

SWISS EPHEMERIS for the year 2183 BCE

JANUARY 2183 BCE (-2182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	5 26 54	23°50'02	27°37	8°31	17°55	16°54	26°17	26°20	0°26	21°36	21°53	13°59	13°19	1°48	n.a.
M 2	5 30 50	24°50'32	9°54	9°58	3°10	17°22	26°07	26°22	0°28	21°35	21°55	13°49	13°16	1°55	n.a.
T 3	5 34 47	25°51'00	22°21	11°36	4°24	17°49	26°16	26°24	0°30	21°33	21°57	13°41	13°13	2° 1	n.a.
W 4	5 38 44	26°51'26	4°31	13°11	5°39	18°16	26°15	26°26	0°32	21°32	21°58	13°37	13°10	2° 8	n.a.
T 5	5 42 40	27°51'50	16°28	14°43	6°53	18°42	26°14	26°29	0°34	21°30	22° 0	13°34	13° 7	2°15	n.a.
F 6	5 46 37	28°52'12	28°18	16°10	8° 7	19° 9	26°13	26°31	0°36	21°29	22° 2	13°34	13° 3	2°21	n.a.
S 7	5 50 33	29°52'32	10°09	17°31	9°22	19°35	26°11	26°33	0°38	21°27	22° 4	13°34	13° 0	2°28	n.a.
S 8	5 54 30	0°52'49	21°57	18°48	10°36	20° 1	26°10	26°36	0°40	21°26	22° 5	13°34	12°57	2°35	n.a.
M 9	5 58 26	1°53'04	3°57	19°57	11°51	20°26	26° 8	26°39	0°42	21°24	22° 7	13°32	12°54	2°41	n.a.
T 10	6 2 23	2°53'17	16°10	21° 0	13° 5	20°52	26° 6	26°42	0°44	21°23	22° 9	13°28	12°51	2°48	n.a.
W 11	6 6 19	3°53'28	28°41	21°56	14°19	21°17	26° 3	26°45	0°46	21°21	22°10	13°21	12°48	2°54	n.a.
T 12	6 10 16	4°53'37	11°31	22°43	15°34	21°42	26° 1	26°48	0°48	21°20	22°12	13°12	12°44	3° 1	n.a.
F 13	6 14 13	5°53'44	24°42	23°22	16°48	22° 6	25°58	26°51	0°51	21°18	22°13	13° 1	12°41	3° 8	n.a.
S 14	6 18 9	6°53'48	8°12	23°51	18° 2	22°31	25°55	26°54	0°53	21°17	22°15	12°48	12°38	3°14	n.a.
S 15	6 22 6	7°53'50	21°59	24°12	19°17	22°55	25°53	26°57	0°55	21°15	22°17	12°35	12°35	3°21	n.a.
M 16	6 26 2	8°53'51	5°09	24°23	20°31	23°19	25°49	27° 1	0°58	21°13	22°18	12°24	12°32	3°28	n.a.
T 17	6 29 59	9°53'49	20° 6	24°R25	21°45	23°42	25°46	27° 4	1° 0	21°12	22°20	12°15	12°29	3°34	n.a.
W 18	6 33 55	10°53'46	4°18	24°18	23° 0	24° 5	25°43	27° 8	1° 3	21°10	22°21	12° 9	12°25	3°41	n.a.
T 19	6 37 52	11°53'40	18°29	24° 1	24°14	24°28	25°39	27°12	1° 5	21° 9	22°23	12° 5	12°22	3°48	n.a.
F 20	6 41 49	12°53'33	2°38	23°36	25°28	24°51	25°35	27°16	1° 8	21° 7	22°24	12° 4	12°19	3°54	n.a.
S 21	6 45 45	13°53'24	16°44	23° 4	26°42	25°13	25°31	27°20	1°10	21° 5	22°26	12° 4	12°16	4° 1	n.a.
S 22	6 49 42	14°53'13	0°46	22°24	27°57	25°35	25°27	27°24	1°13	21° 4	22°27	12° 4	12°13	4° 8	n.a.
M 23	6 53 38	15°53'00	14°42	21°38	29°11	25°56	25°22	27°28	1°15	21° 2	22°28	12° 2	12° 9	4°14	n.a.
T 24	6 57 35	16°52'45	28°33	20°48	0°25	26°17	25°18	27°32	1°18	21° 0	22°30	11°57	12° 6	4°21	n.a.
W 25	7 1 31	17°52'29	12°17	19°53	1°39	26°38	25°13	27°36	1°21	20°59	22°31	11°49	12° 3	4°28	n.a.
T 26	7 5 28	18°52'10	25°52	18°57	2°54	26°59	25° 8	27°41	1°23	20°57	22°32	11°39	12° 0	4°34	n.a.
F 27	7 9 24	19°51'49	9°15	17°59	4° 8	27°19	25° 3	27°45	1°26	20°55	22°34	11°26	11°57	4°41	n.a.
S 28	7 13 21	20°51'27	22°24	17° 1	5°22	27°38	24°58	27°50	1°29	20°54	22°35	11°13	11°54	4°48	n.a.
S 29	7 17 18	21°51'02	5°17	16° 5	6°36	27°58	24°53	27°55	1°32	20°52	22°36	11° 0	11°50	4°54	n.a.
M 30	7 21 14	22°50'34	17°54	15°12	7°51	28°17	24°48	27°59	1°34	20°50	22°37	10°49	11°47	5° 1	n.a.
T 31	7 25 11	23°50'04	0°15	14°21	9° 5	28°35	24°42	28° 4	1°37	20°49	22°39	10°41	11°44	5° 7	n.a.

Delta T = 14h47m50s Julian Calendar 1 Jan. 2183 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2184 BCE
 The year -2182 astronomical counting style corresponds to year 2183 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2183 BCE (-2182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	7 29 7	24°49'32	12°22	13°R35	10°31	28°53	24°R36	28° 9	1°40	20°R47	22°40	10°R35	11°V41	5°V14	n.a.
T 2	7 33 4	25°48'57	24°18	12°54	11°33	29°11	24°R30	28°14	1°43	20°R45	22°41	10°V31	11°38	5°21	n.a.
F 3	7 37 0	26°48'20	6°09	12°18	12°47	29°28	24°25	28°19	1°46	20°44	22°42	10°D30	11°35	5°27	n.a.
S 4	7 40 57	27°47'41	17°55	11°48	14° 1	29°45	24°18	28°24	1°49	20°42	22°43	10°30	11°31	5°34	n.a.
S 5	7 44 53	28°46'59	29°46	11°24	15°15	0°15	24°12	28°30	1°52	20°40	22°44	10°R30	11°28	5°41	n.a.
M 6	7 48 50	29°46'14	11°46	11° 6	16°30	0°17	24° 6	28°35	1°55	20°39	22°45	10°30	11°25	5°47	n.a.
T 7	7 52 47	0°45'27	24° 0	10°54	17°44	0°32	23°59	28°40	1°58	20°37	22°46	10°27	11°22	5°54	n.a.
W 8	7 56 43	1°44'38	6°13	10°48	18°58	0°47	23°53	28°46	2° 1	20°36	22°47	10°22	11°19	6° 1	n.a.
T 9	8 0 40	2°43'46	19°29	10°D47	20°12	1° 1	23°46	28°51	2° 4	20°34	22°48	10°15	11°15	6° 7	n.a.
F 10	8 4 36	3°42'52	28°49	10°53	21°26	1°15	23°40	28°57	2° 7	20°32	22°49	10° 6	11°12	6°14	n.a.
S 11	8 8 33	4°41'55	16°34	11° 3	22°40	1°28	23°33	29° 3	2°10	20°31	22°50	9°55	11° 9	6°21	n.a.
S 12	8 12 29	5°40'56	0°40	11°19	23°54	1°41	23°26	29° 8	2°14	20°29	22°51	9°45	11° 6	6°27	n.a.
M 13	8 16 26	6°39'55	15° 4	11°40	25° 8	1°53	23°19	29°14	2°17	20°28	22°52	9°35	11° 3	6°34	n.a.
T 14	8 20 22	7°38'51	29°38	12° 5	26°22	2° 5	23°12	29°20	2°20	20°26	22°53	9°28	11° 0	6°41	n.a.
W 15	8 24 19	8°37'46	14°15	12°35	27°36	2°16	23° 5	29°26	2°23	20°24	22°53	9°23	10°56	6°47	n.a.
T 16	8 28 16	9°36'38	28°50	13°10	28°50	2°26	22°57	29°32	2°26	20°23	22°54	9°21	10°53	6°54	n.a.
F 17	8 32 12	10°35'28	13°17	13°48	0°15	2°36	22°50	29°38	2°30	20°21	22°55	9°D20	10°50	7° 0	n.a.
S 18	8 36 9	11°34'17	27°33	14°30	1°18	2°46	22°43	29°44	2°33	20°20	22°56	9°21	10°47	7° 7	n.a.
S 19	8 40 5	12°33'03	11°36	15°16	2°32	2°54	22°35	29°51	2°36	20°18	22°56	9°R22	10°44	7°14	n.a.
M 20	8 44 2	13°31'48	25°27	16° 5	3°46	3° 3	22°28	29°57	2°39	20°17	22°57	9°21	10°41	7°20	n.a.
T 21	8 47 58	14°30'31	9°14	16°57	5° 0	3°10	22°20	0°V 3	2°43	20°15	22°58	9°18	10°37	7°27	n.a.
W 22	8 51 55	15°29'13	22°29	17°53	6°14	3°17	22°13	0°10	2°46	20°14	22°58	9°13	10°34	7°34	n.a.
T 23	8 55 51	16°27'52	5°31	18°51	7°28	3°23	22° 5	0°16	2°49	20°12	22°59	9° 6	10°31	7°40	n.a.
F 24	8 59 48	17°26'29	18°40	19°53	8°42	3°28	21°57	0°23	2°53	20°11	22°59	8°58	10°28	7°47	n.a.
S 25	9 3 45	18°25'05	1°27	20°56	9°56	3°33	21°50	0°29	2°56	20° 9	23° 0	8°49	10°25	7°54	n.a.
S 26	9 7 41	19°23'38	14° 2	22° 3	11°10	3°37	21°42	0°36	2°59	20° 8	23° 0	8°40	10°21	8° 0	n.a.
M 27	9 11 38	20°22'09	26°24	23°12	12°24	3°41	21°34	0°43	3° 3	20° 7	23° 1	8°32	10°18	8° 7	n.a.
T 28	9 15 34	21°20'38	8°34	24°23	13°38	3°43	21°27	0°49	3° 6	20° 5	23° 1	8°V26	10°V15	8°V14	n.a.

