

SWISS EPHEMERIS for the year 3158 BCE

JANUARY 3158 BCE (-3157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	4 57 10	16°52'48	26°37	9°7	13°23	21°0	23°R22	5°13	18°R53	8°R10	24°M20	2°R 9	2°M50	10°Z38	n.a.
S 2	5 1 6	17°53'01	9°38	10°52	14°37	21°38	23°B15	5°19	18°E51	8°L 9	24°22	2°M 7	2°46	10°45	n.a.
M 3	5 5 3	18°53'11	22°23	12°39	15°52	22°16	23° 8	5°25	18°49	8° 8	24°23	2° 2	2°43	10°52	n.a.
T 4	5 8 59	19°53'20	4°M55	14°26	17° 7	22°54	23° 2	5°31	18°46	8° 7	24°25	1°55	2°40	10°58	n.a.
W 5	5 12 56	20°53'27	17°16	16°15	18°21	23°32	22°55	5°38	18°44	8° 6	24°27	1°45	2°37	11° 5	n.a.
T 6	5 16 53	21°53'32	29°28	18° 4	19°36	24°10	22°49	5°44	18°42	8° 5	24°29	1°33	2°34	11°12	n.a.
F 7	5 20 49	22°53'35	11°A33	19°55	20°51	24°48	22°43	5°50	18°40	8° 4	24°30	1°20	2°31	11°18	n.a.
S 8	5 24 46	23°53'36	23°31	21°47	22° 5	25°26	22°37	5°57	18°38	8° 3	24°32	1° 7	2°27	11°25	n.a.
S 9	5 28 42	24°53'35	5°Z25	23°39	23°20	26° 4	22°31	6° 3	18°35	8° 2	24°34	0°55	2°24	11°32	n.a.
M10	5 32 39	25°53'31	17°15	25°33	24°35	26°42	22°26	6°10	18°33	8° 1	24°35	0°45	2°21	11°38	n.a.
T 11	5 36 35	26°53'25	29° 4	27°27	25°49	27°20	22°20	6°17	18°31	8° 0	24°37	0°37	2°18	11°45	n.a.
W12	5 40 32	27°53'17	10°A53	29°22	27° 4	27°58	22°15	6°24	18°28	7°59	24°39	0°33	2°15	11°52	n.a.
T 13	5 44 29	28°53'07	22°47	1°B19	28°18	28°36	22°10	6°30	18°26	7°58	24°40	0°30	2°11	11°58	n.a.
F 14	5 48 25	29°52'54	4°A49	3°15	29°33	29°14	22° 5	6°37	18°24	7°57	24°42	0°D30	2° 8	12° 5	n.a.
S 15	5 52 22	0°Z52'39	17° 3	5°13	0°Z47	29°53	22° 0	6°44	18°21	7°55	24°44	0°31	2° 5	12°12	n.a.
S 16	5 56 18	1°52'21	29°36	7°11	2° 2	0°A31	21°55	6°51	18°19	7°54	24°45	0°R32	2° 2	12°19	n.a.
M17	6 0 15	2°52'00	12°Y30	9° 9	3°16	1° 9	21°50	6°58	18°16	7°53	24°47	0°31	1°59	12°25	n.a.
T 18	6 4 11	3°51'37	25°52	11° 7	4°31	1°47	21°46	7° 5	18°14	7°52	24°48	0°29	1°56	12°32	n.a.
W19	6 8 8	4°51'12	9°B43	13° 5	5°45	2°25	21°42	7°12	18°11	7°50	24°50	0°24	1°52	12°39	n.a.
T 20	6 12 4	5°50'44	24° 3	15° 3	7° 0	3° 3	21°38	7°19	18° 9	7°49	24°52	0°18	1°49	12°45	n.a.
F 21	6 16 1	6°50'14	8°II50	17° 0	8°14	3°41	21°34	7°26	18° 6	7°48	24°53	0°10	1°46	12°52	n.a.
S 22	6 19 58	7°49'41	23°58	18°56	9°29	4°19	21°30	7°33	18° 4	7°46	24°55	0° 2	1°43	12°59	n.a.
S 23	6 23 54	8°49'06	9°E15	20°51	10°43	4°57	21°27	7°41	18° 1	7°45	24°56	29°L54	1°40	13° 5	n.a.
M24	6 27 51	9°48'29	24°32	22°44	11°57	5°35	21°23	7°48	17°59	7°44	24°58	29°48	1°37	13°12	n.a.
T 25	6 31 47	10°47'49	9°L38	24°34	13°12	6°13	21°20	7°55	17°56	7°42	24°59	29°45	1°33	13°19	n.a.
W26	6 35 44	11°47'08	24°24	26°23	14°26	6°51	21°17	8° 3	17°54	7°41	25° 0	29°D43	1°30	13°25	n.a.
T 27	6 39 40	12°46'24	8°M46	28° 8	15°40	7°29	21°15	8°10	17°51	7°39	25° 2	29°43	1°27	13°32	n.a.
F 28	6 43 37	13°45'38	22°40	29°49	16°55	8° 7	21°12	8°17	17°48	7°38	25° 3	29°44	1°24	13°39	n.a.
S 29	6 47 33	14°44'50	6°A 8	1°A27	18° 9	8°45	21°10	8°25	17°46	7°36	25° 5	29°45	1°21	13°46	n.a.
S 30	6 51 30	15°44'00	19°12	3° 0	19°23	9°23	21° 7	8°32	17°43	7°35	25° 6	29°R46	1°17	13°52	n.a.
M31	6 55 27	16°43'09	1°M55	4°A28	20°Z37	10°A 1	21° 5	8°40	17°41	7°L33	25°M 7	29°L44	1°M14	13°Z59	n.a.

Delta T = 23h05m15s Julian Calendar 1 Jan. 3158 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3159 BCE
 The year -3157 astronomical counting style corresponds to year 3158 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3158 BCE (-3157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	6 59 23	17°Z42'15	14°M21	5°A52	21°Z52	10°A39	21°R 3	8°A47	17°R38	7°R32	25°M 9	29°R41	1°M11	14°Z 6	n.a.
W 2	7 3 20	18°41'19	26°34	7° 9	23° 6	11°17	21°B 2	8°55	17°E35	7°L30	25°10	29°L36	1° 8	14°12	n.a.
T 3	7 7 16	19°40'22	8°A37	8°21	24°20	11°55	21° 0	9° 2	17°33	7°29	25°11	29°30	1° 5	14°19	n.a.
F 4	7 11 13	20°39'22	20°34	9°27	25°34	12°33	20°59	9°10	17°30	7°27	25°12	29°23	1° 2	14°26	n.a.
S 5	7 15 9	21°38'20	2°Z26	10°27	26°49	13°11	20°58	9°18	17°28	7°26	25°14	29°15	0°58	14°32	n.a.
S 6	7 19 6	22°37'16	14°16	11°19	28° 3	13°49	20°57	9°25	17°25	7°24	25°15	29° 9	0°55	14°39	n.a.
M 7	7 23 2	23°36'10	26° 6	12° 6	29°16	14°27	20°56	9°33	17°22	7°23	25°16	29° 3	0°52	14°46	n.a.
T 8	7 26 59	24°35'01	7°A56	12°45	0°A31	15° 5	20°56	9°41	17°20	7°21	25°17	28°59	0°49	14°52	n.a.
W 9	7 30 56	25°33'51	19°51	13°17	1°45	15°43	20°55	9°48	17°17	7°20	25°18	28°57	0°46	14°59	n.a.
T 10	7 34 52	26°32'38	1°A51	13°42	2°59	16°21	20°D55	9°56	17°15	7°18	25°19	28°D57	0°42	15° 6	n.a.
F 11	7 38 49	27°31'22	13°59	14° 1	4°14	16°59	20°55	10° 4	17°12	7°16	25°20	28°58	0°39	15°12	n.a.
S 12	7 42 45	28°30'04	26°20	14°12	5°28	17°37	20°56	10°12	17°10	7°15	25°21	28°59	0°36	15°19	n.a.
S 13	7 46 42	29°28'44	8°Y55	14°R17	6°42	18°15	20°56	10°20	17° 7	7°13	25°22	29° 1	0°33	15°26	n.a.
M14	7 50 38	0°A27'21	21°50	14°15	7°56	18°53	20°57	10°27	17° 5	7°11	25°23	29° 2	0°30	15°33	n.a.
T 15	7 54 35	1°25'56	5°B 7	14° 6	9°10	19°31	20°57	10°35	17° 2	7°10	25°24	29°R 2	0°27	15°39	n.a.
W16	7 58 31	2°24'29	18°49	13°52	10°24	20° 9	20°58	10°43	17° 0	7° 8	25°25	29° 2	0°23	15°46	n.a.
T 17	8 2 28	3°22'59	2°II58	13°31	11°38	20°47	21° 0	10°51	16°57	7° 7	25°26	28°59	0°20	15°53	n.a.
F 18	8 6 25	4°21'26	17°30	13° 6	12°52	21°25	21° 1	10°59	16°55	7° 5	25°27	28°57	0°17	15°59	n.a.
S 19	8 10 21	5°19'52	2°E23	12°36	14° 6	22° 3	21° 2	11° 7	16°52	7° 3	25°28	28°53	0°14	16° 6	n.a.
S 20	8 14 18	6°18'15	17°30	12° 1	15°20	22°41	21° 4	11°14	16°50	7° 2	25°29	28°50	0°11	16°13	n.a.
M21	8 18 14	7°16'36	2°L41	11°24	16°34	23°19	21° 6	11°22	16°48	7° 0	25°30	28°48	0° 8	16°19	n.a.
T 22	8 22 11	8°14'55	17°46	10°44	17°47	23°57	21° 8	11°30	16°45	6°58	25°31	28°47	0° 4	16°26	n.a.
W23	8 26 7	9°13'12	2°M37	10° 2	19° 1	24°35	21°11	11°38	16°43	6°57	25°31	28°D47	0° 1	16°33	n.a.
T 24	8 30 4	10°11'26	17° 7	9°19	20°15	25°13	21°13	11°46	16°41	6°55	25°32	28°47	29°L58	16°39	n.a.
F 25	8 34 0	11° 9'39	1°A11	8°36	21°29	25°51	21°16	11°54	16°38	6°53	25°33	28°48	29°55	16°46	n.a.
S 26	8 37 57	12° 7'51	14°49	7°53	22°43	26°29	21°18	12° 2	16°36	6°52	25°34	28°50	29°52	16°53	n.a.
S 27	8 41 54	13° 6'00	28° 0	7°12	23°57	27° 6	21°21	12°10	16°34	6°50	25°34	28°51	29°48	16°59	n.a.
M28	8 45 50	14°A 4'08	10°M48	6°A33	25°A10	27°A44	21°B25	12°A17	16°E32	6°L49	25°M35	28°R51	29°L45	17°Z 6	n.a.

