

SWISS EPHEMERIS for the year 2182 BCE

JANUARY 2182 BCE (-2181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	5 25 57	23°35'18	29°54	7°R38	13°R 8	9°51	25°46	10°42	4°23	23°R51	23°42	24°R12	24°0	12°19	n.a.
T 2	5 29 53	24°35'47	11°56	7°22	12°46	10°34	25°52	10°42	4°24	23°50	23°44	23°58	23°56	12°25	n.a.
W 3	5 33 50	25°36'13	24° 8	6°57	12°22	11°17	25°57	10°43	4°26	23°48	23°46	23°44	23°53	12°32	n.a.
T 4	5 37 47	26°36'38	6°29	6°22	11°56	12° 0	26° 1	10°43	4°28	23°47	23°48	23°29	23°50	12°39	n.a.
F 5	5 41 43	27°37'01	19° 1	5°39	11°27	12°43	26° 6	10°44	4°29	23°46	23°49	23°16	23°47	12°45	n.a.
S 6	5 45 40	28°37'22	1°42	4°48	10°57	13°26	26°11	10°45	4°31	23°44	23°51	23° 6	23°44	12°52	n.a.
S 7	5 49 36	29°37'41	14°34	3°51	10°25	14° 9	26°15	10°46	4°33	23°43	23°53	22°58	23°41	12°59	n.a.
M 8	5 53 33	0°37'59	27°38	2°50	9°52	14°52	26°19	10°47	4°35	23°41	23°55	22°54	23°37	13° 6	n.a.
T 9	5 57 29	1°38'14	10°54	1°46	9°17	15°35	26°23	10°48	4°37	23°40	23°56	22°52	23°34	13°12	n.a.
W10	6 1 26	2°38'28	24°25	0°41	8°41	16°17	26°27	10°49	4°39	23°38	23°58	22°D51	23°31	13°19	n.a.
T 11	6 5 22	3°38'41	8°13	29°36	8° 4	17° 0	26°31	10°50	4°41	23°37	24° 0	22°R51	23°28	13°26	n.a.
F 12	6 9 19	4°38'51	22°17	28°34	7°26	17°43	26°34	10°52	4°43	23°35	24° 1	22°50	23°25	13°32	n.a.
S 13	6 13 16	5°39'00	6°39	27°34	6°49	18°26	26°37	10°53	4°45	23°34	24° 3	22°47	23°22	13°39	n.a.
S 14	6 17 12	6°39'07	21°14	26°39	6°11	19° 8	26°41	10°55	4°47	23°32	24° 5	22°42	23°18	13°46	n.a.
M15	6 21 9	7°39'13	6° 0	25°49	5°33	19°51	26°44	10°57	4°49	23°30	24° 6	22°33	23°15	13°52	n.a.
T 16	6 25 5	8°39'16	20°48	25° 5	4°56	20°33	26°46	10°58	4°51	23°29	24° 8	22°23	23°12	13°59	n.a.
W17	6 29 2	9°39'18	5°31	24°27	4°19	21°16	26°49	11° 0	4°54	23°27	24° 9	22°12	23° 9	14° 6	n.a.
T 18	6 32 58	10°39'17	20° 0	23°56	3°43	21°58	26°51	11° 3	4°56	23°26	24°11	22° 1	23° 6	14°12	n.a.
F 19	6 36 55	11°39'15	4° 8	23°32	3° 9	22°41	26°54	11° 5	4°58	23°24	24°12	21°51	23° 3	14°19	n.a.
S 20	6 40 52	12°39'10	17°51	23°15	2°35	23°23	26°56	11° 7	5° 1	23°22	24°14	21°44	22°59	14°26	n.a.
S 21	6 44 48	13°39'02	1° 8	23° 4	2° 3	24° 6	26°57	11°10	5° 3	23°21	24°15	21°40	22°56	14°33	n.a.
M22	6 48 45	14°38'53	14° 0	23°D 0	1°33	24°48	26°59	11°12	5° 5	23°19	24°17	21°38	22°53	14°39	n.a.
T 23	6 52 41	15°38'40	26°29	23° 3	1° 5	25°30	27° 1	11°15	5° 8	23°18	24°18	21°D38	22°50	14°46	n.a.
W24	6 56 38	16°38'26	8°41	23°11	0°39	26°13	27° 2	11°17	5°10	23°16	24°20	21°38	22°47	14°53	n.a.
T 25	7 0 34	17°38'08	20°39	23°25	0°15	26°55	27° 3	11°20	5°13	23°14	24°21	21°R39	22°43	14°59	n.a.
F 26	7 4 31	18°37'49	2°31	23°44	29°53	27°37	27° 4	11°23	5°15	23°13	24°22	21°37	22°40	15° 6	n.a.
S 27	7 8 27	19°37'27	14°21	24° 8	29°33	28°19	27° 5	11°26	5°18	23°11	24°24	21°34	22°37	15°13	n.a.
S 28	7 12 24	20°37'03	26°13	24°38	29°16	29° 1	27° 5	11°29	5°21	23° 9	24°25	21°29	22°34	15°19	n.a.
M29	7 16 21	21°36'36	8°12	25°11	29° 1	29°43	27° 5	11°33	5°23	23° 8	24°26	21°21	22°31	15°26	n.a.
T 30	7 20 17	22°36'07	20°21	25°49	28°49	0°25	27°R 6	11°36	5°26	23° 6	24°28	21°11	22°28	15°33	n.a.
W31	7 24 14	23°35'35	2°43	26°31	28°39	1° 7	27°R 6	11°40	5°29	23°5 4	24°29	21° 0	22°24	15°40	n.a.