Delta T = 14h47m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2183 BCE

MARCH 2183 BCE (-2182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	9 19 31	22♌19°05	20♋34	25♃37	14♉52	3♌45	21°R19	0♈56	3♋10	20°R 4	23♌ 1	8°R22	10♈12	8♈20	n.a.
T 2	9 23 27	23°17'30	2♈27	26°53	16° 6	3°46	21♌11	1° 3	3°13	20♌ 3	23° 2	8♈20	10° 9	8°27	n.a.
F 3	9 27 24	24°15'52	14°14	28°10	17°20	3°R47	21° 4	1°10	3°16	20° 1	23° 2	8°D20	10° 6	8°33	n.a.
S 4	9 31 20	25°14'12	26° 1	29°30	18°34	3°47	20°56	1°17	3°20	20° 0	23° 2	8°21	10° 2	8°40	n.a.
S 5	9 35 17	26°12'31	7♌52	0♈52	19°48	3°46	20°48	1°24	3°23	19°59	23° 3	8°23	9°59	8°47	n.a.
M 6	9 39 14	27°10'46	19°51	2°16	21° 1	3°44	20°41	1°31	3°27	19°57	23° 3	8°24	9°56	8°53	n.a.
T 7	9 43 10	28° 9'00	2♈ 4	3°42	22°15	3°41	20°33	1°38	3°30	19°56	23° 3	8°R24	9°53	9° 0	n.a.
W 8	9 47 7	29° 7'12	14°36	5°10	23°29	3°38	20°26	1°45	3°33	19°55	23° 3	8°23	9°50	9° 7	n.a.
T 9	9 51 3	0♈ 5'21	27°30	6°40	24°43	3°34	20°18	1°52	3°37	19°54	23° 3	8°20	9°47	9°13	n.a.
F 10	9 55 0	1° 3'28	10♌51	8°11	25°57	3°29	20°11	1°59	3°40	19°53	23° 3	8°16	9°43	9°20	n.a.
S 11	9 58 56	2° 1'33	24°39	9°45	27°11	3°24	20° 3	2° 7	3°44	19°51	23° 4	8°10	9°40	9°27	n.a.
S 12	10 2 53	2°59'36	8♌52	11°20	28°25	3°18	19°56	2°14	3°47	19°50	23° 4	8° 5	9°37	9°33	n.a.
M13	10 6 49	3°57'37	23°28	12°57	29°38	3°11	19°49	2°21	3°51	19°49	23°R 4	8° 0	9°34	9°40	n.a.
T 14	10 10 46	4°55'36	8♈19	14°36	0♈52	3° 3	19°41	2°29	3°54	19°48	23° 4	7°56	9°31	9°47	n.a.
W15	10 14 43	5°53'33	23°18	16°16	2° 6	2°55	19°34	2°36	3°57	19°47	23° 4	7°54	9°27	9°53	n.a.
T 16	10 18 39	6°51'28	8♌16	17°59	3°20	2°45	19°27	2°43	4° 1	19°46	23° 4	7°D53	9°24	10° 0	n.a.
F 17	10 22 36	7°49'22	23° 5	19°43	4°34	2°35	19°20	2°51	4° 4	19°45	23° 3	7°54	9°21	10° 7	n.a.
S 18	10 26 32	8°47'15	7♌39	21°29	5°47	2°25	19°13	2°58	4° 8	19°44	23° 3	7°55	9°18	10°13	n.a.
S 19	10 30 29	9°45'06	21°55	23°17	7° 1	2°13	19° 6	3° 6	4°11	19°43	23° 3	7°57	9°15	10°20	n.a.
M20	10 34 25	10°42'55	5♈51	25° 7	8°15	2° 1	19° 0	3°14	4°15	19°42	23° 3	7°R58	9°12	10°26	n.a.
T 21	10 38 22	11°40'44	19°27	26°59	9°29	1°48	18°53	3°21	4°18	19°41	23° 3	7°57	9° 8	10°33	n.a.
W22	10 42 18	12°38'30	2♃43	28°52	10°43	1°35	18°46	3°29	4°21	19°41	23° 3	7°56	9° 5	10°40	n.a.
T 23	10 46 15	13°36'16	15°42	0♈48	11°56	1°21	18°40	3°36	4°25	19°40	23° 2	7°54	9° 2	10°46	n.a.
F 24	10 50 12	14°34'00	28°25	2°45	13°10	1° 6	18°34	3°44	4°28	19°39	23° 2	7°51	8°59	10°53	n.a.
S 25	10 54 8	15°31'43	10♌54	4°44	14°24	0°51	18°27	3°52	4°32	19°38	23° 2	7°47	8°56	11° 0	n.a.
S 26	10 58 5	16°29'24	23°11	6°44	15°38	0°35	18°21	3°59	4°35	19°37	23° 1	7°44	8°52	11° 6	n.a.
M27	11 2 1	17°27'04	5♋19	8°46	16°51	0°18	18°15	4° 7	4°38	19°37	23° 1	7°41	8°49	11°13	n.a.
T 28	11 5 58	18°24'42	17°18	10°50	18° 5	0° 1	18°10	4°15	4°42	19°36	23° 0	7°39	8°46	11°20	n.a.
W29	11 9 54	19°22'19	29°10	12°56	19°19	29♈44	18° 4	4°23	4°45	19°35	23° 0	7°37	8°43	11°26	n.a.
T 30	11 13 51	20°19'55	10♈59	15° 2	20°33	29°26	17°58	4°31	4°48	19°35	23° 0	7°D37	8°40	11°33	n.a.
F 31	11 17 47	21♋17'29	22♈46	17♋10	21♋46	29♈ 7	17♌53	4♈38	4♋52	19♌34	22♌59	7♈38	8♈37	11♈40	n.a.

Delta T = 14h47m46s Julian Calendar 1 March 2183 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2183 BCE
 The year -2182 astronomical counting style corresponds to year 2183 B.C.E historical counting style.