Delta T = 23h05m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3158 BCE

MARCH 3158 BCE (-3157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	8 49 47	15°21'14	23°11'16	5°R56	26°24	28°H22	21°B28	12°25	16°R29	6°R47	25°M35	28°R51	29°Ω42	17°C13	n.a.							
W 2	8 53 43	16°0'19	5°A28	5°23	27°38	29°0	21°31	12°33	16°E27	6°L45	25°36	28°Ω50	29°39	17°19	n.a.							
T 3	8 57 40	16°58'22	17°29	4°53	28°52	29°38	21°35	12°41	16°25	6°44	25°37	28°49	29°36	17°26	n.a.							
F 4	9 1 36	17°56'23	29°22	4°28	0°H 5	0°V16	21°39	12°49	16°23	6°42	25°37	28°48	29°33	17°33	n.a.							
S 5	9 5 33	18°54'23	11°C12	4° 6	1°19	0°54	21°43	12°57	16°21	6°41	25°38	28°46	29°29	17°40	n.a.							
S 6	9 9 29	19°52'21	23° 1	3°49	2°33	1°32	21°47	13° 5	16°19	6°39	25°38	28°45	29°26	17°46	n.a.							
M 7	9 13 26	20°50'18	4°52	3°37	3°47	2° 9	21°51	13°13	16°17	6°37	25°39	28°44	29°23	17°53	n.a.							
T 8	9 17 23	21°48'12	16°48	3°30	5° 0	2°47	21°56	13°20	16°15	6°36	25°39	28°43	29°20	18° 0	n.a.							
W 9	9 21 19	22°46'05	28°51	3°D28	6°14	3°25	22° 1	13°28	16°13	6°34	25°39	28°D43	29°17	18° 6	n.a.							
T 10	9 25 16	23°43'56	11°H 3	3°30	7°28	4° 3	22° 5	13°36	16°11	6°33	25°40	28°43	29°14	18°13	n.a.							
F 11	9 29 12	24°41'46	23°25	3°37	8°41	4°41	22°10	13°44	16° 9	6°31	25°40	28°44	29°10	18°20	n.a.							
S 12	9 33 9	25°39'33	5°V59	3°49	9°55	5°19	22°16	13°52	16° 8	6°30	25°40	28°44	29° 7	18°26	n.a.							
S 13	9 37 5	26°37'19	18°47	4° 5	11° 8	5°57	22°21	13°59	16° 6	6°28	25°41	28°44	29° 4	18°33	n.a.							
M14	9 41 2	27°35'02	1°B51	4°26	12°22	6°34	22°26	14° 7	16° 4	6°27	25°41	28°44	29° 1	18°40	n.a.							
T 15	9 44 58	28°32'44	15°13	4°52	13°35	7°12	22°32	14°15	16° 2	6°25	25°41	28°44	28°58	18°46	n.a.							
W16	9 48 55	29°30'24	28°53	5°21	14°49	7°50	22°38	14°23	16° 1	6°24	25°41	28°44	28°54	18°53	n.a.							
T 17	9 52 51	0°H28'03	12°II52	5°55	16° 2	8°28	22°44	14°30	15°59	6°22	25°42	28°44	28°51	19° 0	n.a.							
F 18	9 56 48	1°25'39	27° 9	6°33	17°16	9° 6	22°50	14°38	15°57	6°21	25°42	28°45	28°48	19° 6	n.a.							
S 19	10 0 45	2°23'14	11°E42	7°14	18°29	9°43	22°56	14°46	15°56	6°19	25°42	28°45	28°45	19°13	n.a.							
S 20	10 4 41	3°20'47	26°27	7°59	19°43	10°21	23° 2	14°53	15°54	6°18	25°42	28°45	28°42	19°20	n.a.							
M21	10 8 38	4°18'18	11°Ω17	8°48	20°56	10°59	23° 9	15° 1	15°53	6°16	25°42	28°46	28°39	19°26	n.a.							
T 22	10 12 34	5°15'47	26° 6	9°40	22° 9	11°37	23°15	15° 9	15°52	6°15	25°42	28°R46	28°35	19°33	n.a.							
W23	10 16 31	6°13'16	10°M47	10°35	23°23	12°15	23°22	15°16	15°50	6°14	25°R42	28°46	28°32	19°40	n.a.							
T 24	10 20 27	7°10'42	25°12	11°34	24°36	12°52	23°29	15°24	15°49	6°12	25°42	28°45	28°29	19°46	n.a.							
F 25	10 24 24	8° 8'08	9°A16	12°36	25°49	13°30	23°36	15°31	15°48	6°11	25°42	28°44	28°26	19°53	n.a.							
S 26	10 28 20	9° 5'32	22°57	13°40	27° 2	14° 8	23°43	15°39	15°46	6°10	25°42	28°43	28°23	20° 0	n.a.							
S 27	10 32 17	10° 2'55	6°M13	14°48	28°16	14°46	23°50	15°46	15°45	6° 8	25°42	28°42	28°19	20° 6	n.a.							
M28	10 36 14	11° 0'18	19° 6	15°59	29°29	15°23	23°58	15°53	15°44	6° 7	25°42	28°40	28°16	20°13	n.a.							
T 29	10 40 10	11°57'39	1°A38	17°12	0°V42	16° 1	24° 5	16° 1	15°43	6° 6	25°42	28°40	28°13	20°20	n.a.							
W30	10 44 7	12°55'00	13°52	18°28	1°55	16°39	24°13	16° 8	15°42	6° 5	25°41	28°D39	28°10	20°26	n.a.							
T 31	10 48 3	13°H25'19	25°A53	19°A46	3°V 9	17°V17	24°B21	16°A16	15°E41	6°L 3	25°M41	28°Ω40	28°Ω 7	20°C33	n.a.							

Delta T = 23h05m10s Julian Calendar 1 March 3158 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3158 BCE
 The year -3157 astronomical counting style corresponds to year 3158 B.C.E historical counting style.

