponds to year 2158 B.C.E historical counting style.

JUNE 2158 BCE (-2157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	15 22 0	20♁18'44	19≈28	16≈53	15♃ 9	2♃16	26°R35	13≈59	22≈17	14°R 4	3°R 1	1°R16	1≈46	15≈57	n.a.
M 2	15 25 57	21°15'52	3♁11	17°46	16°20	2°56	26♁33	14° 0	22°21	14≈3	3≈0	1≈15	1°43	16° 3	n.a.
T 3	15 29 53	22°13'00	16°39	18°35	17°30	3°37	26°31	14° 1	22°24	14° 3	2°59	1°14	1°40	16°10	n.a.
W 4	15 33 50	23°10'08	29°51	19°21	18°41	4°17	26°30	14° 3	22°27	14° 2	2°58	1°D14	1°37	16°17	n.a.
T 5	15 37 46	24° 7'18	12≈46	20° 3	19°51	4°58	26°28	14° 4	22°31	14° 2	2°57	1°14	1°34	16°23	n.a.
F 6	15 41 43	25° 4'28	25°25	20°42	21° 2	5°38	26°27	14° 5	22°34	14° 2	2°56	1°14	1°30	16°30	n.a.
S 7	15 45 39	26° 1'39	7≈48	21°17	22°13	6°18	26°26	14° 6	22°38	14° 2	2°55	1°15	1°27	16°37	n.a.
S 8	15 49 36	26°58'52	19°59	21°47	23°24	6°59	26°25	14° 6	22°41	14° 1	2°54	1°16	1°24	16°44	n.a.
M 9	15 53 33	27°56'05	2≈ 0	22°14	24°35	7°39	26°25	14° 7	22°45	14° 1	2°53	1°16	1°21	16°50	n.a.
T 10	15 57 29	28°53'20	13°54	22°36	25°46	8°19	26°24	14° 8	22°48	14° 1	2°52	1°16	1°18	16°57	n.a.
W11	16 1 26	29°50'35	25°48	22°54	26°57	8°59	26°24	14° 8	22°52	14° 1	2°51	1°16	1°15	17° 4	n.a.
T 12	16 5 22	0≈47'52	7≈44	23° 6	28° 8	9°39	26°D24	14° 8	22°55	14° 1	2°50	1°16	1°11	17°11	n.a.
F 13	16 9 19	1°45'10	19°47	23°14	29°19	10°18	26°24	14° 9	22°59	14° 1	2°49	1°16	1° 8	17°17	n.a.
S 14	16 13 15	2°42'30	2♃ 2	23°R17	0≈30	10°58	26°24	14° 9	23° 2	14°D 1	2°48	1°16	1° 5	17°24	n.a.
S 15	16 17 12	3°39'50	14°33	23°15	1°42	11°38	26°25	14°R 9	23° 6	14° 1	2°47	1°17	1° 2	17°31	n.a.
M16	16 21 8	4°37'13	27°22	23° 8	2°53	12°17	26°25	14° 9	23° 9	14° 1	2°45	1°17	0°59	17°37	n.a.
T 17	16 25 5	5°34'36	10≈32	22°55	4° 5	12°57	26°26	14° 9	23°13	14° 1	2°44	1°17	0°55	17°44	n.a.
W18	16 29 1	6°32'01	24° 3	22°38	5°16	13°36	26°27	14° 8	23°17	14° 1	2°43	1°17	0°52	17°51	n.a.
T 19	16 32 58	7°29'27	7≈53	22°15	6°28	14°15	26°29	14° 8	23°20	14° 1	2°42	1°R17	0°49	17°58	n.a.
F 20	16 36 55	8°26'54	22° 1	21°47	7°40	14°55	26°30	14° 7	23°24	14° 1	2°41	1°17	0°46	18° 4	n.a.
S 21	16 40 41	9°24'23	6≈21	21°15	8°51	15°34	26°32	14° 7	23°28	14° 2	2°40	1°16	0°43	18°11	n.a.
S 22	16 44 48	10°21'52	20°49	20°39	10° 3	16°13	26°33	14° 6	23°31	14° 2	2°39	1°15	0°40	18°18	n.a.
M23	16 48 44	11°19'23	5≈19	19°58	11°15	16°52	26°35	14° 5	23°35	14° 2	2°37	1°14	0°36	18°24	n.a.
T 24	16 52 41	12°16'55	19°46	19°15	12°27	17°30	26°37	14° 4	23°39	14° 2	2°36	1°13	0°33	18°31	n.a.
W25	16 56 37	13°14'28	4≈6	18°29	13°39	18° 9	26°40	14° 3	23°42	14° 3	2°35	1°13	0°30	18°38	n.a.
T 26	17 0 34	14°12'02	18°16	17°41	14°51	18°48	26°42	14° 2	23°46	14° 3	2°34	1°D13	0°27	18°45	n.a.
F 27	17 4 31	15° 9'37	2≈14	16°52	16° 3	19°26	26°45	14° 1	23°50	14° 3	2°32	1°13	0°24	18°51	n.a.
S 28	17 8 27	16° 7'13	15°58	16° 3	17°15	20° 5	26°48	14° 0	23°54	14° 4	2°31	1°14	0°20	18°58	n.a.
S 29	17 12 24	17° 4'50	29°29	15°14	18°27	20°43	26°51	13°58	23°57	14° 4	2°30	1°15	0°17	19° 5	n.a.
M30	17 16 20	18≈2'29	12≈47	14≈28	19≈40	21≈22	26≈54	13≈57	24≈1	14≈5	2≈29	1≈16	0≈14	19≈11	n.a.