APRIL 2183 BCE (-2182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	11 21 44	22♌15°01	4♌33	19♋19	23♋ 0	28°R48	17°R48	4♈46	4♋55	19°R33	22°R59	7♈39	8♈33	11♈46	n.a.
S 2	11 25 41	23°12'32	16°26	21°29	24°14	28♈29	17♌42	4°54	4°58	19♌33	22♌58	7°40	8°30	11°53	n.a.
M 3	11 29 37	24°10'01	28°27	23°40	25°27	28°10	17°37	5° 2	5° 2	19°32	22°57	7°41	8°27	12° 0	n.a.
T 4	11 33 34	25° 7'29	10♈40	25°50	26°41	27°50	17°33	5°10	5° 5	19°32	22°57	7°42	8°24	12° 6	n.a.
W 5	11 37 30	26° 4'55	23°10	28° 2	27°55	27°31	17°28	5°18	5° 8	19°31	22°56	7°R43	8°21	12°13	n.a.
T 6	11 41 27	27° 2'20	6♌ 1	0♈12	29° 9	27°11	17°23	5°26	5°12	19°31	22°56	7°43	8°18	12°19	n.a.
F 7	11 45 23	27°59'44	19°16	2°23	0♈22	26°51	17°19	5°34	5°15	19°31	22°55	7°42	8°14	12°26	n.a.
S 8	11 49 20	28°57'06	2♌58	4°33	1°36	26°30	17°15	5°41	5°18	19°30	22°54	7°41	8°11	12°33	n.a.
S 9	11 53 16	29°54'26	17° 7	6°42	2°50	26°10	17°11	5°49	5°21	19°30	22°53	7°40	8° 8	12°39	n.a.
M10	11 57 13	0♈51'45	1♈42	8°50	4° 3	25°50	17° 7	5°57	5°24	19°30	22°53	7°39	8° 5	12°46	n.a.
T 11	12 1 10	1°49'03	16°36	10°56	5°17	25°30	17° 3	6° 5	5°28	19°29	22°52	7°39	8° 2	12°53	n.a.
W12	12 5 6	2°46'19	1♌43	13° 1	6°31	25°10	16°59	6°13	5°31	19°29	22°51	7°D39	7°58	12°59	n.a.
T 13	12 9 3	3°43'35	16°54	15° 4	7°44	24°50	16°56	6°21	5°34	19°29	22°50	7°39	7°55	13° 6	n.a.
F 14	12 12 59	4°40'49	2♌ 0	17° 5	8°58	24°31	16°53	6°29	5°37	19°29	22°49	7°39	7°52	13°13	n.a.
S 15	12 16 56	5°38'03	16°52	19° 4	10°11	24°11	16°50	6°37	5°40	19°29	22°49	7°39	7°49	13°19	n.a.
S 16	12 20 52	6°35'16	1♈23	21° 0	11°25	23°52	16°47	6°45	5°43	19°29	22°48	7°39	7°46	13°26	n.a.
M17	12 24 49	7°32'29	15°31	22°54	12°39	23°33	16°44	6°53	5°46	19°28	22°47	7°R39	7°43	13°33	n.a.
T 18	12 28 45	8°29'41	29°13	24°46	13°52	23°15	16°41	7° 1	5°49	19°28	22°46	7°39	7°39	13°39	n.a.
W19	12 32 42	9°26'53	12♌30	26°35	15° 6	22°57	16°39	7° 9	5°52	19°D28	22°45	7°D39	7°36	13°46	n.a.
T 20	12 36 39	10°24'04	25°24	28°22	16°20	22°39	16°37	7°17	5°55	19°28	22°44	7°39	7°33	13°52	n.a.
F 21	12 40 35	11°21'14	7♌59	0♌ 6	17°33	22°22	16°35	7°25	5°58	19°28	22°43	7°40	7°30	13°59	n.a.
S 22	12 44 32	12°18'24	20°18	1°47	18°47	22° 5	16°33	7°33	6° 1	19°29	22°42	7°40	7°27	14° 6	n.a.
S 23	12 48 28	13°15'33	2♋24	3°26	20° 1	21°49	16°31	7°41	6° 4	19°29	22°41	7°41	7°24	14°12	n.a.
M24	12 52 25	14°12'42	14°21	5° 2	21°14	21°34	16°30	7°49	6° 7	19°29	22°40	7°41	7°20	14°19	n.a.
T 25	12 56 21	15° 9'50	26°13	6°35	22°28	21°19	16°28	7°57	6°10	19°29	22°39	7°42	7°17	14°26	n.a.
W26	13 0 18	16° 6'58	8♈ 0	8° 6	23°41	21° 5	16°27	8° 4	6°12	19°29	22°38	7°R42	7°14	14°32	n.a.
T 27	13 4 14	17° 4'05	19°47	9°33	24°55	20°51	16°26	8°12	6°15	19°29	22°37	7°42	7°11	14°39	n.a.
F 28	13 8 11	18° 1'12	1♌36	10°58	26° 9	20°39	16°25	8°20	6°18	19°30	22°35	7°41	7° 8	14°46	n.a.
S 29	13 12 7	18°58'18	13°28	12°21	27°22	20°26	16°25	8°28	6°21	19°30	22°34	7°40	7° 4	14°52	n.a.
S 30	13 16 4	19♈55'24	25♌26	13♌40	28♈36	20♈15	16♌24	8♈36	6♋24	19♌30	22♌33	7♈38	7♈ 1	14♈59	n.a.

Delta T = 14h47m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2183 BCE

MAY 2183 BCE (-2182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	13 20 1	20°52'29	7°II33	14°8'57	29°V49	20°R 5	16°R24	8°V44	6°H26	19°31	22°R32	7°R36	6°V58	15°V 6	n.a.								
T 2	13 23 57	21°49'33	19°51	16°10	18 3	19°M55	16°D24	8°52	6°29	19°31	22°M31	7°V34	6°55	15°12	n.a.								
W 3	13 27 54	22°46'37	22°24	17°21	2°17	19°46	16°Ω24	9° 0	6°31	19°32	22°29	7°33	6°52	15°19	n.a.								
T 4	13 31 50	23°43'40	15°14	18°29	3°30	19°38	16°25	9° 7	6°34	19°32	22°28	7°32	6°49	15°26	n.a.								
F 5	13 35 47	24°40'43	28°25	19°33	4°44	19°30	16°25	9°15	6°37	19°33	22°27	7°D32	6°45	15°32	n.a.								
S 6	13 39 43	25°37'45	11°Ω59	20°34	5°57	19°24	16°26	9°23	6°39	19°33	22°26	7°32	6°42	15°39	n.a.								
S 7	13 43 40	26°34'47	25°57	21°32	7°11	19°18	16°27	9°31	6°42	19°34	22°24	7°34	6°39	15°45	n.a.								
M 8	13 47 36	27°31'48	10°M20	22°27	8°25	19°13	16°28	9°38	6°44	19°34	22°23	7°35	6°36	15°52	n.a.								
T 9	13 51 33	28°28'49	25° 4	23°18	9°38	19° 9	16°29	9°46	6°47	19°35	22°22	7°36	6°33	15°59	n.a.								
W10	13 55 30	29°25'49	10°Ω 4	24° 5	10°52	19° 6	16°30	9°54	6°49	19°36	22°20	7°R36	6°29	16° 5	n.a.								
T 11	13 59 26	0°Ω22'49	25°14	24°49	12° 5	19° 4	16°32	10° 1	6°51	19°36	22°19	7°35	6°26	16°12	n.a.								
F 12	14 3 23	1°19'49	10°M23	25°29	13°19	19° 2	16°34	10° 9	6°54	19°37	22°18	7°34	6°23	16°19	n.a.								
S 13	14 7 19	2°16'50	25°23	26° 5	14°32	19°D 1	16°35	10°17	6°56	19°38	22°16	7°31	6°20	16°25	n.a.								
S 14	14 11 16	3°13'50	10°M 5	26°37	15°46	19° 2	16°38	10°24	6°58	19°39	22°15	7°27	6°17	16°32	n.a.								
M15	14 15 12	4°10'51	24°22	27° 5	16°59	19° 2	16°40	10°32	7° 0	19°39	22°14	7°24	6°14	16°39	n.a.								
T 16	14 19 9	5° 7'52	8°Ω13	27°28	18°13	19° 4	16°42	10°39	7° 2	19°40	22°12	7°21	6°10	16°45	n.a.								
W17	14 23 5	6° 4'53	21°35	27°47	19°27	19° 7	16°45	10°47	7° 5	19°41	22°11	7°19	6° 7	16°52	n.a.								
T 18	14 27 2	7° 1'55	4°Ω31	28° 2	20°40	19°10	16°48	10°54	7° 7	19°42	22°10	7°D18	6° 4	16°59	n.a.								
F 19	14 30 59	7°58'57	17° 5	28°12	21°54	19°14	16°51	11° 2	7° 9	19°43	22° 8	7°18	6° 1	17° 5	n.a.								
S 20	14 34 55	8°56'00	29°20	28°17	23° 7	19°19	16°54	11° 9	7°11	19°44	22° 7	7°20	5°58	17°12	n.a.								
S 21	14 38 52	9°53'03	11°H22	28°R18	24°21	19°25	16°57	11°16	7°13	19°45	22° 5	7°21	5°55	17°19	n.a.								
M22	14 42 48	10°50'07	23°14	28°14	25°34	19°32	17° 0	11°24	7°15	19°46	22° 4	7°23	5°51	17°25	n.a.								
T 23	14 46 45	11°47'11	5°V 1	28° 5	26°48	19°39	17° 4	11°31	7°17	19°47	22° 2	7°R24	5°48	17°32	n.a.								
W24	14 50 41	12°44'16	16°48	27°52	28° 1	19°47	17° 8	11°38	7°18	19°48	22° 1	7°23	5°45	17°39	n.a.								
T 25	14 54 38	13°41'21	28°36	27°34	29°15	19°56	17°12	11°45	7°20	19°49	21°59	7°21	5°42	17°45	n.a.								
F 26	14 58 34	14°38'27	10°Ω30	27°13	0°II28	20° 5	17°16	11°53	7°22	19°50	21°58	7°17	5°39	17°52	n.a.								
S 27	15 2 31	15°35'33	22°30	26°47	1°42	20°16	17°20	12° 0	7°24	19°51	21°57	7°12	5°35	17°58	n.a.								
S 28	15 6 28	16°32'40	4°II39	26°17	2°56	20°27	17°25	12° 7	7°25	19°53	21°55	7° 5	5°32	18° 5	n.a.								
M29	15 10 24	17°29'47	16°57	25°45	4° 9	20°39	17°29	12°14	7°27	19°54	21°54	6°58	5°29	18°12	n.a.								
T 30	15 14 21	18°26'55	29°27	25° 9	5°23	20°51	17°34	12°21	7°29	19°55	21°52	6°51	5°26	18°18	n.a.								
W31	15 18 17	19°24'04	12°Ω10	24°Ω31	6°II36	21°M 4	17°Ω39	12°V28	7°H30	19°56	21°M51	6°V45	5°V23	18°V25	n.a.								