Delta T = 14h47m23s Julian Calendar 1 Jan. 2182 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2183 BCE
 The year -2181 astronomical counting style corresponds to year 2182 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2182 BCE (-2181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	7 28 10	24°35'01	15°18	27°16	28°R32	1°49	27°R 5	11°43	5°32	23°R 3	24°30	20°R50	22°21	15°46	n.a.
F 2	7 32 7	25°34'25	28° 6	28° 5	28°27	2°31	27°R 5	11°47	5°34	23°5 1	24°31	20°R40	22°18	15°53	n.a.
S 3	7 36 3	26°33'47	11° 8	28°57	28°D25	3°13	27° 4	11°50	5°37	22°59	24°32	20°32	22°15	16° 0	n.a.
S 4	7 40 0	27°33'06	24°21	29°52	28°25	3°55	27° 4	11°54	5°40	22°58	24°34	20°27	22°12	16° 6	n.a.
M 5	7 43 56	28°32'24	7°46	0°50	28°27	4°37	27° 3	11°58	5°43	22°56	24°35	20°24	22° 8	16°13	n.a.
T 6	7 47 53	29°31'39	21°21	1°51	28°32	5°18	27° 2	12° 2	5°46	22°54	24°36	20°D23	22° 5	16°20	n.a.
W 7	7 51 50	0°30'52	5° 6	2°55	28°39	6° 0	27° 0	12° 6	5°49	22°53	24°37	20°24	22° 2	16°26	n.a.
T 8	7 55 46	1°30'04	19° 0	4° 1	28°48	6°42	26°59	12°11	5°52	22°51	24°38	20°25	21°59	16°33	n.a.
F 9	7 59 43	2°29'13	3° 3	5° 9	29° 0	7°23	26°57	12°15	5°55	22°49	24°39	20°R26	21°56	16°40	n.a.
S 10	8 3 39	3°28'21	17°15	6°19	29°13	8° 5	26°55	12°19	5°58	22°48	24°40	20°25	21°53	16°46	n.a.
S 11	8 7 36	4°27'26	1°32	7°32	29°29	8°46	26°53	12°24	6° 1	22°46	24°41	20°22	21°49	16°53	n.a.
M12	8 11 32	5°26'30	15°54	8°46	29°47	9°28	26°51	12°28	6° 4	22°45	24°42	20°17	21°46	17° 0	n.a.
T 13	8 15 29	6°25'32	0°14	10° 3	0° 6	10° 9	26°48	12°33	6° 7	22°43	24°43	20°11	21°43	17° 7	n.a.
W14	8 19 25	7°24'32	14°29	11°22	0°28	10°51	26°46	12°38	6°10	22°41	24°43	20° 4	21°40	17°13	n.a.
T 15	8 23 22	8°23'30	28°33	12°42	0°51	11°32	26°43	12°43	6°13	22°40	24°44	19°57	21°37	17°20	n.a.
F 16	8 27 19	9°22'25	12°22	14° 4	1°16	12°14	26°40	12°47	6°16	22°38	24°45	19°51	21°34	17°27	n.a.