Delta T = 14h36m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2158 BCE

JULY 2158 BCE (-2157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	17 20 17	19II 0'09	25II.51	13°R44	20♂52	22♃0	26♄57	13°R55	24II 5	14♃5	2°R27	1°R17	0♂11	19♁18	n.a.
W 2	17 24 13	19°57'51	8♂42	13II 4	22° 4	22°38	27° 1	13♁54	24° 9	14° 6	2♂26	1♂17	0° 8	19°25	n.a.
T 3	17 28 10	20°55'34	21°20	12°29	23°17	23°16	27° 5	13°52	24°12	14° 6	2°25	1°16	0° 5	19°32	n.a.
F 4	17 32 6	21°53'19	3♂46	11°58	24°29	23°54	27° 8	13°50	24°16	14° 7	2°24	1°14	0° 1	19°38	n.a.
S 5	17 36 3	22°51'05	16° 2	11°34	25°42	24°32	27°12	13°48	24°20	14° 8	2°22	1°11	29II.58	19°45	n.a.
S 6	17 40 0	23°48'53	28° 7	11°16	26°55	25°10	27°17	13°46	24°24	14° 8	2°21	1° 7	29°55	19°52	n.a.
M 7	17 43 56	24°46'43	10♁6	11° 6	28° 7	25°47	27°21	13°43	24°27	14° 9	2°20	1° 4	29°52	19°59	n.a.
T 8	17 47 53	25°44'35	21°59	11°D 2	29°20	26°25	27°26	13°41	24°31	14°10	2°18	1° 0	29°49	20° 5	n.a.
W 9	17 51 49	26°42'29	3♂51	11° 7	0III33	27° 2	27°30	13°39	24°35	14°11	2°17	0°57	29°46	20°12	n.a.
T 10	17 55 46	27°40'25	15°46	11°19	1°46	27°40	27°35	13°36	24°39	14°11	2°16	0°55	29°42	20°19	n.a.
F 11	17 59 42	28°38'22	27°47	11°39	2°59	28°17	27°40	13°34	24°42	14°12	2°15	0°D55	29°39	20°25	n.a.
S 12	18 3 39	29°36'22	10♃0	12° 7	4°12	28°54	27°45	13°31	24°46	14°13	2°13	0°55	29°36	20°32	n.a.
S 13	18 7 35	0♂34'24	22°29	12°43	5°25	29°31	27°51	13°28	24°50	14°14	2°12	0°56	29°33	20°39	n.a.
M14	18 11 32	1°32'28	5♂18	13°27	6°38	0♂ 8	27°56	13°25	24°54	14°15	2°11	0°58	29°30	20°46	n.a.
T 15	18 15 29	2°30'34	18°31	14°18	7°51	0°45	28° 2	13°22	24°57	14°16	2° 9	0°59	29°26	20°52	n.a.
W16	18 19 25	3°28'43	2II10	15°17	9° 4	1°22	28° 8	13°19	25° 1	14°17	2° 8	1°R 0	29°23	20°59	n.a.
T 17	18 23 22	4°26'53	16°14	16°22	10°18	1°59	28°14	13°16	25° 5	14°18	2° 7	0°59	29°20	21° 6	n.a.
F 18	18 27 18	5°25'06	0♂41	17°34	11°31	2°35	28°20	13°13	25° 9	14°19	2° 5	0°57	29°17	21°13	n.a.
S 19	18 31 15	6°23'20	15°25	18°51	12°45	3°12	28°26	13°10	25°12	14°20	2° 4	0°53	29°14	21°19	n.a.
S 20	18 35 11	7°21'37	0♂20	20°15	13°58	3°48	28°32	13° 7	25°16	14°21	2° 3	0°47	29°11	21°26	n.a.
M21	18 39 8	8°19'55	15°16	21°43	15°12	4°24	28°39	13° 3	25°20	14°22	2° 2	0°42	29° 7	21°33	n.a.
T 22	18 43 4	9°18'15	0♂ 5	23°17	16°25	5° 0	28°46	13° 0	25°23	14°24	2° 0	0°37	29° 4	21°39	n.a.
W23	18 47 1	10°16'36	14°40	24°54	17°39	5°36	28°53	12°56	25°27	14°25	1°59	0°33	29° 1	21°46	n.a.
T 24	18 50 58	11°14'59	28°56	26°35	18°52	6°12	29° 0	12°52	25°31	14°26	1°58	0°31	28°58	21°53	n.a.
F 25	18 54 54	12°13'24	12♂52	28°19	20° 6	6°48	29° 7	12°49	25°34	14°27	1°56	0°D30	28°55	22° 0	n.a.
S 26	18 58 51	13°11'51	26°27	0♂ 5	21°20	7°23	29°14	12°45	25°38	14°28	1°55	0°31	28°52	22° 6	n.a.
S 27	19 2 47	14°10'20	9II.43	1°53	22°34	7°59	29°21	12°41	25°42	14°30	1°54	0°32	28°48	22°13	n.a.
M28	19 6 44	15° 8'50	22°42	3°44	23°48	8°34	29°29	12°37	25°45	14°31	1°53	0°33	28°45	22°20	n.a.
T 29	19 10 40	16° 7'23	5♂26	5°35	25° 1	9°10	29°37	12°33	25°49	14°32	1°51	0°R33	28°42	22°27	n.a.
W30	19 14 37	17° 5'57	17°58	7°27	26°15	9°45	29°44	12°29	25°52	14°34	1°50	0°32	28°39	22°33	n.a.
T 31	19 18 33	18♂4'33	0♂19	9♂20	27II.29	10♂20	29♄52	12♁25	25II.56	14♃35	1♂49	0♂28	28II.36	22♁40	n.a.