Delta T = 14h47m41s Julian Calendar 1 May 2183 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2183 BCE
 The year -2182 astronomical counting style corresponds to year 2183 B.C.E historical counting style.

JUNE 2183 BCE (-2182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	15 22 14	20°Ω21'12	25°Ω 6	23°R52	7°II50	21°M18	17°Ω44	12°V35	7°H32	19°58	21°R49	6°R41	5°V20	18°V32	n.a.								
F 2	15 26 10	21°18'21	8°Ω19	23°Ω12	9° 3	21°33	17°49	12°41	7°33	19°59	21°M48	6°V38	5°16	18°38	n.a.								
S 3	15 30 7	22°15'31	21°49	22°31	10°17	21°48	17°54	12°48	7°35	20° 0	21°46	6°D37	5°13	18°45	n.a.								
S 4	15 34 3	23°12'40	5°M38	21°51	11°30	22° 4	18° 0	12°55	7°36	20° 2	21°45	6°38	5°10	18°52	n.a.								
M 5	15 38 0	24° 9'51	19°47	21°11	12°44	22°20	18° 6	13° 2	7°37	20° 3	21°43	6°39	5° 7	18°58	n.a.								
T 6	15 41 57	25° 7'01	4°Ω14	20°34	13°57	22°37	18°11	13° 8	7°39	20° 5	21°42	6°R40	5° 4	19° 5	n.a.								
W 7	15 45 53	26° 4'13	18°57	19°59	15°11	22°55	18°17	13°15	7°40	20° 6	21°40	6°39	5° 1	19°12	n.a.								
T 8	15 49 50	27° 1'25	3°M51	19°28	16°24	23°13	18°23	13°21	7°41	20° 7	21°39	6°37	4°57	19°18	n.a.								
F 9	15 53 46	27°58'38	18°49	19° 0	17°38	23°32	18°30	13°28	7°42	20° 9	21°37	6°32	4°54	19°25	n.a.								
S 10	15 57 43	28°55'52	3°M42	18°36	18°51	23°51	18°36	13°34	7°43	20°10	21°36	6°25	4°51	19°32	n.a.								
S 11	16 1 39	29°53'07	18°22	18°18	20° 5	24°11	18°43	13°41	7°44	20°12	21°35	6°17	4°48	19°38	n.a.								
M12	16 5 36	0°II50'23	2°Ω14	18° 4	21°18	24°32	18°49	13°47	7°46	20°14	21°33	6° 9	4°45	19°45	n.a.								
T 13	16 9 33	1°47'40	16°35	17°56	22°31	24°53	18°56	13°53	7°46	20°15	21°32	6° 1	4°41	19°52	n.a.								
W14	16 13 29	2°44'58	0°Ω 1	17°D54	23°45	25°15	19° 3	13°59	7°47	20°17	21°30	5°55	4°38	19°58	n.a.								
T 15	16 17 26	3°42'18	13° 0	17°58	24°58	25°37	19°10	14° 6	7°48	20°18	21°29	5°51	4°35	20° 5	n.a.								
F 16	16 21 22	4°39'39	25°36	18° 9	26°12	25°59	19°17	14°12	7°49	20°20	21°27	5°49	4°32	20°11	n.a.								
S 17	16 25 19	5°37'02	7°H51	18°25	27°25	26°22	19°24	14°18	7°50	20°22	21°26	5°D49	4°29	20°18	n.a.								
S 18	16 29 15	6°34'25	19°52	18°48	28°39	26°46	19°32	14°24	7°51	20°24	21°25	5°49	4°26	20°25	n.a.								
M19	16 33 12	7°31'51	1°V44	19°18	29°52	27°10	19°40	14°29	7°51	20°25	21°23	5°R50	4°22	20°31	n.a.								
T 20	16 37 8	8°29'18	13°31	19°54	1°Ω 5	27°34	19°47	14°35	7°52	20°27	21°22	5°50	4°19	20°38	n.a.								
W21	16 41 5	9°26'46	25°19	20°36	2°19	27°59	19°55	14°41	7°52	20°29	21°20	5°48	4°16	20°45	n.a.								
T 22	16 45 1	10°24'16	7°Ω11	21°25	3°32	28°25	20° 3	14°47	7°53	20°31	21°19	5°43	4°13	20°51	n.a.								
F 23	16 48 58	11°21'47	19°11	22°20	4°46	28°50	20°11	14°52	7°53	20°32	21°18	5°36	4°10	20°58	n.a.								
S 24	16 52 55	12°19'20	1°II22	23°21	5°59	29°17	20°19	14°58	7°54	20°34	21°16	5°27	4° 7	21° 5	n.a.								
S 25	16 56 51	13°16'55	13°45	24°28	7°12	29°43	20°28	15° 3	7°54	20°36	21°15	5°16	4° 3	21°11	n.a.								
M26	17 0 48	14°14'31	26°20	25°40	8°26	0°Ω11	20°36	15° 9	7°55	20°38	21°14	5° 4	4° 0	21°18	n.a.								
T 27	17 4 44	15°12'08	9°Ω 8	26°58	9°39	0°Ω 8	20°45	15°14	7°55	20°40	21°12	4°53	3°57	21°25	n.a.								
W28	17 8 41	16° 9'46	22° 8	28°22	10°52	1° 6	20°53	15°19	7°55	20°42	21°11	4°42	3°54	21°31	n.a.								
T 29	17 12 37	17° 7'26	5°Ω19	29°50	12° 6	1°34	21° 2	15°24	7°55	20°44	21°10	4°34	3°51	21°38	n.a.								
F 30	17 16 34	18°II 5'08	18°Ω43	1°II23	13°Ω19	2°Ω 3	21°Ω11	15°V29	7°H55	20°Ω46	21°M 8	4°V28	3°V47	21°V45	n.a.								