APRIL 3158 BCE (-3157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	10 52 0	14°H49'38	7°C46	21°A 8	4°V22	17°V54	24°B29	16°A23	15°R40	6°R 2	25°R41	28°Ω41	28°Ω 4	20°C40	n.a.							
S 2	10 55 56	15°46'56	19°36	22°32	5°35	18°32	24°37	16°30	15°E39	6°Ω 1	25°M41	28°42	28° 0	20°46	n.a.							
S 3	10 59 53	16°44'13	1°A26	23°58	6°48	19°10	24°45	16°37	15°38	6° 0	25°40	28°44	27°57	20°53	n.a.							
M 4	11 3 49	17°41'29	13°21	25°27	8° 1	19°48	24°53	16°45	15°38	5°59	25°40	28°45	27°54	21° 0	n.a.							
T 5	11 7 46	18°38'44	25°24	26°58	9°14	20°26	25° 2	16°52	15°37	5°58	25°40	28°R45	27°51	21° 7	n.a.							
W 6	11 11 43	19°35'59	7°H37	28°32	10°27	21° 3	25°10	16°59	15°36	5°56	25°39	28°45	27°48	21°13	n.a.							
T 7	11 15 39	20°33'12	20° 4	0°H 9	11°40	21°41	25°19	17° 6	15°35	5°55	25°39	28°44	27°45	21°20	n.a.							
F 8	11 19 36	21°30'25	2°V44	1°48	12°53	22°19	25°27	17°13	15°35	5°54	25°39	28°42	27°41	21°27	n.a.							
S 9	11 23 32	22°27'37	15°38	3°29	14° 6	22°57	25°36	17°20	15°34	5°53	25°38	28°38	27°38	21°33	n.a.							
S 10	11 27 29	23°24'47	28°47	5°12	15°19	23°34	25°45	17°27	15°34	5°52	25°38	28°35	27°35	21°40	n.a.							
M11	11 31 25	24°21'57	12°B10	6°59	16°32	24°12	25°54	17°34	15°33	5°51	25°37	28°31	27°32	21°47	n.a.							
T 12	11 35 22	25°19'06	25°45	8°47	17°45	24°50	26° 3	17°40	15°33	5°50	25°37	28°28	27°29	21°53	n.a.							
W13	11 39 18	26°16'14	9°II33	10°38	18°58	25°28	26°13	17°47	15°33	5°50	25°36	28°26	27°25	22° 0	n.a.							
T 14	11 43 15	27°13'21	23°32	12°31	20°11	26° 5	26°22	17°54	15°32	5°49	25°35	28°D25	27°22	22° 7	n.a.							
F 15	11 47 12	28°10'27	7°E41	14°26	21°23	26°43	26°32	18° 1	15°32	5°48	25°35	28°25	27°19	22°13	n.a.							
S 16	11 51 8	29° 7'32	21°58	16°24	22°36	27°21	26°41	18° 7	15°32	5°47	25°34	28°26	27°16	22°20	n.a.							
S 17	11 55 5	0°V 4'36	6°Ω20	18°24	23°49	27°59	26°51	18°14	15°32	5°46	25°34	28°28	27°13	22°27	n.a.							
M18	11 59 1	1° 1'39	20°45	20°26	25° 2	28°36	27° 1	18°20	15°32	5°45	25°33	28°29	27°10	22°33	n.a.							
T 19	12 2 58	1°58'42	5°M 9	22°29	26°14	29°14	27°11	18°27	15°D32	5°45	25°32	28°R29	27° 6	22°40	n.a.							
W20	12 6 54	2°55'44	19°28	24°34	27°27	29°52	27°20	18°33	15°32	5°44	25°32	28°27	27° 3	22°47	n.a.							
T 21	12 10 51	3°52'45	3°A35	26°41	28°40	0°B30	27°31	18°40	15°32	5°43	25°31	28°24	27° 0	22°53	n.a.							
F 22	12 14 47	4°49'46	17° 8	28°49	29°52	1° 7	27°41	18°46	15°32	5°43	25°30	28°20	26°57	23° 0	n.a.							
S 23	12 18 44	5°46'46	1°M 1	0°V59	1°B 5	1°45	27°51	18°52	15°32	5°42	25°29	28°14	26°54	23° 7	n.a.							
S 24	12 22 40	6°43'46	14°14	3° 9	2°17	2°23	28° 1	18°59	15°33	5°41	25°28	28° 8	26°50	23°13	n.a.							
M25	12 26 37	7°40'47	27° 6	5°20	3°30	3° 1	28°12	19° 5	15°33	5°41	25°28	28° 2	26°47	23°20	n.a.							
T 26	12 30 34	8°37'47	9°A39	7°31	4°42	3°38	28°22	19°11	15°33	5°40	25°27	27°57	26°44	23°27	n.a.							
W27	12 34 30	9°34'47	21°54	9°42	5°55	4°16	28°33	19°17	15°34	5°40	25°26	27°54	26°41	23°33	n.a.							
T 28	12 38 27	10°31'47	3°C56	11°53	7° 7	4°54	28°43	19°23	15°34	5°39	25°25	27°52	26°38	23°40	n.a.							
F 29	12 42 23	11°28'48	15°50	14° 3	8°20	5°32	28°54	19°29	15°35	5°39	25°24	27°D52	26°35	23°47	n.a.							
S 30	12 46 20	12°V25'48	27°C39	16°V13	9°B32	6°B10	29°B 5	19°A34	15°E35	5°L38	25°M23	27°Ω53	26°Ω31	23°C53	n.a.							

Delta T = 23h05m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3158 BCE

MAY 3158 BCE (-3157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	12 50 16	13°22'48	9°31	18°21	10°45	6°47	29°16	19°40	15°36	5°R38	25°R22	27°Ω54	26°Ω28	24°♁ 0	n.a.								
M 2	12 54 13	14°19'49	21°29	20°29	11°57	7°25	29°27	19°46	15°36	5°Ω37	25°Ω21	27°55	26°25	24° 7	n.a.								
T 3	12 58 9	15°16'50	3°37	22°35	13° 9	8° 3	29°38	19°52	15°37	5°37	25°20	27°R55	26°22	24°13	n.a.								
W 4	13 2 6	16°13'51	16° 0	24°40	14°22	8°41	29°49	19°57	15°38	5°37	25°19	27°54	26°19	24°20	n.a.								
T 5	13 6 3	17°10'52	28°41	26°43	15°34	9°19	0°II 0	20° 3	15°39	5°37	25°18	27°50	26°16	24°27	n.a.								
F 6	13 9 59	18° 7'53	11°V39	28°44	16°46	9°56	0°11	20° 8	15°40	5°36	25°17	27°44	26°12	24°33	n.a.								
S 7	13 13 56	19° 4'55	24°56	0°844	17°58	10°34	0°23	20°13	15°41	5°36	25°16	27°37	26° 9	24°40	n.a.								
S 8	13 17 52	20° 1'56	8°830	2°42	19°10	11°12	0°34	20°19	15°42	5°36	25°15	27°28	26° 6	24°47	n.a.								
M 9	13 21 49	20°58'58	22°18	4°38	20°23	11°50	0°45	20°24	15°43	5°36	25°14	27°20	26° 3	24°53	n.a.								
T 10	13 25 45	21°56'00	6°II16	6°32	21°35	12°28	0°57	20°29	15°44	5°36	25°13	27°12	26° 0	25° 0	n.a.								
W11	13 29 42	22°53'02	20°21	8°24	22°47	13° 6	1° 8	20°34	15°45	5°36	25°12	27° 6	25°56	25° 7	n.a.								
T 12	13 33 38	23°50'04	4°30	10°14	23°59	13°43	1°20	20°39	15°46	5°36	25°11	27° 3	25°53	25°13	n.a.								
F 13	13 37 35	24°47'06	18°40	12° 2	25°11	14°21	1°32	20°44	15°47	5°D36	25° 9	27°D 1	25°50	25°20	n.a.								
S 14	13 41 32	25°44'07	2°Ω50	13°48	26°23	14°59	1°44	20°49	15°49	5°36	25° 8	27° 1	25°47	25°27	n.a.								
S 15	13 45 28	26°41'09	16°57	15°32	27°35	15°37	1°55	20°54	15°50	5°36	25° 7	27° 2	25°44	25°33	n.a.								
M16	13 49 25	27°38'12	1°II 1	17°14	28°47	16°15	2° 7	20°58	15°51	5°36	25° 6	27°R 2	25°41	25°40	n.a.								
T 17	13 53 21	28°35'14	15° 1	18°54	29°59	16°53	2°19	21° 3	15°53	5°36	25° 5	27° 1	25°37	25°47	n.a.								
W18	13 57 18	29°32'16	28°53	20°32	1°II10	17°31	2°31	21° 7	15°54	5°36	25° 3	26°57	25°34	25°53	n.a.								
T 19	14 1 14	0°829'19	12°Ω37	22° 8	2°22	18° 9	2°43	21°12	15°56	5°36	25° 2	26°51	25°31	26° 0	n.a.								
F 20	14 5 11	1°26'22	26° 9	23°42	3°34	18°47	2°55	21°16	15°57	5°36	25° 1	26°43	25°28	26° 7	n.a.								
S 21	14 9 7	2°23'26	9°II26	25°14	4°46	19°24	3° 7	21°20	15°59	5°37	25° 0	26°32	25°25	26°13	n.a.								
S 22	14 13 4	3°20'31	22°28	26°44	5°57	20° 2	3°20	21°24	16° 1	5°37	24°58	26°21	25°21	26°20	n.a.								
M23	14 17 0	4°17'36	5°Ω12	28°11	7° 9	20°40	3°32	21°28	16° 2	5°37	24°57	26°10	25°18	26°27	n.a.								
T 24	14 20 57	5°14'43	17°39	29°37	8°21	21°18	3°44	21°32	16° 4	5°37	24°56	26° 1	25°15	26°33	n.a.								
W25	14 24 54	6°11'50	29°52	1°II 1	9°32	21°56	3°56	21°36	16° 6	5°38	24°54	25°53	25°12	26°40	n.a.								
T 26	14 28 50	7° 8'58	11°352	2°22	10°44	22°34	4° 9	21°40	16° 8	5°38	24°53	25°48	25° 9	26°47	n.a.								
F 27	14 32 47	8° 6'07	23°45	3°42	11°55	23°12	4°21	21°44	16°10	5°39	24°52	25°45	25° 6	26°53	n.a.								
S 28	14 36 43	9° 3'18	5°Ω34	4°59	13° 6	23°50	4°34	21°48	16°12	5°39	24°50	25°D44	25° 2	27° 0	n.a.								
S 29	14 40 40	10° 0'29	17°25	6°14	14°18	24°28	4°46	21°51	16°14	5°40	24°49	25°45	24°59	27° 7	n.a.								
M30	14 44 36	10°57'41	29°24	7°26	15°29	25° 6	4°59	21°55	16°16	5°40	24°48	25°R45	24°56	27°13	n.a.								
T 31	14 48 33	11°54'55	11°X35	8°II36	16°II41	25°844	5°II11	21°58	16°18	5°Ω41	24°Ω46	25°Ω44	24°Ω53	27°Ω20	n.a.								