Delta T = 14h36m18s Julian Calendar 1 July 2158 BCE == Greg. Calendar 13 June 2158 BCE
 The year -2157 astronomical counting style corresponds to year 2158 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2158 BCE (-2157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	19 22 30	19♂3'12	12♂33	11♂14	28II.44	10♂55	0♂ 0	12°R21	25II.59	14♃37	1°R48	0°R22	28II.32	22♁47	n.a.
S 2	19 26 27	20° 1'52	24°38	13° 7	29°58	11°29	0° 9	12♁17	26° 3	14°38	1♂46	0♂14	28°29	22°53	n.a.
S 3	19 30 23	21° 0'35	6♁38	15° 0	1♂12	12° 4	0°17	12°12	26° 6	14°40	1°45	0° 4	28°26	23° 0	n.a.
M 4	19 34 20	21°59'19	18°33	16°53	2°26	12°38	0°25	12° 8	26°10	14°41	1°44	29II.54	28°23	23° 7	n.a.
T 5	19 38 16	22°58'06	0♂25	18°46	3°40	13°13	0°34	12° 4	26°13	14°43	1°43	29°45	28°20	23°14	n.a.
W 6	19 42 13	23°56'56	12°17	20°38	4°55	13°47	0°43	11°59	26°17	14°44	1°41	29°36	28°17	23°20	n.a.
T 7	19 46 9	24°55'47	24°10	22°29	6° 9	14°21	0°51	11°55	26°20	14°46	1°40	29°29	28°13	23°27	n.a.
F 8	19 50 6	25°54'41	6♃10	24°20	7°23	14°55	1° 0	11°50	26°24	14°47	1°39	29°25	28°10	23°34	n.a.
S 9	19 54 2	26°53'38	18°20	26°10	8°38	15°29	1° 9	11°46	26°27	14°49	1°38	29°23	28° 7	23°40	n.a.
S 10	19 57 59	27°52'37	0♂44	27°59	9°52	16° 3	1°19	11°41	26°30	14°51	1°37	29°D22	28° 4	23°47	n.a.
M11	20 1 56	28°51'39	13°28	29°47	11° 7	16°36	1°28	11°37	26°34	14°52	1°36	29°23	28° 1	23°54	n.a.
T 12	20 5 52	29°50'43	26°36	1♂34	12°21	17°10	1°37	11°32	26°37	14°54	1°35	29°R24	27°58	24° 1	n.a.
W13	20 9 49	0♂49'50	10II.12	3°21	13°36	17°43	1°47	11°27	26°40	14°56	1°33	29°23	27°54	24° 7	n.a.
T 14	20 13 45	1°48'59	24°17	5° 6	14°51	18°16	1°56	11°22	26°44	14°58	1°32	29°21	27°51	24°14	n.a.
F 15	20 17 42	2°48'10	8♂49	6°51	16° 5	18°49	2° 6	11°18	26°47	14°59	1°31	29°16	27°48	24°21	n.a.
S 16	20 21 38	3°47'24	23°45	8°35	17°20	19°22	2°16	11°13	26°50	15° 1	1°30	29° 9	27°45	24°28	n.a.
S 17	20 25 35	4°46'41	8♂57	10°18	18°35	19°54	2°26	11° 8	26°53	15° 3	1°29	28°59	27°42	24°34	n.a.
M18	20 29 31	5°45'59	24°13	12° 0	19°50	20°27	2°36	11° 3	26°56	15° 5	1°28	28°49	27°38	24°41	n.a.
T 19	20 33 28	6°45'19	9♄23	13°41	21° 4	20°59	2°46	10°59	26°59	15° 7	1°27	28°40	27°35	24°48	n.a.
W20	20 37 25	7°44'42	24°17	15°21	22°19	21°31	2°56	10°54	27° 3	15° 9	1°26	28°32	27°32	24°54	n.a.
T 21	20 41 21	8°44'06	8♂47	17° 1	23°34	22° 3	3° 7	10°49	27° 6	15°10	1°25	28°26	27°29	25° 1	n.a.
F 22	20 45 18	9°43'33	22°51	18°40	24°49	22°35	3°17	10°44	27° 9	15°12	1°24	28°23	27°26	25° 8	n.a.
S 23	20 49 14	10°43'01	6II.27	20°18	26° 4	23° 6	3°28	10°39	27°12	15°14	1°23	28°D22	27°23	25°15	n.a.
S 24	20 53 11	11°42'31	19°39	21°55	27°19	23°38	3°38	10°35	27°15	15°16	1°22	28°22	27°19	25°21	n.a.
M25	20 57 7	12°42'04	2♂30	23°31	28°34	24° 9	3°49	10°30	27°17	15°18	1°21	28°R22	27°16	25°28	n.a.
T 26	21 1 4	13°41'38	15° 3	25° 7	29°49	24°40	4° 0	10°25	27°20	15°20	1°20	28°21	27°13	25°35	n.a.
W27	21 5 0	14°41'14	27°22	26°42	1♂ 4	25°11	4°11	10°20	27°23	15°22	1°19	28°17	27°10	25°42	n.a.
T 28	21 8 57	15°40'52	9♂32	28°16	2°20	25°41	4°22	10°15	27°26	15°24	1°19	28°11	27° 7	25°48	n.a.
F 29	21 12 54	16°40'32	21°34	29°49	3°35	26°12	4°33	10°11	27°29	15°26	1°18	28° 2	27° 4	25°55	n.a.
S 30	21 16 50	17°40'15	3♁32	1♄22	4°50	26°42	4°44	10° 6	27°32	15°28	1°17	27°50	27° 0	26° 2	n.a.
S 31	21 20 47	18♂39'59	15♁27	2♄54	6♂ 5	27♂12	4♂55	10♁ 1	27II.34	15♄30	1♂16	27II.37	26♄57	26♁ 8	n.a.