Delta T = 14h47m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2183 BCE

JULY 2183 BCE (-2182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	17 20 31	19II 2°50	2III 18	3II 1	14☾32	2♁32	21♃20	15♄34	7♅56	20♆48	21°R 7	4°R25	3♄44	21♄51	n.a.
S 2	17 24 27	20° 0'34	16° 5	4°42	15°46	3° 2	21°29	15°39	7°R56	20°49	21III 6	4°D24	3°41	21°58	n.a.
M 3	17 28 24	20°58'19	0♁ 6	6°27	16°59	3°32	21°38	15°44	7°56	20°51	21° 5	4°R24	3°38	22° 5	n.a.
T 4	17 32 20	21°56'05	14°18	8°15	18°12	4° 2	21°48	15°49	7°55	20°53	21° 3	4°Y24	3°35	22°11	n.a.
W 5	17 36 17	22°53'52	28°42	10° 6	19°26	4°32	21°57	15°53	7°55	20°55	21° 2	4°23	3°32	22°18	n.a.
T 6	17 40 13	23°51'42	13III 14	11°59	20°39	5° 3	22° 7	15°58	7°55	20°57	21° 1	4°19	3°28	22°25	n.a.
F 7	17 44 10	24°49'32	27°49	13°54	21°52	5°34	22°16	16° 2	7°55	21° 0	21° 0	4°12	3°25	22°31	n.a.
S 8	17 48 6	25°47'25	12♁23	15°50	23° 5	6° 6	22°26	16° 7	7°55	21° 2	20°59	4° 2	3°22	22°38	n.a.
S 9	17 52 3	26°45'19	26°46	17°48	24°18	6°38	22°36	16°11	7°54	21° 4	20°58	3°51	3°19	22°45	n.a.
M10	17 56 0	27°43'14	10♁54	19°47	25°32	7°10	22°46	16°15	7°54	21° 6	20°56	3°40	3°16	22°51	n.a.
T 11	17 59 56	28°41'12	24°41	21°46	26°45	7°42	22°56	16°20	7°54	21° 8	20°55	3°28	3°13	22°58	n.a.
W12	18 3 53	29°39'12	8♁ 4	23°45	27°58	8°15	23° 6	16°24	7°53	21°10	20°54	3°19	3° 9	23° 4	n.a.
T 13	18 7 49	0☾37'13	21° 3	25°44	29°11	8°48	23°16	16°28	7°53	21°12	20°53	3°12	3° 6	23°11	n.a.
F 14	18 11 46	1°35'17	3♁39	27°43	0♃24	9°21	23°26	16°31	7°52	21°14	20°52	3° 8	3° 3	23°18	n.a.
S 15	18 15 42	2°33'22	15°55	29°42	1°37	9°55	23°37	16°35	7°52	21°16	20°51	3° 6	3° 0	23°24	n.a.
S 16	18 19 39	3°31'30	27°57	1☾39	2°50	10°28	23°47	16°39	7°51	21°18	20°50	3° 5	2°57	23°31	n.a.
M17	18 23 35	4°29'40	9♄49	3°36	4° 3	11° 2	23°58	16°42	7°50	21°21	20°49	3° 5	2°53	23°38	n.a.
T 18	18 27 32	5°27'52	21°37	5°33	5°16	11°37	24° 8	16°46	7°49	21°23	20°48	3° 4	2°50	23°44	n.a.
W19	18 31 29	6°26'07	3♁27	7°28	6°29	12°11	24°19	16°49	7°49	21°25	20°47	3° 2	2°47	23°51	n.a.
T 20	18 35 25	7°24'23	15°23	9°22	7°42	12°46	24°30	16°53	7°48	21°27	20°46	2°57	2°44	23°58	n.a.
F 21	18 39 22	8°22'42	27°30	11°16	8°55	13°21	24°41	16°56	7°47	21°29	20°46	2°50	2°41	24° 4	n.a.
S 22	18 43 18	9°21'03	9II 50	13° 8	10° 8	13°57	24°52	16°59	7°46	21°31	20°45	2°40	2°38	24°11	n.a.
S 23	18 47 15	10°19'26	22°26	14°59	11°21	14°32	25° 3	17° 2	7°45	21°34	20°44	2°29	2°34	24°18	n.a.
M24	18 51 11	11°17'52	5☽19	16°49	12°34	15° 8	25°14	17° 5	7°44	21°36	20°43	2°16	2°31	24°24	n.a.
T 25	18 55 8	12°16'19	18°27	18°38	13°47	15°44	25°25	17° 8	7°43	21°38	20°42	2° 3	2°28	24°31	n.a.
W26	18 59 5	13°14'49	1♃50	20°26	15° 0	16°20	25°36	17°10	7°42	21°40	20°41	1°52	2°25	24°38	n.a.
T 27	19 3 1	14°13'20	15°24	22°12	16°13	16°57	25°48	17°13	7°41	21°42	20°41	1°43	2°22	24°44	n.a.
F 28	19 6 58	15°11'54	29° 8	23°58	17°26	17°33	25°59	17°15	7°39	21°45	20°40	1°36	2°19	24°51	n.a.
S 29	19 10 54	16°10'29	12III 59	25°42	18°38	18°10	26°10	17°18	7°38	21°47	20°39	1°33	2°15	24°58	n.a.
S 30	19 14 51	17° 9'06	26°57	27°26	19°51	18°48	26°22	17°20	7°37	21°49	20°39	1°D32	2°12	25° 4	n.a.
M31	19 18 47	18☾ 7'45	10♁59	29☾ 8	21♃ 4	19♁25	26♃34	17♄22	7♅36	21☽51	20III 38	1°R32	2♄ 9	25♄11	n.a.

Delta T = 14h47m36s Julian Calendar 1 July 2183 BCE == Greg. Calendar 13 June 2183 BCE