Delta T = 23h05m04s Julian Calendar 1 May 3158 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3158 BCE
 The year -3157 astronomical counting style corresponds to year 3158 B.C.E historical counting style.

JUNE 3158 BCE (-3157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	14 52 29	12°52'10	24°X 3	9°II44	17°II52	26°822	5°II24	22°≈ 1	16°Ω20	5°Ω41	24°R45	25°R41	24°Ω50	27°Ω27	n.a.								
T 2	14 56 26	13°49'26	6°Y53	10°49	19° 3	27° 0	5°36	22° 4	16°22	5°42	24°Ω44	25°Ω35	24°47	27°33	n.a.								
F 3	15 0 23	14°46'43	20° 5	11°51	20°14	27°38	5°49	22° 7	16°24	5°43	24°42	25°28	24°43	27°40	n.a.								
S 4	15 4 19	15°44'02	3°841	12°51	21°25	28°17	6° 2	22°10	16°27	5°43	24°41	25°18	24°40	27°47	n.a.								
S 5	15 8 16	16°41'21	17°37	13°47	22°36	28°55	6°15	22°13	16°29	5°44	24°40	25° 6	24°37	27°53	n.a.								
M 6	15 12 12	17°38'42	1°II51	14°41	23°47	29°33	6°27	22°16	16°31	5°45	24°38	24°55	24°34	28° 0	n.a.								
T 7	15 16 9	18°36'04	16°15	15°31	24°58	0°II11	6°40	22°19	16°34	5°45	24°37	24°44	24°31	28° 7	n.a.								
W 8	15 20 5	19°33'27	0°845	16°18	26° 9	0°49	6°53	22°21	16°36	5°46	24°35	24°36	24°27	28°13	n.a.								
T 9	15 24 2	20°30'51	15°13	17° 2	27°20	1°27	7° 6	22°24	16°39	5°47	24°34	24°30	24°24	28°20	n.a.								
F 10	15 27 58	21°28'16	29°35	17°42	28°31	2° 5	7°19	22°26	16°41	5°48	24°33	24°27	24°21	28°27	n.a.								
S 11	15 31 55	22°25'42	13°Ω48	18°18	29°42	2°44	7°32	22°28	16°44	5°49	24°31	24°26	24°18	28°33	n.a.								
S 12	15 35 52	23°23'09	27°51	18°50	0°852	3°22	7°45	22°30	16°46	5°50	24°30	24°26	24°15	28°40	n.a.								
M13	15 39 48	24°20'37	11°II43	19°18	2° 3	4° 0	7°58	22°32	16°49	5°51	24°28	24°26	24°12	28°47	n.a.								
T 14	15 43 45	25°18'06	25°25	19°41	3°14	4°38	8°10	22°34	16°52	5°52	24°27	24°24	24° 8	28°53	n.a.								
W15	15 47 41	26°15'36	8°Ω56	20° 0	4°24	5°16	8°23	22°36	16°54	5°53	24°26	24°19	24° 5	29° 0	n.a.								
T 16	15 51 38	27°13'07	22°16	20°14	5°35	5°55	8°36	22°38	16°57	5°54	24°24	24°12	24° 2	29° 6	n.a.								
F 17	15 55 34	28°10'39	5°II25	20°23	6°45	6°33	8°50	22°40	17° 0	5°55	24°23	24° 2	23°59	29°13	n.a.								
S 18	15 59 31	29° 8'13	18°22	20°R26	7°55	7°11	9° 3	22°41	17° 3	5°56	24°21	23°50	23°56	29°20	n.a.								
S 19	16 3 27	0°II 5'49	1°X 6	20°25	9° 6	7°49	9°16	22°43	17° 5	5°57	24°20	23°37	23°53	29°26	n.a.								
M20	16 7 24	1° 3'26	13°37	20°18	10°16	8°28	9°29	22°44	17° 8	5°58	24°19	23°24	23°49	29°33	n.a.								
T 21	16 11 21	2° 1'04	25°55	20° 5	11°26	9° 6	9°42	22°45	17°11	5°59	24°17	23°13	23°46	29°40	n.a.								
W22	16 15 17	2°58'45	8°Ω 2	19°47	12°36	9°44	9°55	22°46	17°14	6° 1	24°16	23° 3	23°43	29°46	n.a.								
T 23	16 19 14	3°56'27	19°58	19°23	13°46	10°23	10° 8	22°47	17°17	6° 2	24°14	22°57	23°40	29°53	n.a.								
F 24	16 23 10	4°54'11	1°Ω48	18°54	14°56	11° 1	10°21	22°48	17°20	6° 3	24°13	22°53	23°37	0°≈ 0	n.a.								
S 25	16 27 7	5°51'56	13°36	18°19	16° 6	11°40	10°34	22°49	17°23	6° 5	24°12	22°51	23°33	0° 6	n.a.								
S 26	16 31 3	6°49'44	25°25	17°40	17°15	12°18	10°47	22°50	17°26	6° 6	24°10	22°D51	23°30	0°13	n.a.								
M27	16 35 0	7°47'34	7°X23	16°57	18°25	12°56	11° 1	22°50	17°29	6° 7	24° 9	22°R51	23°27	0°20	n.a.								
T 28	16 38 56	8°45'25	19°33	16° 9	19°35	13°35	11°14	22°51	17°33	6° 9	24° 8	22°51	23°24	0°26	n.a.								
W29	16 42 53	9°43'19	2°Y 2	15°19	20°44	14°13	11°27	22°51	17°36	6°10	24° 6	22°49	23°21	0°33	n.a.								
T 30	16 46 50	10°II41'14	14°Y53	14°II27	21°854	14°II52	11°II40	22°≈51	17°Ω39	6°Ω11	24°Ω 5	22°Ω44	23°Ω18	0°≈40	n.a.								