Delta T = 14h36m16s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2158 BCE

SEPTEMBER 2158 BCE (-2157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	21 24 43	19 ^h 39'45	27 ^h 22'	4 ^h 26'	7 ^h 20'	27 ^h 42'	5 ^h 07'	9 ^h R56	27 ^h 37'	15 ^h 32'	1 ^h R15	27 ^h R22	26 ^h 54'	26 ^h 15'	n.a.
T 2	21 28 40	20 ^h 39'34	9 ^h 12'	5 ^h 56'	8 ^h 36'	28 ^h 12'	5 ^h 18'	9 ^h 552	27 ^h 40'	15 ^h 34'	1 ^h 314	27 ^h 8'	26 ^h 51'	26 ^h 22'	n.a.
W 3	21 32 36	21 ^h 39'25	21 ^h 6'	7 ^h 27'	9 ^h 51'	28 ^h 41'	5 ^h 30'	9 ^h 47'	27 ^h 42'	15 ^h 37'	1 ^h 14	26 ^h 55'	26 ^h 48'	26 ^h 29'	n.a.
T 4	21 36 33	22 ^h 39'18	3 ^h Y 2	8 ^h 56'	11 ^h 6'	29 ^h 10'	5 ^h 41'	9 ^h 42'	27 ^h 45'	15 ^h 39'	1 ^h 13	26 ^h 45'	26 ^h 44'	26 ^h 35'	n.a.
F 5	21 40 29	23 ^h 39'13	15 ^h 4'	10 ^h 25'	12 ^h 21'	29 ^h 39'	5 ^h 53'	9 ^h 38'	27 ^h 47'	15 ^h 41'	1 ^h 12	26 ^h 37'	26 ^h 41'	26 ^h 42'	n.a.
S 6	21 44 26	24 ^h 39'11	27 ^h 14'	11 ^h 53'	13 ^h 37'	0 ^h II 8	6 ^h 5'	9 ^h 33'	27 ^h 50'	15 ^h 43'	1 ^h 12	26 ^h 32'	26 ^h 38'	26 ^h 49'	n.a.
S 7	21 48 23	25 ^h 39'11	9 ^h 37'	13 ^h 20'	14 ^h 52'	0 ^h 37'	6 ^h 16'	9 ^h 29'	27 ^h 52'	15 ^h 45'	1 ^h 11	26 ^h 30'	26 ^h 35'	26 ^h 56'	n.a.
M 8	21 52 19	26 ^h 39'14	22 ^h 16'	14 ^h 47'	16 ^h 8'	1 ^h 5'	6 ^h 28'	9 ^h 24'	27 ^h 54'	15 ^h 47'	1 ^h 10	26 ^h 30'	26 ^h 32'	27 ^h 2'	n.a.
T 9	21 56 16	27 ^h 39'19	5 ^h II18	16 ^h 13'	17 ^h 23'	1 ^h 33'	6 ^h 40'	9 ^h 20'	27 ^h 57'	15 ^h 49'	1 ^h 10	26 ^h 30'	26 ^h 29'	27 ^h 9'	n.a.
W10	22 0 12	28 ^h 39'26	18 ^h 44'	17 ^h 38'	18 ^h 39'	2 ^h 1'	6 ^h 52'	9 ^h 15'	27 ^h 59'	15 ^h 51'	1 ^h 9	26 ^h 29'	26 ^h 25'	27 ^h 16'	n.a.
T 11	22 4 9	29 ^h 39'36	2 ^h 39	19 ^h 2'	19 ^h 54'	2 ^h 28'	7 ^h 4'	9 ^h 11'	28 ^h 1'	15 ^h 54'	1 ^h 9	26 ^h 26'	26 ^h 22'	27 ^h 22'	n.a.
F 12	22 8 5	0 ^h 39'48	17 ^h 4'	20 ^h 26'	21 ^h 10'	2 ^h 56'	7 ^h 17'	9 ^h 7'	28 ^h 3'	15 ^h 56'	1 ^h 8	26 ^h 20'	26 ^h 19'	27 ^h 29'	n.a.
S 13	22 12 2	1 ^h 40'02	1 ^h 54	21 ^h 49'	22 ^h 25'	3 ^h 23'	7 ^h 29'	9 ^h 2'	28 ^h 6'	15 ^h 58'	1 ^h 7	26 ^h 12'	26 ^h 16'	27 ^h 36'	n.a.
S 14	22 15 58	2 ^h 40'18	17 ^h 5'	23 ^h 10'	23 ^h 41'	3 ^h 50'	7 ^h 41'	8 ^h 58'	28 ^h 8'	16 ^h 0'	1 ^h 7	26 ^h 2'	26 ^h 13'	27 ^h 43'	n.a.
M15	22 19 55	3 ^h 40'37	2 ^h 25	24 ^h 31'	24 ^h 56'	4 ^h 16'	7 ^h 53'	8 ^h 54'	28 ^h 10'	16 ^h 2'	1 ^h 6	25 ^h 50'	26 ^h 9'	27 ^h 49'	n.a.
T 16	22 23 52	4 ^h 40'57	17 ^h 44'	25 ^h 51'	26 ^h 12'	4 ^h 42'	8 ^h 6'	8 ^h 50'	28 ^h 12'	16 ^h 5'	1 ^h 6	25 ^h 39'	26 ^h 6'	27 ^h 56'	n.a.
W17	22 27 48	5 ^h 41'19	2 ^h 50	27 ^h 9'	27 ^h 27'	5 ^h 8'	8 ^h 18'	8 ^h 46'	28 ^h 14'	16 ^h 7'	1 ^h 6	25 ^h 29'	26 ^h 3'	28 ^h 3'	n.a.