The year -2182 astronomical counting style corresponds to year 2183 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2183 BCE (-2182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	19 22 44	19☽ 6'25	25♁ 5	0♃49	22♃17	20♁ 2	26♃45	17♄24	7°R34	21☽54	20°R37	1°R32	2♄ 6	25♄18	n.a.
W 2	19 26 40	20° 5'08	9III 15	2°29	23°29	20°40	26°57	17°26	7°R33	21°56	20III 37	1°Y31	2° 3	25°24	n.a.
T 3	19 30 37	21° 3'53	23°27	4° 8	24°42	21°18	27° 9	17°28	7°31	21°58	20°36	1°27	1°59	25°31	n.a.
F 4	19 34 34	22° 2'39	7♁38	5°46	25°55	21°56	27°21	17°30	7°30	22° 0	20°36	1°21	1°56	25°38	n.a.
S 5	19 38 30	23° 1'28	21°45	7°23	27° 7	22°34	27°33	17°32	7°28	22° 3	20°35	1°12	1°53	25°44	n.a.
S 6	19 42 27	24° 0'18	5♁43	8°59	28°20	23°13	27°45	17°33	7°27	22° 5	20°35	1° 2	1°50	25°51	n.a.
M 7	19 46 23	24°59'11	19°29	10°34	29°32	23°51	27°57	17°34	7°25	22° 7	20°34	0°51	1°47	25°58	n.a.
T 8	19 50 20	25°58'05	2♁59	12° 8	0III 45	24°30	28° 9	17°36	7°23	22° 9	20°34	0°40	1°44	26° 4	n.a.
W 9	19 54 16	26°57'02	16° 9	13°41	1°57	25° 9	28°21	17°37	7°22	22°11	20°34	0°32	1°40	26°11	n.a.
T 10	19 58 13	27°56'02	29° 0	15°13	3°10	25°48	28°33	17°38	7°20	22°14	20°33	0°25	1°37	26°18	n.a.
F 11	20 2 9	28°55'03	11♁32	16°45	4°22	26°28	28°45	17°39	7°18	22°16	20°33	0°21	1°34	26°24	n.a.
S 12	20 6 6	29°54'07	23°46	18°15	5°34	27° 7	28°58	17°40	7°17	22°18	20°33	0°19	1°31	26°31	n.a.
S 13	20 10 3	0♃53'13	5♄47	19°44	6°47	27°46	29°10	17°41	7°15	22°20	20°32	0°D19	1°28	26°38	n.a.
M14	20 13 59	1°52'22	17°40	21°12	7°59	28°26	29°23	17°41	7°13	22°23	20°32	0°20	1°25	26°44	n.a.
T 15	20 17 56	2°51'33	29°29	22°40	9°11	29° 6	29°35	17°42	7°11	22°25	20°32	0°R20	1°21	26°51	n.a.
W16	20 21 52	3°50'47	11♁19	24° 6	10°23	29°46	29°48	17°42	7° 9	22°27	20°32	0°20	1°18	26°58	n.a.
T 17	20 25 49	4°50'04	23°17	25°32	11°35	0III 26	0III 0	17°42	7° 7	22°29	20°31	0°18	1°15	27° 4	n.a.
F 18	20 29 45	5°49'22	5II 26	26°56	12°48	1° 6	0°13	17°43	7° 5	22°31	20°31	0°14	1°12	27°11	n.a.
S 19	20 33 42	6°48'44	17°51	28°19	14° 0	1°47	0°25	17°R43	7° 3	22°34	20°31	0° 8	1° 9	27°18	n.a.
S 20	20 37 38	7°48'08	0☽35	29°42	15°12	2°27	0°38	17°43	7° 1	22°36	20°31	0° 0	1° 5	27°24	n.a.
M21	20 41 35	8°47'34	13°40	1III 3	16°24	3° 8	0°51	17°43	6°59	22°38	20°31	29♁51	1° 2	27°31	n.a.
T 22	20 45 32	9°47'03	27° 6	2°23	17°36	3°49	1° 4	17°42	6°57	22°40	20°D31	29°42	0°59	27°37	n.a.
W23	20 49 28	10°46'34	10♃50	3°41	18°48	4°30	1°16	17°42	6°55	22°42	20°31	29°34	0°56	27°44	n.a.
T 24	20 53 25	11°46'07	24°50	4°59	20° 0	5°11	1°29	17°41	6°53	22°44	20°31	29°28	0°53	27°51	n.a.
F 25	20 57 21	12°45'42	9III 0	6°15	21°11	5°52	1°42	17°41	6°50	22°47	20°31	29°24	0°50	27°57	n.a.
S 26	21 1 18	13°45'19	23°16	7°30	22°23	6°33	1°55	17°40	6°48	22°49	20°31	29°D22	0°46	28° 4	n.a.
S 27	21 5 14	14°44'58	7♁35	8°43	23°35	7°15	2° 8	17°39	6°46	22°51	20°32	29°22	0°43	28°11	n.a.
M28	21 9 11	15°44'39	21°52	9°54	24°47	7°56	2°21	17°38	6°44	22°53	20°32	29°23	0°40	28°17	n.a.
T 29	21 13 7	16°44'23	6III 6	11° 4	25°58	8°38	2°34	17°37	6°41	22°55	20°32	29°24	0°37	28°24	n.a.
W30	21 17 4	17°44'08	20°13	12°11	27°10	9°20	2°47	17°36	6°39	22°57	20°32	29°R25	0°34	28°31	n.a.
T 31	21 21 1	18♃43'55	4♁14	13III 17	28III 21	10III 1	3III 0	17♄35	6♅37	22☽59	20III 32	29♁23	0♄30	28♄37	n.a.

Delta T = 14h47m34s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2183 BCE

SEPTEMBER 2183 BCE (-2182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	21 24 57	19♌43'43	18♋6	14♎20	29♎33	10♍43	3♉13	17°R33	6°R34	23♄1	20♍33	29°R21	0°Y27	28°Y44	n.a.
S 2	21 28 54	20°43'34	1♉49	15°20	0♌44	11°25	3°26	17°Y32	6°X32	23°3	20°33	29°X16	0°24	28°51	n.a.
S 3	21 32 50	21°43'27	15°21	16°18	1°56	12°7	3°39	17°30	6°30	23°5	20°33	29°10	0°21	28°57	n.a.
M 4	21 36 47	22°43'21	28°40	17°13	3°7	12°50	3°52	17°28	6°27	23°7	20°34	29°4	0°18	29°4	n.a.
T 5	21 40 43	23°43'18	11♌46	18°4	4°18	13°32	4°5	17°27	6°25	23°9	20°34	28°58	0°15	29°11	n.a.
W 6	21 44 40	24°43'16	24°37	18°52	5°29	14°14	4°19	17°25	6°23	23°11	20°35	28°53	0°11	29°17	n.a.
T 7	21 48 36	25°43'17	7♋14	19°35	6°40	14°57	4°32	17°23	6°20	23°13	20°35	28°49	0°8	29°24	n.a.
F 8	21 52 33	26°43'20	19°35	20°14	7°51	15°39	4°45	17°20	6°18	23°15	20°36	28°47	0°5	29°31	n.a.
S 9	21 56 30	27°43'25	1°Y44	20°48	9°2	16°22	4°58	17°18	6°15	23°17	20°36	28°D47	0°2	29°37	n.a.
S 10	22 0 26	28°43'32	13°43	21°16	10°13	17°4	5°11	17°16	6°13	23°19	20°37	28°48	29°X59	29°44	n.a.
M11	22 4 23	29°43'41	25°34	21°38	11°24	17°47	5°25	17°13	6°10	23°21	20°37	28°49	29°56	29°51	n.a.
T 12	22 8 19	0♎43'52	7♋23	21°53	12°35	18°30	5°38	17°11	6°8	23°23	20°38	28°51	29°52	29°57	n.a.
W13	22 12 16	1°44'06	19°13	22°R1	13°46	19°13	5°51	17°8	6°5	23°25	20°39	28°53	29°49	0°X4	n.a.
T 14	22 16 12	2°44'23	1♎9	22°1	14°56	19°56	6°5	17°5	6°3	23°26	20°39	28°R53	29°46	0°11	n.a.
F 15	22 20 9	3°44'41	13°17	21°53	16°7	20°39	6°18	17°3	6°0	23°28	20°40	28°53	29°43	0°17	n.a.
S 16	22 24 5	4°45'02	25°41	21°35	17°17	21°22	6°31	17°0	5°58	23°30	20°41	28°51	29°40	0°24	n.a.
S 17	22 28 2	5°45'24	8♄25	21°8	18°28	22°5	6°44	16°57	5°56	23°32	20°41	28°49	29°36	0°31	n.a.
M18	22 31 59	6°45'50	21°33	20°31	19°38	22°49	6°58	16°53	5°53	23°34	20°42	28°46	29°33	0°37	n.a.
T 19	22 35 55	7°46'17	5♎9	19°45	20°48	23°32	7°11	16°50	5°51	23°35	20°43	28°42	29°30	0°44	n.a.
W20	22 39 52	8°46'46	19°1	18°50	21°58	24°15	7°24	16°47	5°48	23°37	20°44	28°39	29°27	0°51	n.a.
T 21	22 43 48	9°47'17	3♎19	17°46	23°8	24°59	7°38	16°43	5°46	23°39	20°45	28°37	29°24	0°57	n.a.
F 22	22 47 45	10°47'49	17°53	16°35	24°18	25°42	7°51	16°40	5°43	23°40	20°46	28°36	29°21	1°4	n.a.
S 23	22 51 41	11°48'24	2♌36	15°20	25°28	26°26	8°4	16°36	5°41	23°42	20°47	28°D36	29°17	1°11	n.a.
S 24	22 55 38	12°49'00	17°22	14°1	26°38	27°9	8°18	16°33	5°38	23°44	20°48	28°36	29°14	1°17	n.a.
M25	22 59 34	13°49'38	2♎4	12°41	27°47	27°53	8°31	16°29	5°36	23°45	20°49	28°37	29°11	1°24	n.a.
T 26	23 3 31	14°50'17	16°37	11°23	28°57	28°37	8°44	16°25	5°33	23°47	20°50	28°39	29°8	1°31	n.a.
W27	23 7 28	15°50'58	0♌56	10°9	0♎6	29°20	8°57	16°21	5°31	23°48	20°51	28°39	29°5	1°37	n.a.
T 28	23 11 24	16°51'40	14°58	9°3	1°16	0♌4	9°11	16°17	5°28	23°50	20°52	28°R40	29°2	1°44	n.a.
F 29	23 15 21	17°52'23	28°44	8°5	2°25	0°48	9°24	16°13	5°26	23°51	20°53	28°40	28°58	1°51	n.a.
S 30	23 19 17	18♎53'08	12♌12	7♎17	3♎34	1♌32	9♎37	16°Y9	5°X24	23♄53	20♍54	28°X39	28°X55	1°X57	n.a.