Delta T = 23h05m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3158 BCE

JULY 3158 BCE (-3157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♁
F 1	16 50 46	11 ^{II} 39'12	28 ^{VI} 11	13 ^R 33	23 ^{III} 3	15 ^{II} 30	11 ^{II} 53	22 ^{III} 51	17 ^{III} 42	6 ^{II} 13	24 ^R 3	22 ^R 38	23 ^{II} 14	0 ^{III} 46	n.a.
S 2	16 54 43	12°37'12	11 ^{III} 55	12 ^{II} 39	24°12	16°9	12°6	22 ^R 51	17°45	6°14	24 ^{III} 2	22 ^{II} 29	23°11	0°53	n.a.
S 3	16 58 39	13°35'13	26°6	11°46	25°21	16°48	12°20	22°51	17°49	6°16	24°1	22°19	23°8	1°0	n.a.
M 4	17 2 36	14°33'17	10 ^{II} 38	10°55	26°30	17°26	12°33	22°51	17°52	6°17	24°0	22°8	23°5	1°6	n.a.
T 5	17 6 32	15°31'23	25°25	10°7	27°39	18°5	12°46	22°51	17°55	6°19	23°58	21°59	23°2	1°13	n.a.
W 6	17 10 29	16°29'30	10 ^{III} 18	9°24	28°48	18°43	12°59	22°50	17°59	6°21	23°57	21°51	22°59	1°20	n.a.
T 7	17 14 25	17°27'40	25°9	8°45	29°57	19°22	13°12	22°50	18°2	6°22	23°56	21°46	22°55	1°26	n.a.
F 8	17 18 22	18°25'51	9 ^{II} 51	8°13	1 ^{II} 6	20°1	13°25	22°49	18°6	6°24	23°54	21°44	22°52	1°33	n.a.
S 9	17 22 19	19°24'04	24°18	7°47	2°14	20°39	13°39	22°48	18°9	6°25	23°53	21°D43	22°49	1°40	n.a.
S 10	17 26 15	20°22'18	8 ^{III} 28	7°30	3°23	21°18	13°52	22°48	18°12	6°27	23°52	21°44	22°46	1°46	n.a.
M 11	17 30 12	21°20'34	22°20	7°20	4°31	21°57	14°5	22°47	18°16	6°29	23°51	21°R44	22°43	1°53	n.a.
T 12	17 34 8	22°18'52	5 ^{III} 54	7°D18	5°40	22°36	14°18	22°46	18°19	6°30	23°50	21°43	22°39	2°0	n.a.
W 13	17 38 5	23°17'11	19°12	7°26	6°48	23°14	14°31	22°44	18°23	6°32	23°48	21°40	22°36	2°6	n.a.
T 14	17 42 1	24°15'33	2 ^{III} 15	7°41	7°56	23°53	14°44	22°43	18°26	6°34	23°47	21°35	22°33	2°13	n.a.
F 15	17 45 58	25°13'56	15°5	8°6	9°4	24°32	14°57	22°42	18°30	6°36	23°46	21°27	22°30	2°20	n.a.
S 16	17 49 54	26°12'21	27°43	8°39	10°11	25°11	15°10	22°40	18°34	6°38	23°45	21°18	22°27	2°26	n.a.
S 17	17 53 51	27°10'48	10 ^{III} 10	9°21	11°19	25°50	15°23	22°39	18°37	6°39	23°44	21°8	22°24	2°33	n.a.
M 18	17 57 48	28°9'17	22°26	10°10	12°26	26°28	15°36	22°37	18°41	6°41	23°43	20°58	22°20	2°40	n.a.
T 19	18 1 44	29°7'48	4 ^{III} 33	11°8	13°34	27°7	15°49	22°35	18°44	6°43	23°42	20°49	22°17	2°46	n.a.
W 20	18 5 41	0 ^{III} 6'22	16°31	12°12	14°41	27°46	16°2	22°33	18°48	6°45	23°41	20°42	22°14	2°53	n.a.
T 21	18 9 37	1°4'57	28°23	13°23	15°48	28°25	16°15	22°31	18°52	6°47	23°39	20°38	22°11	3°0	n.a.
F 22	18 13 34	2°3'35	10 ^{III} 11	14°41	16°55	29°4	16°28	22°29	18°55	6°49	23°38	20°35	22°8	3°6	n.a.
S 23	18 17 30	3°2'15	21°57	16°4	18°2	29°43	16°41	22°27	18°59	6°51	23°37	20°D34	22°4	3°13	n.a.
S 24	18 21 27	4°0'58	3 ^{III} 47	17°32	19°8	0 ^{III} 22	16°54	22°24	19°3	6°53	23°36	20°35	22°1	3°19	n.a.
M 25	18 25 24	4°59'43	15°43	19°4	20°15	1°1	17°7	22°22	19°6	6°55	23°35	20°36	21°58	3°26	n.a.
T 26	18 29 20	5°58'30	27°52	20°40	21°21	1°40	17°20	22°20	19°10	6°57	23°34	20°38	21°55	3°33	n.a.
W 27	18 33 17	6°57'20	10 ^{III} 18	22°19	22°27	2°19	17°32	22°17	19°14	6°59	23°33	20°R38	21°52	3°39	n.a.
T 28	18 37 13	7°56'12	23°6	24°2	23°33	2°59	17°45	22°14	19°18	7°1	23°33	20°37	21°49	3°46	n.a.
F 29	18 41 10	8°55'07	6 ^{III} 20	25°46	24°39	3°38	17°58	22°11	19°21	7°3	23°32	20°34	21°45	3°53	n.a.
S 30	18 45 6	9°54'05	20°3	27°32	25°45	4°17	18°10	22°9	19°25	7°5	23°31	20°29	21°42	3°59	n.a.
S 31	18 49 3	10 ^{III} 53'05	4 ^{III} 14	29 ^{II} 20	26 ^{II} 50	4 ^{III} 56	18 ^{II} 23	22 ^{III} 6	19 ^{III} 29	7 ^{II} 7	23 ^{III} 30	20 ^{II} 23	21 ^{II} 39	4 ^{III} 6	n.a.