T 18	22 31 45	6 ^h 41'43	17 ^h 34'	28 ^h 26'	28 ^h 43'	5 ^h 34'	8 ^h 31'	8 ^h 42'	28 ^h 16'	16 ^h 9'	1 ^h 5	25 ^h 22'	26 ^h 0'	28 ^h 9'	n.a.
F 19	22 35 41	7 ^h 42'08	1 ^h 49	29 ^h 42'	29 ^h 58'	5 ^h 59'	8 ^h 43'	8 ^h 38'	28 ^h 18'	16 ^h 11'	1 ^h 5	25 ^h 18'	25 ^h 57'	28 ^h 16'	n.a.
S 20	22 39 38	8 ^h 42'36	15 ^h 35'	0 ^h 56	1 ^h 14	6 ^h 24'	8 ^h 56'	8 ^h 34'	28 ^h 19'	16 ^h 14'	1 ^h 4	25 ^h 16'	25 ^h 54'	28 ^h 23'	n.a.
S 21	22 43 34	9 ^h 43'04	28 ^h 53'	2 ^h 9'	2 ^h 30'	6 ^h 49'	9 ^h 9'	8 ^h 30'	28 ^h 21'	16 ^h 16'	1 ^h 4	25 ^h D16	25 ^h 50'	28 ^h 30'	n.a.
M22	22 47 31	10 ^h 43'35	11 ^h 45'	3 ^h 20'	3 ^h 45'	7 ^h 13'	9 ^h 21'	8 ^h 27'	28 ^h 23'	16 ^h 18'	1 ^h 4	25 ^h R16	25 ^h 47'	28 ^h 36'	n.a.
T 23	22 51 27	11 ^h 44'07	24 ^h 16'	4 ^h 28'	5 ^h 1'	7 ^h 38'	9 ^h 34'	8 ^h 23'	28 ^h 25'	16 ^h 20'	1 ^h 4	25 ^h 16'	25 ^h 44'	28 ^h 43'	n.a.
W24	22 55 24	12 ^h 44'40	6 ^h 32	5 ^h 34'	6 ^h 17'	8 ^h 1'	9 ^h 47'	8 ^h 20'	28 ^h 26'	16 ^h 23'	1 ^h 3	25 ^h 13'	25 ^h 41'	28 ^h 50'	n.a.
T 25	22 59 21	13 ^h 45'15	18 ^h 36'	6 ^h 37'	7 ^h 32'	8 ^h 25'	10 ^h 0'	8 ^h 16'	28 ^h 28'	16 ^h 25'	1 ^h 3	25 ^h 8'	25 ^h 38'	28 ^h 57'	n.a.
F 26	23 3 17	14 ^h 45'52	0 ^h 33	7 ^h 38'	8 ^h 48'	8 ^h 48'	10 ^h 13'	8 ^h 13'	28 ^h 29'	16 ^h 27'	1 ^h 3	25 ^h 0'	25 ^h 35'	29 ^h 3'	n.a.
S 27	23 7 14	15 ^h 46'29	12 ^h 26'	8 ^h 35'	10 ^h 3'	9 ^h 11'	10 ^h 26'	8 ^h 9'	28 ^h 31'	16 ^h 29'	1 ^h 3	24 ^h 49'	25 ^h 31'	29 ^h 10'	n.a.
S 28	23 11 10	16 ^h 47'09	24 ^h 18'	9 ^h 28'	11 ^h 19'	9 ^h 33'	10 ^h 39'	8 ^h 6'	28 ^h 32'	16 ^h 32'	1 ^h 3	24 ^h 37'	25 ^h 28'	29 ^h 17'	n.a.
M29	23 15 7	17 ^h 47'50	6 ^h 11	10 ^h 16'	12 ^h 35'	9 ^h 55'	10 ^h 52'	8 ^h 3'	28 ^h 34'	16 ^h 34'	1 ^h 2	24 ^h 24'	25 ^h 25'	29 ^h 23'	n.a.
T 30	23 19 3	18 ^h 48'32	18 ^h 6'	11 ^h 0'	13 ^h 50'	10 ^h 17'	11 ^h 5'	8 ^h 0'	28 ^h 35'	16 ^h 36'	1 ^h 2	24 ^h 10'	25 ^h 22'	29 ^h 30'	n.a.

Delta T = 14h36m14s Julian Calendar 1 Sept. 2158 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2158 BCE
 The year -2157 astronomical counting style corresponds to year 2158 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2158 BCE (-2157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	23 23 0	19 ^h 49'16	0 ^h Y 5	11 ^h 39'	15 ^h 26'	10 ^h II38	11 ^h 18'	7 ^h R57	28 ^h 36'	16 ^h 38'	1 ^h R 2	23 ^h R59	25 ^h 19'	29 ^h 37'	n.a.
T 2	23 26 56	20 ^h 50'02	12 ^h 9'	12 ^h 11'	16 ^h 22'	10 ^h 59'	11 ^h 31'	7 ^h 554	28 ^h 37'	16 ^h 41'	1 ^h 3 2	23 ^h 49'	25 ^h 15'	29 ^h 44'	n.a.
F 3	23 30 53	21 ^h 50'49	24 ^h 19'	12 ^h 37'	17 ^h 37'	11 ^h 20'	11 ^h 45'	7 ^h 52'	28 ^h 38'	16 ^h 43'	1 ^h D 2	23 ^h 42'	25 ^h 12'	29 ^h 50'	n.a.
S 4	23 34 49	22 ^h 51'38	6 ^h 38	12 ^h 55'	18 ^h 53'	11 ^h 40'	11 ^h 58'	7 ^h 49'	28 ^h 40'	16 ^h 45'	1 ^h 2	23 ^h 38'	25 ^h 9'	29 ^h 57'	n.a.