Delta T = 14h47m32s Julian Calendar 1 Sept. 2183 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2183 BCE
 The year -2182 astronomical counting style corresponds to year 2183 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2183 BCE (-2182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	23 23 14	19♎53'54	25♌24	6°R40	4♎43	2♌16	9♎50	16°R5	5°R21	23♄54	20♍55	28°R38	28°X52	2°X4	n.a.
M 2	23 27 10	20°54'41	8♌21	6♎15	5°52	3°0	10°4	16°Y1	5°X19	23°56	20°56	28°X37	28°49	2°11	n.a.
T 3	23 31 7	21°55'30	21°4	6°2	7°0	3°44	10°17	15°56	5°17	23°57	20°58	28°36	28°46	2°17	n.a.
W 4	23 35 3	22°56'20	3♋35	6°D0	8°9	4°28	10°30	15°52	5°14	23°58	20°59	28°35	28°42	2°24	n.a.
T 5	23 39 0	23°57'11	15°54	6°9	9°17	5°12	10°43	15°48	5°12	24°0	21°0	28°35	28°39	2°31	n.a.
F 6	23 42 57	24°58'04	28°3	6°28	10°26	5°56	10°56	15°43	5°10	24°1	21°1	28°D35	28°36	2°37	n.a.
S 7	23 46 53	25°58'58	10°Y4	6°57	11°34	6°40	11°9	15°39	5°7	24°2	21°3	28°35	28°33	2°44	n.a.
S 8	23 50 50	26°59'53	21°58	7°34	12°42	7°24	11°22	15°34	5°5	24°3	21°4	28°35	28°30	2°51	n.a.
M 9	23 54 46	28°0'50	3♋48	8°18	13°49	8°8	11°36	15°29	5°3	24°5	21°5	28°35	28°27	2°57	n.a.
T 10	23 58 43	29°1'48	15°37	9°9	14°57	8°52	11°49	15°25	5°1	24°6	21°7	28°R35	28°23	3°4	n.a.
W11	0 2 39	0♌2'48	27°27	10°5	16°4	9°37	12°2	15°20	4°58	24°7	21°8	28°35	28°20	3°11	n.a.
T 12	0 6 36	1°3'50	9♎23	11°7	17°12	10°21	12°15	15°15	4°56	24°8	21°10	28°35	28°17	3°17	n.a.
F 13	0 10 32	2°4'52	21°28	12°13	18°19	11°5	12°27	15°10	4°54	24°9	21°11	28°34	28°14	3°24	n.a.
S 14	0 14 29	3°5'57	3♄48	13°23	19°26	11°49	12°40	15°6	4°52	24°10	21°13	28°D34	28°11	3°31	n.a.
S 15	0 18 25	4°7'02	16°27	14°37	20°32	12°34	12°53	15°1	4°50	24°11	21°14	28°34	28°7	3°38	n.a.
M16	0 22 22	5°8'09	29°28	15°53	21°39	13°18	13°6	14°56	4°48	24°12	21°16	28°35	28°4	3°44	n.a.
T 17	0 26 19	6°9'18	12♎55	17°11	22°45	14°2	13°19	14°51	4°46	24°13	21°17	28°35	28°1	3°51	n.a.
W18	0 30 15	7°10'27	26°49	18°32	23°51	14°47	13°32	14°46	4°44	24°14	21°19	28°36	27°58	3°58	n.a.
T 19	0 34 12	8°11'38	11♎9	19°54	24°57	15°31	13°45	14°41	4°42	24°15	21°20	28°37	27°55	4°4	n.a.
F 20	0 38 8	9°12'49	25°52	21°18	26°3	16°16	13°57	14°36	4°40	24°16	21°22	28°R37	27°52	4°11	n.a.
S 21	0 42 5	10°14'02	10♌52	22°43	27°8	17°0	14°10	14°31	4°38	24°17	21°23	28°37	27°48	4°18	n.a.
S 22	0 46 1	11°15'16	26°1	24°9	28°13	17°44	14°22	14°26	4°36	24°18	21°25	28°36	27°45	4°24	n.a.
M23	0 49 58	12°16'30	11♎8	25°36	29°18	18°29	14°35	14°21	4°34	24°18	21°27	28°35	27°42	4°31	n.a.
T 24	0 53 54	13°17'45	26°5	27°4	0♌23	19°13	14°48	14°16	4°33	24°19	21°28	28°33	27°39	4°38	n.a.
W25	0 57 51	14°19'00	10♌44	28°33	1°27	19°58	15°0	14°11	4°31	24°20	21°30	28°31	27°36	4°44	n.a.
T 26	1 1 48	15°20'17	25°0	0♌2	2°32	20°42	15°12	14°6	4°29	24°21	21°32	28°29	27°33	4°51	n.a.
F 27	1 5 44	16°21'33	8♌52	1°32	3°35	21°27	15°25	14°1	4°27	24°21	21°34	28°28	27°29	4°58	n.a.
S 28	1 9 41	17°22'50	22°19	3°2	4°39	22°11	15°37	13°56	4°26	24°22	21°35	28°D28	27°26	5°4	n.a.
S 29	1 13 37	18°24'07	5♌23	4°33	5°42	22°56	15°49	13°51	4°24	24°22	21°37	28°29	27°23	5°11	n.a.
M30	1 17 34	19°25'24	18°7	6°3	6°45	23°40	16°2	13°46	4°23	24°23	21°39	28°31	27°20	5°18	n.a.
T 31	1 21 30	20♌26'41	0♋35	7♌34	7♌48	24°X25	16♎14	13°Y41	4°X21	24♄24	21♍41	28°X32	27°X17	5°X24	n.a.

Delta T = 14h47m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2183 BCE

NOVEMBER 2183 BCE (-2182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	1 25 27	21♌27'58	12♋49	9♎ 6	8♌50	25♌ 9	16♎26	13°R36	4°R20	24♌24	21♎42	28♋34	27♋13	5♉31	n.a.
T 2	1 29 23	22°29'16	24°54	10°38	9°52	25°54	16°38	13°V31	4°K18	24°24	21°44	28°R35	27°10	5°38	n.a.
F 3	1 33 20	23°30'34	6°V52	12° 9	10°53	26°38	16°50	13°26	4°17	24°25	21°46	28°34	27° 7	5°44	n.a.
S 4	1 37 17	24°31'53	18°45	13°41	11°54	27°22	17° 2	13°21	4°15	24°25	21°48	28°33	27° 4	5°51	n.a.
S 5	1 41 13	25°33'11	0♉36	15°14	12°55	28° 7	17°14	13°16	4°14	24°26	21°50	28°30	27° 1	5°58	n.a.
M 6	1 45 10	26°34'30	12°25	16°46	13°55	28°51	17°25	13°11	4°13	24°26	21°52	28°25	26°58	6° 4	n.a.
T 7	1 49 6	27°35'49	24°16	18°19	14°55	29°36	17°37	13° 7	4°12	24°26	21°54	28°20	26°54	6°11	n.a.
W 8	1 53 3	28°37'09	6♐10	19°52	15°54	0♉20	17°49	13° 2	4°11	24°26	21°55	28°14	26°51	6°18	n.a.
T 9	1 56 59	29°38'29	18° 9	21°25	16°53	1° 5	18° 0	12°57	4° 9	24°27	21°57	28° 9	26°48	6°24	n.a.
F 10	2 0 56	0♎39'49	0♌16	22°59	17°51	1°49	18°12	12°52	4° 8	24°27	21°59	28° 4	26°45	6°31	n.a.
S 11	2 4 52	1°41'09	12°35	24°32	18°49	2°33	18°23	12°48	4° 7	24°27	22° 1	28° 1	26°42	6°38	n.a.
S 12	2 8 49	2°42'30	25° 9	26° 6	19°46	3°18	18°34	12°43	4° 6	24°27	22° 3	27°59	26°39	6°44	n.a.
M13	2 12 46	3°43'51	8♏ 3	27°40	20°43	4° 2	18°46	12°39	4° 5	24°27	22° 5	27°D59	26°35	6°51	n.a.
T 14	2 16 42	4°45'12	21°19	29°15	21°39	4°47	18°57	12°34	4° 5	24°R27	22° 7	28° 0	26°32	6°58	n.a.
W15	2 20 39	5°46'33	5♎ 0	0♎50	22°35	5°31	19° 8	12°30	4° 4	24°27	22° 9	28° 1	26°29	7° 4	n.a.
T 16	2 24 35	6°47'54	19° 9	2°25	23°30	6°15	19°19	12°26	4° 3	24°27	22°11	28° 2	26°26	7°11	n.a.
F 17	2 28 32	7°49'16	3♌44	4° 0	24°24	7° 0	19°30	12°21	4° 2	24°27	22°13	28°R 3	26°23	7°18	n.a.
S 18	2 32 28	8°50'37	18°42	5°36	25°18	7°44	19°41	12°17	4° 1	24°27	22°15	28° 1	26°19	7°24	n.a.
S 19	2 36 25	9°51'58	3♎55	7°12	26°11	8°28	19°52	12°13	4° 1	24°27	22°17	27°57	26°16	7°31	n.a.
M20	2 40 21	10°53'19	19°13	8°48	27° 3	9°13	20° 2	12° 9	4° 0	24°26	22°19	27°52	26°13	7°38	n.a.
T 21	2 44 18	11°54'39	4♌26	10°25	27°54	9°57	20°13	12° 5	4° 0	24°26	22°21	27°45	26°10	7°45	n.a.
W22	2 48 15	12°55'59	19°24	12° 2	28°45	10°41	20°23	12° 1	3°59	24°26	22°23	27°37	26° 7	7°51	n.a.
T 23	2 52 11	13°57'19	3♌57	13°40	29°35	11°26	20°34	11°57	3°59	24°26	22°25	27°31	26° 4	7°58	n.a.
F 24	2 56 8	14°58'37	18° 2	15°18	0♉24	12°10	20°44	11°53	3°58	24°25	22°27	27°26	26° 0	8° 5	n.a.
S 25	3 0 4	15°59'55	1♌37	16°56	1°13	12°54	20°54	11°49	3°58	24°25	22°29	27°23	25°57	8°11	n.a.
S 26	3 4 1	17° 1'12	14°44	18°35	2° 0	13°38	21° 4	11°46	3°58	24°25	22°31	27°D21	25°54	8°18	n.a.
M27	3 7 57	18° 2'28	27°27	20°15	2°46	14°22	21°14	11°42	3°58	24°24	22°33	27°22	25°51	8°25	n.a.
T 28	3 11 54	19° 3'43	9♌49	21°54	3°32	15° 7	21°24	11°39	3°57	24°24	22°35	27°23	25°48	8°31	n.a.
W29	3 15 50	20° 4'56	21°56	23°35	4°16	15°51	21°34	11°35	3°57	24°23	22°37	27°R24	25°45	8°38	n.a.
T 30	3 19 47	21♎ 6'09	3♌54	25♎15	4♉59	16♉35	21♎44	11°V32	3°K57	24♌23	22♎39	27°K24	25°K41	8°K45	n.a.