Delta T = 23h04m58s Julian Calendar 1 July 3158 BCE == Greg. Calendar 5 June 3158 BCE
 The year -3157 astronomical counting style corresponds to year 3158 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3158 BCE (-3157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♁
M 1	18 52 59	11 ^{III} 52'07	18 ^{II} 51	1 ^{III} 9	27 ^{II} 55	5 ^{III} 35	18 ^{II} 36	22 ^R 3	19 ^{III} 33	7 ^{II} 9	23°R29	20°R17	21 ^{II} 36	4 ^{III} 13	n.a.
T 2	18 56 56	12°51'12	3 ^{III} 47	2°58	29°0	6°15	18°48	21 ^{III} 59	19°36	7°11	23 ^{III} 28	20 ^{II} 12	21°33	4°19	n.a.
W 3	19 0 53	13°50'19	18°55	4°48	0 ^{III} 5	6°54	19°1	21°56	19°40	7°13	23°27	20°8	21°30	4°26	n.a.
T 4	19 4 49	14°49'28	4 ^{II} 4	6°38	1°10	7°33	19°13	21°53	19°44	7°15	23°27	20°5	21°26	4°33	n.a.
F 5	19 8 46	15°48'40	19°6	8°28	2°14	8°13	19°26	21°49	19°48	7°17	23°26	20°D4	21°23	4°39	n.a.
S 6	19 12 42	16°47'53	3 ^{III} 52	10°18	3°18	8°52	19°38	21°46	19°52	7°19	23°25	20°5	21°20	4°46	n.a.
S 7	19 16 39	17°47'08	18°17	12°8	4°22	9°31	19°51	21°42	19°55	7°21	23°25	20°6	21°17	4°53	n.a.
M 8	19 20 35	18°46'26	2 ^{III} 18	13°57	5°26	10°11	20°3	21°39	19°59	7°24	23°24	20°7	21°14	4°59	n.a.
T 9	19 24 32	19°45'45	15°56	15°46	6°29	10°50	20°15	21°35	20°3	7°26	23°23	20°R8	21°10	5°6	n.a.
W 10	19 28 28	20°45'06	29°12	17°34	7°32	11°30	20°28	21°31	20°7	7°28	23°23	20°8	21°7	5°13	n.a.
T 11	19 32 25	21°44'30	12 ^{III} 8	19°22	8°35	12°9	20°40	21°27	20°11	7°30	23°22	20°6	21°4	5°19	n.a.
F 12	19 36 22	22°43'55	24°47	21°8	9°38	12°49	20°52	21°23	20°14	7°32	23°21	20°4	21°1	5°26	n.a.
S 13	19 40 18	23°43'22	7 ^{III} 11	22°55	10°40	13°28	21°4	21°19	20°18	7°34	23°21	20°0	20°58	5°33	n.a.
S 14	19 44 15	24°42'52	19°24	24°40	11°42	14°8	21°16	21°15	20°22	7°37	23°20	19°55	20°55	5°39	n.a.
M 15	19 48 11	25°42'23	1 ^{III} 28	26°25	12°44	14°47	21°28	21°11	20°26	7°39	23°20	19°51	20°51	5°46	n.a.
T 16	19 52 8	26°41'57	13°25	28°8	13°46	15°27	21°40	21°7	20°29	7°41	23°19	19°47	20°48	5°52	n.a.
W 17	19 56 4	27°41'33	25°16	29°52	14°47	16°7	21°52	21°2	20°33	7°43	23°19	19°45	20°45	5°59	n.a.
T 18	20 0 1	28°41'11	7 ^{III} 5	1 ^{II} 34	15°47	16°46	22°3	20°58	20°37	7°46	23°19	19°43	20°42	6°6	n.a.
F 19	20 3 57	29°40'51	18°52	3°16	16°48	17°26	22°15	20°54	20°41	7°48	23°18	19°D42	20°39	6°12	n.a.
S 20	20 7 54	0 ^{III} 40'34	0 ^{III} 41	4°56	17°48	18°6	22°27	20°49	20°45	7°50	23°18	19°43	20°36	6°19	n.a.
S 21	20 11 51	1°40'19	12°34	6°37	18°47	18°45	22°38	20°45	20°48	7°52	23°17	19°44	20°32	6°26	n.a.
M 22	20 15 47	2°40'06	24°35	8°16	19°47	19°25	22°50	20°40	20°52	7°54	23°17	19°45	20°29	6°32	n.a.
T 23	20 19 44	3°39'56	6 ^{III} 46	9°55	20°46	20°5	23°1	20°36	20°56	7°57	23°17	19°47	20°26	6°39	n.a.
W 24	20 23 40	4°39'48	19°12	11°33	21°44	20°45	23°13	20°31	21°0	7°59	23°17	19°48	20°23	6°46	n.a.
T 25	20 27 37	5°39'42	1 ^{III} 57	13°10	22°42	21°25	23°24	20°26	21°3	8°1	23°16	19°R48	20°20	6°52	n.a.
F 26	20 31 33	6°39'39	15°4	14°47	23°40	22°5	23°35	20°22	21°7	8°3	23°16	19°48	20°16	6°59	n.a.
S 27	20 35 30	7°39'39	28°38	16°23	24°37	22°45	23°46	20°17	21°11	8°6	23°16	19°47	20°13	7°6	n.a.
S 28	20 39 26	8°39'41	12 ^{III} 38	17°59	25°33	23°25	23°58	20°12	21°14	8°8	23°16	19°46	20°10	7°12	n.a.
M 29	20 43 23	9°39'45	27°4	19°34	26°30	24°5	24°9	20°7	21°18	8°10	23°16	19°45	20°7	7°19	n.a.
T 30	20 47 20	10°39'52	11 ^{III} 53	21°8	27°25	24°45	24°19	20°3	21°22	8°12	23°16	19°44	20°4	7°26	n.a.
W 31	20 51 16	11 ^{II} 40'01	26 ^{III} 59	22 ^{II} 42	28 ^{III} 20	25 ^{III} 25	24 ^{II} 30	19 ^{III} 58	21 ^{III} 25	8 ^{II} 15	23 ^{III} 16	19 ^{II} 43	20 ^{II} 1	7 ^{III} 32	n.a.

Delta T = 23h04m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3158 BCE

SEPTEMBER 3158 BCE (-3157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	20 55 13	12♌04'12	12♌12	24♌15	29♍15	26♎5	24♏41	19°R53	21♐29	8♑17	23°D16	19°R43	19♒57	7♓39	n.a.	
F 2	20 59 9	13°40'25	27°23	25°48	0♎9	26°45	24°52	19♎48	21°32	8°19	23♎16	19°D43	19°54	7°46	n.a.	
S 3	21 3 6	14°40'40	12♎22	27°20	1°2	27°25	25°2	19°43	21°36	8°21	23°16	19♒43	19°51	7°52	n.a.	
S 4	21 7 2	15°40'56	27°2	28°52	1°55	28°5	25°13	19°38	21°40	8°24	23°16	19°43	19°48	7°59	n.a.	
M 5	21 10 59	16°41'15	11♏18	0♎23	2°47	28°46	25°23	19°33	21°43	8°26	23°16	19°44	19°45	8°6	n.a.	
T 6	21 14 55	17°41'35	25°7	1°53	3°39	29°26	25°34	19°28	21°47	8°28	23°16	19°44	19°42	8°12	n.a.	
W 7	21 18 52	18°41'57	8♎30	3°24	4°29	0♏6	25°44	19°23	21°50	8°30	23°16	19°44	19°38	8°19	n.a.	
T 8	21 22 49	19°42'21	21°27	4°53	5°19	0°46	25°54	19°18	21°54	8°33	23°16	19°44	19°35	8°25	n.a.	
F 9	21 26 45	20°42'47	4♏3	6°22	6°9	1°27	26°4	19°13	21°57	8°35	23°16	19°44	19°32	8°32	n.a.	
S 10	21 30 42	21°43'14	16°22	7°50	6°57	2°7	26°14	19°8	22°1	8°37	23°17	19°44	19°29	8°39	n.a.	
S 11	21 34 38	22°43'42	28°28	9°18	7°45	2°47	26°24	19°3	22°4	8°39	23°17	19°44	19°26	8°45	n.a.	
M12	21 38 35	23°44'13	10♏24	10°46	8°31	3°28	26°33	18°59	22°7	8°41	23°17	19°45	19°22	8°52	n.a.	
T13	21 42 31	24°44'45	22°14	12°12	9°17	4°8	26°43	18°54	22°11	8°44	23°18	19°45	19°19	8°59	n.a.	
W14	21 46 28	25°45'18	4♎2	13°38	10°2	4°49	26°53	18°49	22°14	8°46	23°18	19°46	19°16	9°5	n.a.	
T15	21 50 24	26°45'53	15°50	15°4	10°46	5°29	27°2	18°44	22°17	8°48	23°18	19°R46	19°13	9°12	n.a.	
F16	21 54 21	27°46'30	27°41	16°28	11°29	6°10	27°11	18°39	22°21	8°50	23°19	19°46	19°10	9°19	n.a.	
S17	21 58 18	28°47'09	9♏36	17°52	12°10	6°50	27°21	18°34	22°24	8°52	23°19	19°46	19°7	9°25	n.a.	
S18	22 2 14	29°47'49	21°38	19°15	12°51	7°31	27°30	18°29	22°27	8°54	23°20	19°45	19°3	9°32	n.a.	
M19	22 6 11	0♎48'31	3♏49	20°37	13°31	8°12	27°39	18°25	22°30	8°56	23°20	19°43	19°0	9°39	n.a.	
T20	22 10 7	1°49'15	16°10	21°58	14°9	8°52	27°47	18°20	22°34	8°59	23°21	19°41	18°57	9°45	n.a.	
W21	22 14 4	2°50'01	28°44	23°18	14°46	9°33	27°56	18°15	22°37	9°1	23°21	19°40	18°54	9°52	n.a.	
T22	22 18 0	3°50'49	11♏33	24°37	15°22	10°14	28°5	18°10	22°40	9°3	23°22	19°38	18°51	9°59	n.a.	
F23	22 21 57	4°51'38	24°39	25°54	15°56	10°55	28°13	18°6	22°43	9°5	23°22	19°37	18°47	10°5	n.a.	
S24	22 25 53	5°52'30	8♎5	27°10	16°29	11°35	28°22	18°1	22°46	9°7	23°23	19°D37	18°44	10°12	n.a.	
S25	22 29 50	6°53'23	21°53	28°23	17°1	12°16	28°30	17°57	22°49	9°9	23°24	19°37	18°41	10°18	n.a.	
M26	22 33 46	7°54'18	6♎2	29°35	17°31	12°57	28°38	17°52	22°52	9°11	23°24	19°38	18°38	10°25	n.a.	
T27	22 37 43	8°55'14	20°31	0♏44	18°0	13°38	28°46	17°48	22°55	9°13	23°25	19°40	18°35	10°32	n.a.	
W28	22 41 40	9°56'13	5♏18	1°51	18°26	14°19	28°54	17°43	22°58	9°15	23°26	19°41	18°32	10°38	n.a.	
T29	22 45 36	10°57'13	20°16	2°55	18°52	15°0	29°1	17°39	23°1	9°17	23°26	19°R41	18°28	10°45	n.a.	
F30	22 49 33	11°58'14	5♎19	3♏55	19♏15	15♏41	29♎9	17♏35	23♏3	9♏19	23♎27	19♏41	18♏25	10♏52	n.a.	