S 5	23 38 46	23 ^h 52'29	19 ^h 7'	13 ^h 5'	20 ^h 9'	11 ^h 59'	12 ^h 11'	7 ^h 46'	28 ^h 41'	16 ^h 47'	1 ^h 2	23 ^h D37	25 ^h 6'	0 ^h X 4	n.a.
M 6	23 42 43	24 ^h 53'21	1 ^h II51	13 ^h R 6	21 ^h 25'	12 ^h 19'	12 ^h 24'	7 ^h 44'	28 ^h 42'	16 ^h 50'	1 ^h 2	23 ^h 37'	25 ^h 3'	0 ^h 11	n.a.
T 7	23 46 39	25 ^h 54'15	14 ^h 51'	12 ^h 57'	22 ^h 40'	12 ^h 38'	12 ^h 38'	7 ^h 41'	28 ^h 43'	16 ^h 52'	1 ^h 2	23 ^h 38'	25 ^h 0'	0 ^h 17	n.a.
W 8	23 50 36	26 ^h 55'11	28 ^h 12'	12 ^h 38'	23 ^h 56'	12 ^h 56'	12 ^h 51'	7 ^h 39'	28 ^h 43'	16 ^h 54'	1 ^h 2	23 ^h R38	24 ^h 56'	0 ^h 24	n.a.
T 9	23 54 32	27 ^h 56'08	11 ^h 57	12 ^h 9'	25 ^h 12'	13 ^h 14'	13 ^h 5'	7 ^h 37'	28 ^h 44'	16 ^h 56'	1 ^h 3	23 ^h 37'	24 ^h 53'	0 ^h 31	n.a.
F 10	23 58 29	28 ^h 57'07	26 ^h 6'	11 ^h 28'	26 ^h 27'	13 ^h 32'	13 ^h 18'	7 ^h 35'	28 ^h 45'	16 ^h 59'	1 ^h 3	23 ^h 34'	24 ^h 50'	0 ^h 37	n.a.
S 11	0 2 25	29 ^h 58'08	10 ^h 39	10 ^h 37'	27 ^h 43'	13 ^h 49'	13 ^h 32'	7 ^h 33'	28 ^h 46'	17 ^h 1'	1 ^h 3	23 ^h 29'	24 ^h 47'	0 ^h 44	n.a.
S 12	0 6 22	0 ^h 59'10	25 ^h 32'	9 ^h 36'	28 ^h 59'	14 ^h 5'	13 ^h 45'	7 ^h 31'	28 ^h 46'	17 ^h 3'	1 ^h 3	23 ^h 22'	24 ^h 44'	0 ^h 51	n.a.
M13	0 10 18	2 ^h 0'13	10 ^h 37	8 ^h 27'	0 ^h 14	14 ^h 21'	13 ^h 59'	7 ^h 29'	28 ^h 47'	17 ^h 5'	1 ^h 3	23 ^h 13'	24 ^h 40'	0 ^h 58	n.a.
T 14	0 14 15	3 ^h 1'18	25 ^h 46'	7 ^h 11'	1 ^h 30	14 ^h 37'	14 ^h 12'	7 ^h 27'	28 ^h 47'	17 ^h 7'	1 ^h 4	23 ^h 5'	24 ^h 37'	1 ^h 4	n.a.
W15	0 18 12	4 ^h 2'24	10 ^h 47	5 ^h 51'	2 ^h 46'	14 ^h 52'	14 ^h 26'	7 ^h 26'	28 ^h 48'	17 ^h 10'	1 ^h 4	22 ^h 58'	24 ^h 34'	1 ^h 11	n.a.
T 16	0 22 8	5 ^h 3'31	25 ^h 32'	4 ^h 28'	4 ^h 1'	15 ^h 6'	14 ^h 39'	7 ^h 24'	28 ^h 48'	17 ^h 12'	1 ^h 4	22 ^h 53'	24 ^h 31'	1 ^h 18	n.a.
F 17	0 26 5	6 ^h 4'39	9 ^h II.53	3 ^h 6'	5 ^h 17'	15 ^h 20'	14 ^h 53'	7 ^h 23'	28 ^h 49'	17 ^h 14'	1 ^h 5	22 ^h 50'	24 ^h 28'	1 ^h 24	n.a.
S 18	0 30 1	7 ^h 5'48	23 ^h 47'	1 ^h 48'	6 ^h 33'	15 ^h 34'	15 ^h 6'	7 ^h 22'	28 ^h 49'	17 ^h 16'	1 ^h 5	22 ^h D49	24 ^h 25'	1 ^h 31	n.a.
S 19	0 33 58	8 ^h 6'57	7 ^h 13	0 ^h 37'	7 ^h 49'	15 ^h 47'	15 ^h 20'	7 ^h 21'	28 ^h 49'	17 ^h 18'	1 ^h 5	22 ^h 50'	24 ^h 21'	1 ^h 38	n.a.
M20	0 37 54	9 ^h 8'													

SWISS EPHEMERIS for the year 2158 BCE

NOVEMBER 2158 BCE (-2157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	1 25 13	21 ^h 22'54	16 ^h 8'7	0 ^h 2	24 ^h 11	17 ^h 39	18 ^h 18	7 ^h 16	28 ^h R47	17 ^h 45	1 ^h 13	22 ^h D 7	23 ^h M.40	3 ^h 5	n.a.		
S 2	1 29 9	22°24'12	28°54	0°55	25°27	17°43	18°32	7°17	28 ^h II47	17°47	1°14	22 ^h M. 7	23°37	3°12	n.a.		
M 3	1 33 6	23°25'30	11 ^h II52	1°53	26°43	17°46	18°45	7°17	28°46	17°49	1°15	22° 8	23°34	3°19	n.a.		