Delta T = 14h47m27s Julian Calendar 1 Nov. 2183 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2183 BCE
 The year -2182 astronomical counting style corresponds to year 2183 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2183 BCE (-2182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	3 23 44	22♎ 7'21	15°V44	26♎57	5♉41	17♉19	21♎53	11°R29	3°D57	24°R22	22♎41	27°R22	25°K38	8°K51	n.a.
S 2	3 27 40	23° 8'32	27°33	28°38	6°22	18° 3	22° 3	11°V26	3°K57	24♌22	22°43	27°K17	25°35	8°58	n.a.
S 3	3 31 37	24° 9'42	9♉22	0♌20	7° 2	18°47	22°12	11°23	3°57	24°21	22°45	27°10	25°32	9° 5	n.a.
M 4	3 35 33	25°10'51	21°13	2° 3	7°40	19°31	22°21	11°20	3°58	24°20	22°47	27° 1	25°29	9°11	n.a.
T 5	3 39 30	26°11'59	3♐ 9	3°45	8°17	20°15	22°30	11°17	3°58	24°20	22°49	26°49	25°25	9°18	n.a.
W 6	3 43 26	27°13'07	15°11	5°28	8°53	20°59	22°39	11°14	3°58	24°19	22°52	26°37	25°22	9°25	n.a.
T 7	3 47 23	28°14'13	27°19	7°12	9°27	21°43	22°48	11°12	3°58	24°18	22°54	26°25	25°19	9°31	n.a.
F 8	3 51 19	29°15'19	9♌35	8°55	10° 0	22°27	22°57	11° 9	3°59	24°18	22°56	26°14	25°16	9°38	n.a.
S 9	3 55 16	0♌16'23	22° 1	10°38	10°32	23°10	23° 6	11° 7	3°59	24°17	22°58	26° 6	25°13	9°45	n.a.
S 10	3 59 13	1°17'27	4♏39	12°22	11° 1	23°54	23°14	11° 5	4° 0	24°16	23° 0	26° 0	25°10	9°52	n.a.
M11	4 3 9	2°18'29	17°32	14° 5	11°29	24°38	23°22	11° 2	4° 0	24°15	23° 2	25°56	25° 6	9°58	n.a.
T 12	4 7 6	3°19'31	0♎42	15°47	11°56	25°22	23°31	11° 0	4° 1	24°14	23° 4	25°D55	25° 3	10° 5	n.a.
W13	4 11 2	4°20'32	14°13	17°29	12°20	26° 6	23°39	10°58	4° 1	24°13	23° 6	25°56	25° 0	10°12	n.a.
T 14	4 14 59	5°21'32	28° 7	19°10	12°43	26°49	23°47	10°57	4° 2	24°12	23° 8	25°R56	24°57	10°18	n.a.
F 15	4 18 55	6°22'31	12♌25	20°50	13° 3	27°33	23°55	10°55	4° 3	24°11	23°10	25°55	24°54	10°25	n.a.
S 16	4 22 52	7°23'28	27° 5	22°29	13°22	28°17	24° 2	10°53	4° 3	24°10	23°12	25°52	24°50	10°32	n.a.
S 17	4 26 48	8°24'25	12♎ 4	24° 5	13°39	29° 0	24°10	10°52	4° 4	24° 9	23°14	25°45	24°47	10°38	n.a.
M18	4 30 45	9°25'20	27°13	25°40	13°54	29°44	24°17	10°50	4° 5	24° 8	23°16	25°37	24°44	10°45	n.a.
T 19	4 34 42	10°26'15	12♌22	27°11	14° 6	0♌28	24°25	10°49	4° 6	24° 7	23°18	25°26	24°41	10°52	n.a.
W20	4 38 38	11°27'08	27°22	28°39	14°16	1°11	24°32	10°48	4° 7	24° 6	23°20	25°14	24°38	10°58	n.a.
T 21	4 42 35	12°27'59	12♉ 3	0♉ 3	14°24	1°55	24°39	10°47	4° 8	24° 5	23°22	25° 3	24°35	11° 5	n.a.
F 22	4 46 31	13°28'48	26°16	1°22	14°30	2°38	24°46	10°46	4° 9	24° 4	23°24	24°54	24°31	11°12	n.a.
S 23	4 50 28	14°29'36	10♌ 0	2°35	14°33	3°22	24°53	10°45	4°10	24° 3	23°25	24°47	24°28	11°18	n.a.
S 24	4 54 24	15°30'22	23°14	3°43	14°R34	4° 5	24°59	10°44	4°11	24° 2	23°27	24°43	24°25	11°25	n.a.
M25	4 58 21	16°31'06	6♌ 2	4°43	14°32	4°48	25° 6	10°43	4°13	24° 0	23°29	24°42	24°22	11°32	n.a.
T 26	5 2 18	17°31'48	18°27	5°36	14°28	5°32	25°12	10°43	4°14	23°59	23°31	24°41	24°19	11°39	n.a.
W27	5 6 14	18°32'28	0♌35	6°21	14°21	6°15	25°18	10°42	4°15	23°58	23°33	24°41	24°16	11°45	n.a.
T 28	5 10 11	19°33'06	12°31	6°56	14°11	6°58	25°24	10°42	4°17	23°57	23°35	24°40	24°12	11°52	n.a.
F 29	5 14 7	20°33'42	24°21	7°22	13°59	7°42	25°30	10°42	4°18	23°55	23°37	24°37	24° 9	11°59	n.a.
S 30	5 18 4	21°34'16	6♉ 8	7°38	13°45	8°25	25°36	10°D42	4°19	23°54	23°39	24°32	24° 6	12° 5	n.a.
S 31	5 22 0	22°34'48	17♉58	7°R43	13♉28	9♌ 8	25♎41	10°V42	4°K21	23♌53	23♎41	24°K23	24°K 3	12°K12	n.a.

Delta T = 14h47m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]