Delta T = 23h04m53s Julian Calendar 1 Sept. 3158 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3158 BCE
 The year -3157 astronomical counting style corresponds to year 3158 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3158 BCE (-3157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	22 53 29	12♎59'16	20♎16	4♏52	19♏37	16♐22	29♐16	17°R30	23♑6	9♒21	23♎28	19°R39	18♒22	10♓58	n.a.	
S 2	22 57 26	14°0'20	5♏1	5°44	19°56	17°3	29°24	17♏26	23°9	9°23	23°29	19♒36	18°19	11°5	n.a.	
M 3	23 1 22	15°1'25	19°25	6°31	20°14	17°44	29°31	17°22	23°12	9°25	23°30	19°32	18°16	11°12	n.a.	
T 4	23 5 19	16°2'31	3♎24	7°13	20°30	18°25	29°38	17°18	23°14	9°27	23°31	19°28	18°13	11°18	n.a.	
W 5	23 9 15	17°3'38	16°55	7°48	20°43	19°6	29°45	17°14	23°17	9°29	23°32	19°24	18°9	11°25	n.a.	
T 6	23 13 12	18°4'45	29°59	8°16	20°55	19°47	29°52	17°10	23°20	9°30	23°33	19°22	18°6	11°32	n.a.	
F 7	23 17 9	19°5'54	12♏39	8°36	21°4	20°29	29°58	17°7	23°22	9°32	23°34	19°20	18°3	11°38	n.a.	
S 8	23 21 5	20°7'03	24°59	8°47	21°11	21°10	0♏4	17°3	23°25	9°34	23°35	19°D20	18°0	11°45	n.a.	
S 9	23 25 2	21°8'14	7♏3	8°R49	21°16	21°51	0°11	16°59	23°27	9°36	23°36	19°21	17°57	11°52	n.a.	
M10	23 28 58	22°9'24	18°57	8°41	21°R18	22°32	0°17	16°56	23°29	9°38	23°37	19°23	17°53	11°58	n.a.	
T11	23 32 55	23°10'36	0♏45	8°22	21°18	23°14	0°23	16°52	23°32	9°40	23°38	19°25	17°50	12°5	n.a.	
W12	23 36 51	24°11'48	12°31	7°51	21°15	23°55	0°29	16°49	23°34	9°41	23°39	19°26	17°47	12°11	n.a.	
T13	23 40 48	25°13'01	24°21	7°9	21°10	24°36	0°34	16°45	23°36	9°43	23°40	19°R26	17°44	12°18	n.a.	
F14	23 44 44	26°14'15	6♏17	6°17	21°2	25°18	0°40	16°42	23°39	9°45	23°41	19°25	17°41	12°25	n.a.	
S15	23 48 41	27°15'29	18°22	5°14	20°52	25°59	0°45	16°39	23°41	9°46	23°42	19°21	17°38	12°31	n.a.	
S16	23 52 38	28°16'44	0♏37	4°3	20°39	26°41	0°50	16°36	23°43	9°48	23°44	19°16	17°34	12°38	n.a.	
M17	23 56 34	29°17'59	13°4	2°46	20°24	27°22	0°55	16°33	23°45	9°50	23°45	19°9	17°31	12°45	n.a.	
T18	0 0 31	0♏19'15	25°43	1°24	20°7	28°4	1°0	16°30	23°47	9°51	23°46	19°1	17°28	12°51	n.a.	
W19	0 4 27	1°20'32	8♏35	0°2	19°47	28°45	1°5	16°27	23°49	9°53	23°47	18°54	17°25	12°58	n.a.	
T20	0 8 24	2°21'50	21°39	28♎40	19°24	29°27	1°9	16°25	23°51	9°54	23°49	18°47	17°22	13°5	n.a.	
F21	0 12 20	3°23'09	4♎55	27°23	19°0	0♎9	1°13	16°22	23°53	9°56	23°50	18°41	17°18	13°11	n.a.	
S22	0 16 17	4°24'28	18°25	26°12	18°34	0°50	1°18	16°20	23°55	9°57	23°51	18°38	17°15	13°18	n.a.	
S23	0 20 13	5°25'49	2♏7	25°10	18°5	1°32	1°22	16°17	23°57	9°59	23°53	18°D37	17°12	13°25	n.a.	
M24	0 24 10	6°27'10	16°4	24°18	17°35	2°14	1°25	16°15	23°58	10°0	23°54	18°37	17°9	13°31	n.a.	
T25	0 28 6	7°28'31	0♏14	23°36	17°3	2°56	1°29	16°13	24°0	10°2	23°55	18°38	17°6	13°38	n.a.	
W26	0 32 3	8°29'53	14°37	23°5	16°30	3°37	1°32	16°11	24°2	10°3	23°57	18°R39	17°3	13°44	n.a.	
T27	0 36 0	9°31'16	29°10	22°46	15°56	4°19	1°36	16°9	24°3	10°4	23°58	18°38	16°59	13°51	n.a.	
F28	0 39 56	10°32'39	13♎48	22°D37	15°21	5°1	1°39	16°7	24°5	10°6	24°0	18°36	16°56	13°58	n.a.	
S29	0 43 53	11°34'03	28°27	22°37	14°45	5°43	1°42	16°5	24°6	10°7	24°1	18°31	16°53	14°4	n.a.	
S30	0 47 49	12°35'27	12♏58	22°48	14°9	6°25	1°44	16°4	24°8	10°8	24°3	18°23	16°50	14°11	n.a.	
M31	0 51 46	13♏36'50	27♏15	23♎6	13♏32	7♎7	1♏47	16♏2	24♏9	10♏10	24♎4	18♏14	16♏47	14♏18	n.a.	