T 4	1 37 3	24°26'48	25° 5	2°54	27°58	17°49	18°59	7°18	28°46	17°51	1°15	22° 9	23°31	3°25	n.a.		
W 5	1 40 59	25°28'07	8 ^h 32	3°59	29°14	17°51	19°13	7°19	28°45	17°53	1°16	22°11	23°27	3°32	n.a.		
T 6	1 44 56	26°29'27	22°15	5° 7	0 ^h M.29	17°52	19°27	7°19	28°44	17°55	1°17	22°R12	23°24	3°39	n.a.		
F 7	1 48 52	27°30'47	6 ^h 15	6°18	1°45	17°R52	19°40	7°20	28°43	17°56	1°18	22°12	23°21	3°46	n.a.		
S 8	1 52 49	28°32'08	20°30	7°31	3° 0	17°52	19°54	7°22	28°43	17°58	1°19	22°10	23°18	3°52	n.a.		
S 9	1 56 45	29°33'29	5 ^h 0	8°46	4°16	17°50	20° 7	7°23	28°42	18° 0	1°20	22° 8	23°15	3°59	n.a.		
M10	2 0 42	0 ^h M.34'51	19°38	10° 3	5°31	17°48	20°21	7°24	28°41	18° 2	1°21	22° 5	23°12	4° 6	n.a.		
T 11	2 4 38	1°36'12	4 ^h 20	11°22	6°46	17°45	20°35	7°26	28°40	18° 4	1°22	22° 2	23° 8	4°13	n.a.		
W12	2 8 35	2°37'34	18°59	12°42	8° 2	17°41	20°48	7°27	28°39	18° 5	1°23	21°59	23° 5	4°19	n.a.		
T 13	2 12 32	3°38'56	3 ^h M.27	14° 3	9°17	17°37	21° 2	7°29	28°37	18° 7	1°24	21°58	23° 2	4°26	n.a.		
F 14	2 16 28	4°40'18	17°39	15°26	10°33	17°32	21°15	7°30	28°36	18° 9	1°25	21°D57	22°59	4°33	n.a.		
S 15	2 20 25	5°41'40	1 ^h 30	16°49	11°48	17°25	21°29	7°32	28°35	18°10	1°26	21°57	22°56	4°39	n.a.		
S 16	2 24 21	6°43'02	14°57	18°13	13° 4	17°18	21°43	7°34	28°34	18°12	1°27	21°58	22°52	4°46	n.a.		
M17	2 28 18	7°44'23	28° 1	19°39	14°19	17°11	21°56	7°36	28°33	18°14	1°28	21°59	22°49	4°53	n.a.		
T 18	2 32 14	8°45'44	10 ^h 343	21° 4	15°34	17° 2	22° 9	7°39	28°31	18°15	1°29	22° 0	22°46	5° 0	n.a.		
W19	2 36 11	9°47'04	23° 6	22°31	16°50	16°53	22°23	7°41	28°30	18°17	1°30	22° 1	22°43	5° 6	n.a.		
T 20	2 40 7	10°48'24	5 ^h 14	23°58	18° 5	16°42	22°36	7°43	28°28	18°18	1°32	22° 2	22°40	5°13	n.a.		
F 21	2 44 4	11°49'43	17°13	25°26	19°21	16°31	22°50	7°46	28°27	18°20	1°33	22°R 2	22°37	5°20	n.a.		
S 22	2 48 1	12°51'02	29° 6	26°54	20°36	16°20	23° 3	7°49	28°25	18°21	1°34	22° 1	22°33	5°26	n.a.		
S 23	2 51 57	13°52'19	10 ^h X58	28°23	21°51	16° 7	23°16	7°51	28°24	18°23	1°35	22° 1	22°30	5°33	n.a.		
M24	2 55 54	14°53'36	22°53	29°53	23° 6	15°54	23°30	7°54	28°22	18°24	1°36	22° 0	22°27	5°40	n.a.		
T 25	2 59 50	15°54'52	4 ^h Y56	1 ^h M.23	24°22	15°40	23°43	7°57	28°20	18°26	1°38	21°59	22°24	5°47	n.a.		
W26	3 3 47	16°56'08	17°10	2°53	25°37	15°25	23°56	8° 0	28°19	18°27	1°39	21°58	22°21	5°53	n.a.		
T 27	3 7 43	17°57'23	29°36	4°24	26°52	15° 9	24° 9	8° 3	28°17	18°29	1°40	21°57	22°17	6° 0	n.a.		
F 28	3 11 40	18°58'37	12 ^h Y16	5°56	28° 7	14°53	24°22	8° 7	28°15	18°30	1°42	21°57	22°14	6° 7	n.a.		
S 29	3 15 36	19°59'50	25°11	7°28	29°23	14°36	24°35	8°10	28°13	18°31	1°43	21°D57	22°11	6°14	n.a.		
S 30	3 19 33	21 ^h M. 1'03	8 ^h II21	9 ^h M. 0	0 ^h X38	14 ^h II18	24 ^h 48	8 ^h 13	28 ^h II11	18 ^h M.33	1 ^h 344	21 ^h M.57	22 ^h M. 8	6 ^h X20	n.a.		

Delta T = 14h36m09s Julian Calendar 1 Nov. 2158 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2158 BCE
 The year -2157 astronomical counting style corresponds to year 2158 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2158 BCE (-2157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	3 23 30	22 ^h M. 2'15	21 ^h II45	10 ^h M.33	1 ^h X53	14°R 0	25 ^h 1	8 ^h 17	28°R 9	18 ^h M.34	1 ^h 346	21°R57	22 ^h M. 5	6 ^h X27	n.a.		
T 2	3 27 26	23° 3'26	5 ^h 21	12° 6	3° 8	13 ^h II41	25°14	8°21	28 ^h II 7	18°35	1°47	21 ^h M.57	22° 2	6°34	n.a.		
W 3	3 31 23	24° 4'37	19° 8	13°40	4°23	13°21	25°27	8°24	28° 5	18°36	1°48	21°57	21°58	6°40	n.a.		
T 4	3 35 19	25° 5'47	3 ^h M. 5	15°15	5°38	13° 1	25°40	8°28	28° 3	18°37	1°50	21°57	21°55	6°47	n.a.		
F 5	3 39 16	26° 6'57	17° 9	16°50	6°54	12°40	25°53	8°32	28° 1	18°39	1°51	21°56	21°52	6°54	n.a.		
S 6	3 43 12	27° 8'06	1 ^h M.18	18°25	8° 9	12°19	26° 6	8°36	27°59	18°40	1°53	21°D56	21°49	7° 1	n.a.		
S 7	3 47 9	28° 9'14	15°32	20° 1	9°24	11°57	26°18	8°40	27°57	18°41	1°54	21°57	21°46	7° 7	n.a.		
M 8	3 51 5	29°10'21	29°46	21°38	10°39	11°35	26°31	8°44	27°55	18°42	1°56	21°57	21°43	7°14	n.a.		
T 9	3 55 2	0 ^h X11'28	13 ^h 59	23°15	11°54	11°13	26°44	8°49	27°53	18°43	1°57	21°58	21°39	7°21	n.a.		
W10	3 58 59	1°12'34	28° 7	24°53	13° 9	10°50	26°56	8°53	27°50	18°44	1°59	21°59	21°36	7°27	n.a.		
T 11	4 2 55	2°13'39	12 ^h M. 7	26°32	14°24	10°27	27° 9	8°58	27°48	18°45	2° 0	21°59	21°33	7°34	n.a.		
F 12	4 6 52	3°14'43	25°55	28°11	15°39	10° 3	27°21	9° 2	27°46	18°46	2° 2	21°R59	21°30	7°41	n.a.		
S 13	4 10 48	4°15'45	9 ^h X29	29°51	16°54	9°40	27°33	9° 7	27°43	18°47	2° 3	21°59	21°27	7°48	n.a.		
S 14	4 14 45	5°16'47	22°46	1 ^h X31	18° 9	9°16	27°46	9°12	27°41	18°47	2° 5	21°58	21°23	7°54	n.a.		
M15	4 18 41	6°17'47	5 ^h 344	3°13	19°24	8°52	27°58	9°16	27°39	18°48	2° 6	21°56	21°20	8° 1	n.a.		
T 16	4 22 38	7°18'46	18°25	4°54	20°39	8°28	28°10	9°21	27°36	18°49	2° 8	21°53	21°17	8° 8	n.a.		
W17	4 26 34	8°19'43	0 ^h X50	6°37	21°54	8° 4	28°22	9°26	27°34	18°50	2° 9	21°51	21°14	8°14	n.a.		
T 18	4 30 31	9°20'38	13° 0	8°20	23° 9	7°40	28°34	9°31	27°31	18°50	2°11	21°49	21°11	8°21	n.a.		
F 19	4 34 28	10°21'32	25° 0	10° 4	24°24	7°16	28°46	9°36	27°29	18°51	2°13	21°47	21° 8	8°28	n.a.		
S 20	4 38 24	11°22'24	6 ^h X54	11°49	25°39	6°52	28°58	9°42	27°26	18°52	2°14	21°D46	21° 4	8°35	n.a.		
S 21	4 42 21	12°23'15	18°46	13°34	26°54	6°28	29°10	9°47	27°24	18°52	2°16	21°46	21° 1	8°41	n.a.		
M22	4 46 17	13°24'03	0 ^h Y41	15°20	28° 8	6° 4	29°22	9°52	27°21	18°53	2°18	21°47	20°58	8°48	n.a.		
T 23	4 50 14	14°24'50	12°44	17° 7	29°23	5°41	29°33	9°58	27°19	18°54	2°19	21°49	20°55	8°55	n.a.		
W24	4 54 10	15°25'35	25° 0	18°54	0 ^h X38	5°18	29°45	10° 3	27°16	18°54	2°21	21°51	20°52	9° 2	n.a.		
T 25	4 58 7	16°26'18	7 ^h 31	20°43	1°53	4°56	29°56	10° 9	27°14	18°55	2°22	21°52	20°49	9° 8	n.a.		
F 26	5 2 3	17°27'00	20°22	22°31	3° 7	4°33	0 ^h M. 8	10°15	27°11	18°55	2°24	21°R53	20°45	9°15	n.a.		
S 27	5 6 0	18°27'39	3 ^h II34	24°20	4°22	4°11	0°19	10°20	27° 9	18°55	2°26	21°52	20°42	9°22	n.a.		
S 28	5 9 57	19°28'18	17° 6	26°10	5°37	3°50	0°30	10°26	27° 6	18°56	2°27	21°50	20°39	9°28	n.a.		
M29	5 13 53	20°28'54	0 ^h 56	28° 0	6°52	3°29	0°41	10°32	27° 3	18°56	2°29	21°47	20°36	9°35	n.a.		
T 30	5 17 50	21°29'29	15° 2	29°50	8° 6	3° 9	0°52	10°38	27° 1	18°57	2°31	21°43	20°33	9°42	n.a.		
W31	5 21 46	22°30'02	29°59	1 ^h 340	9 ^h X21	2 ^h II49	1 ^h M. 3	10°44	26 ^h II58	18 ^h M.57	2 ^h 332	21 ^h M.38	20 ^h M.29	9 ^h X49	n.a.		

Delta T = 14h36m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]