Delta T = 23h04m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3158 BCE

NOVEMBER 3158 BCE (-3157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 55 42	14♌38'14	11♎12	23♎33	12°R56	7♎49	1♌49	16°R 1	24♌11	10♏11	24♎6	18°R 4	16♏44	14♌24	n.a.
W 2	0 59 39	15°39'38	24°45	24° 6	12♌19	8°31	1°51	16°6	24°12	10°12	24° 7	17♏54	16°40	14°31	n.a.
T 3	1 3 35	16°41'02	7♌53	24°46	11°44	9°13	1°53	15°59	24°13	10°13	24° 9	17°46	16°37	14°38	n.a.
F 4	1 7 32	17°42'25	20°38	25°31	11° 9	9°55	1°55	15°57	24°14	10°14	24°10	17°40	16°34	14°44	n.a.
S 5	1 11 29	18°43'48	3♌0	26°21	10°35	10°37	1°56	15°57	24°15	10°15	24°12	17°36	16°31	14°51	n.a.
S 6	1 15 25	19°45'11	15° 6	27°16	10° 2	11°19	1°58	15°56	24°17	10°16	24°14	17°D35	16°28	14°58	n.a.
M 7	1 19 22	20°46'33	27° 1	28°14	9°31	12° 1	1°59	15°55	24°18	10°17	24°15	17°35	16°24	15° 4	n.a.
T 8	1 23 18	21°47'55	8♌49	29°16	9° 1	12°44	2° 0	15°54	24°18	10°18	24°17	17°36	16°21	15°11	n.a.
W 9	1 27 15	22°49'16	20°36	0♌21	8°34	13°26	2° 1	15°54	24°19	10°19	24°19	17°R36	16°18	15°18	n.a.
T 10	1 31 11	23°50'36	2♌27	1°29	8° 8	14° 8	2° 1	15°54	24°20	10°20	24°20	17°35	16°15	15°24	n.a.
F 11	1 35 8	24°51'56	14°28	2°39	7°44	14°50	2° 2	15°53	24°21	10°21	24°22	17°31	16°12	15°31	n.a.
S 12	1 39 4	25°53'16	26°41	3°51	7°23	15°33	2° 2	15°53	24°22	10°22	24°24	17°25	16° 9	15°37	n.a.
S 13	1 43 1	26°54'35	9♎9	5° 5	7° 3	16°15	2°R 2	15°D53	24°22	10°23	24°25	17°16	16° 5	15°44	n.a.
M14	1 46 58	27°55'53	21°53	6°21	6°47	16°57	2° 2	15°53	24°23	10°24	24°27	17° 5	16° 2	15°51	n.a.
T 15	1 50 54	28°57'11	4♌54	7°38	6°32	17°40	2° 1	15°54	24°24	10°25	24°29	16°52	15°59	15°57	n.a.
W16	1 54 51	29°58'28	18° 9	8°57	6°21	18°22	2° 1	15°54	24°24	10°25	24°31	16°39	15°56	16° 4	n.a.
T 17	1 58 47	0♌59'45	1♎37	10°17	6°11	19° 5	2° 0	15°54	24°25	10°26	24°32	16°27	15°53	16°11	n.a.
F 18	2 2 44	2° 1'01	15°16	11°38	6° 5	19°47	1°59	15°55	24°25	10°27	24°34	16°18	15°50	16°17	n.a.
S 19	2 6 40	3° 2'17	29° 2	13° 0	6° 1	20°30	1°58	15°56	24°25	10°27	24°36	16°11	15°46	16°24	n.a.
S 20	2 10 37	4° 3'33	12♌55	14°24	5°D59	21°12	1°56	15°56	24°26	10°28	24°38	16° 7	15°43	16°31	n.a.
M21	2 14 33	5° 4'48	26°53	15°48	6° 0	21°55	1°55	15°57	24°26	10°29	24°40	16° 6	15°40	16°37	n.a.
T 22	2 18 30	6° 6'02	10♌56	17°13	6° 3	22°37	1°53	15°58	24°26	10°29	24°41	16° 6	15°37	16°44	n.a.
W23	2 22 27	7° 7'16	25° 3	18°39	6° 9	23°20	1°51	15°59	24°26	10°30	24°43	16° 5	15°34	16°51	n.a.
T 24	2 26 23	8° 8'30	9♎13	20° 5	6°17	24° 3	1°49	16° 1	24°R26	10°30	24°45	16° 4	15°30	16°57	n.a.
F 25	2 30 20	9° 9'42	23°24	21°32	6°27	24°45	1°47	16° 2	24°26	10°31	24°47	16° 0	15°27	17° 4	n.a.
S 26	2 34 16	10°10'54	7♌35	23° 0	6°39	25°28	1°44	16° 4	24°26	10°31	24°49	15°53	15°24	17°10	n.a.
S 27	2 38 13	11°12'05	21°40	24°29	6°54	26°11	1°41	16° 5	24°26	10°31	24°51	15°43	15°21	17°17	n.a.
M28	2 42 9	12°13'16	5♎35	25°58	7°11	26°53	1°39	16° 7	24°26	10°32	24°52	15°31	15°18	17°24	n.a.
T 29	2 46 6	13°14'25	19°16	27°28	7°29	27°36	1°36	16° 9	24°26	10°32	24°54	15°17	15°15	17°30	n.a.
W30	2 50 2	14♌15'33	2♌38	28♌59	7♌50	28♎19	1♌32	16°11	24°25	10♏32	24♎56	15♏4	15♏11	17°37	n.a.

Delta T = 23h04m47s Julian Calendar 1 Nov. 3158 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3158 BCE
 The year -3157 astronomical counting style corresponds to year 3158 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3158 BCE (-3157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	2 53 59	15♎16'40	15♌40	0♎30	8♌13	29♎2	1°R29	16°13	24°R25	10♏32	24♎58	14°R52	15♏8	17°44	n.a.
F 2	2 57 55	16°17'46	28°22	2° 2	8°37	29°45	1♌25	16°15	24°24	10°33	25° 0	14♏43	15° 5	17°50	n.a.
S 3	3 1 52	17°18'50	10♌45	3°34	9° 3	0♌28	1°21	16°17	24°24	10°33	25° 2	14°37	15° 2	17°57	n.a.
S 4	3 5 49	18°19'53	22°52	5° 7	9°31	1°11	1°17	16°19	24°24	10°33	25° 4	14°33	14°59	18° 4	n.a.
M 5	3 9 45	19°20'54	4♌47	6°41	10° 0	1°53	1°13	16°22	24°23	10°33	25° 6	14°31	14°55	18°10	n.a.
T 6	3 13 42	20°21'54	16°35	8°16	10°32	2°36	1° 9	16°25	24°22	10°33	25° 7	14°31	14°52	18°17	n.a.
W 7	3 17 38	21°22'52	28°23	9°51	11° 4	3°19	1° 4	16°27	24°22	10°R33	25° 9	14°31	14°49	18°24	n.a.
T 8	3 21 35	22°23'48	10♌15	11°26	11°38	4° 2	1° 0	16°30	24°21	10°33	25°11	14°30	14°46	18°30	n.a.
F 9	3 25 31	23°24'43	22°18	13° 3	12°13	4°45	0°55	16°33	24°20	10°33	25°13	14°27	14°43	18°37	n.a.
S 10	3 29 28	24°25'35	4♎35	14°40	12°50	5°28	0°50	16°36	24°19	10°33	25°15	14°21	14°40	18°44	n.a.
S 11	3 33 24	25°26'27	17°10	16°18	13°28	6°12	0°45	16°39	24°18	10°33	25°17	14°13	14°36	18°50	n.a.
M12	3 37 21	26°27'16	0♌7	17°56	14° 7	6°55	0°40	16°42	24°18	10°33	25°19	14° 2	14°33	18°57	n.a.
T 13	3 41 18	27°28'04	13°24	19°36	14°48	7°38	0°34	16°46	24°17	10°33	25°21	13°49	14°30	19° 3	n.a.
W14	3 45 14	28°28'50	27° 1	21°16	15°29	8°21	0°29	16°49	24°16	10°32	25°23	13°37	14°27	19°10	n.a.
T 15	3 49 11	29°29'35	10♎55	22°56	16°12	9° 4	0°23	16°53	24°14	10°32	25°25	13°25	14°24	19°17	n.a.
F 16	3 53 7	0♌30'18	25° 1	24°38	16°56	9°47	0°17	16°56	24°13	10°32	25°26	13°15	14°21	19°23	n.a.
S 17	3 57 4	1°31'00	9♌14	26°20	17°41	10°31	0°11	17° 0	24°12	10°32	25°28	13° 9	14°17	19°30	n.a.
S 18	4 1 0	2°31'40	23°29	28° 4	18°26	11°14	0° 5	17° 4	24°11	10°31	25°30	13° 5	14°14	19°37	n.a.
M19	4 4 57	3°32'19	7♏44	29°48	19°13	11°57	29♎59	17° 8	24°10	10°31	25°32	13°D 3	14°11	19°43	n.a.
T 20	4 8 54	4°32'56	21°55	1♌33	20° 1	12°40	29°52	17°12	24° 8	10°30	25°34	13° 3	14° 8	19°50	n.a.
W21	4 12 50	5°33'32	6♎1	3°19	20°49	13°24	29°46	17°16	24° 7	10°30	25°36	13°R 4	14° 5	19°57	n.a.
T 22	4 16 47	6°34'06	20° 1	5° 5	21°38	14° 7	29°39	17°20	24° 5	10°29	25°38	13° 3	14° 1	20° 3	n.a.
F 23	4 20 43	7°34'39	3♌55	6°53	22°28	14°50	29°32	17°24	24° 4	10°29	25°40	13° 0	13°58	20°10	n.a.
S 24	4 24 40	8°35'10	17°41	8°41	23°19	15°34	29°26	17°29	24° 2	10°28	25°41	12°55	13°55	20°17	n.a.
S 25	4 28 36	9°35'40	1♎20	10°30	24°11	16°17	29°19	17°33	24° 1	10°28	25°43	12°47	13°52	20°23	n.a.
M26	4 32 33	10°36'08	14°48	12°20	25° 3	17° 1	29°12	17°38	23°59	10°27	25°45	12°37	13°49	20°30	n.a.
T 27	4 36 29	11°36'34	28° 4	14°11	25°56	17°44	29° 5	17°42	23°58	10°27	25°47	12°25	13°46	20°37	n.a.
W28	4 40 26	12°36'58	11♌6	16° 2	26°49	18°28	28°57	17°47	23°56	10°26	25°49	12°14	13°42	20°43	n.a.
T 29	4 44 23	13°37'20	23°52	17°54	27°43	19°11	28°50	17°52	23°54	10°25	25°51	12° 5	13°39	20°50	n.a.
F 30	4 48 19	14°37'41	6♌23	19°47	28°38	19°55	28°43	17°57	23°52	10°25	25°53	11°57	13°36	20°56	n.a.
S 31	4 52 16	15♌37'59	18♌39	21♌40	29♌33	20♌38	28♎35	18°2	23°51	10♏24	25♎54	11♏51	13♏33	21°3	n.a.

Delta T = 23h04m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]