S 17	8 31 15	10°21'19	25°51	15°28	1°42	12°55	26°37	12°52	6°19	22°37	24°46	19°47	21°30	17°33	n.a.
S 18	8 35 12	11°20'10	9° 0	16°54	2°10	13°36	26°33	12°58	6°23	22°35	24°47	19°45	21°27	17°40	n.a.
M19	8 39 8	12°18'58	21°48	18°21	2°40	14°17	26°30	13° 3	6°26	22°34	24°47	19°D44	21°24	17°47	n.a.
T 20	8 43 5	13°17'45	4°17	19°50	3°11	14°59	26°26	13° 8	6°29	22°32	24°48	19°45	21°21	17°53	n.a.
W21	8 47 1	14°16'28	16°29	21°20	3°43	15°40	26°22	13°13	6°32	22°31	24°49	19°47	21°18	18° 0	n.a.
T 22	8 50 58	15°15'10	28°30	22°53	4°17	16°21	26°18	13°19	6°36	22°29	24°49	19°49	21°14	18° 7	n.a.
F 23	8 54 54	16°13'49	10°24	24°26	4°52	17° 2	26°14	13°24	6°39	22°28	24°50	19°50	21°11	18°14	n.a.
S 24	8 58 51	17°12'26	22°16	26° 2	5°29	17°43	26°10	13°30	6°42	22°26	24°51	19°R50	21° 8	18°20	n.a.
S 25	9 2 48	18°11'01	4°10	27°39	6° 6	18°24	26° 5	13°35	6°45	22°25	24°51	19°48	21° 5	18°27	n.a.
M26	9 6 44	19° 9'33	16°11	29°17	6°45	19° 5	26° 1	13°41	6°49	22°23	24°52	19°46	21° 2	18°34	n.a.
T 27	9 10 41	20° 8'03	28°24	0°57	7°25	19°46	25°56	13°47	6°52	22°22	24°52	19°42	20°59	18°40	n.a.
W28	9 14 37	21° 6'30	10°51	28°39	8° 6	20°27	25°51	13°52	6°55	22°20	24°53	19°37	20°55	18°47	n.a.

Delta T = 14h47m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2182 BCE

MARCH 2182 BCE (-2181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	9 18 34	22♈4'56	23♉36	4♊22	8♋47	21♌8	25°R46	13♍58	6♎59	22°R19	24♏53	19°R33	20♐52	18♑54	n.a.								
F 2	9 22 30	23°3'19	6♌38	6°7	9°30	21°49	25♍41	14°4	7°2	22♎18	24°53	19♏29	20°49	19°1	n.a.								
S 3	9 26 27	24°1'40	19°58	7°54	10°14	22°29	25°35	14°10	7°5	22°16	24°54	19°25	20°46	19°7	n.a.								
S 4	9 30 23	24°59'59	3♎35	9°42	10°59	23°10	25°30	14°16	7°9	22°15	24°54	19°23	20°43	19°14	n.a.								
M 5	9 34 20	25°58'15	17°25	11°32	11°45	23°51	25°24	14°22	7°12	22°13	24°55	19°D23	20°40	19°21	n.a.								
T 6	9 38 17	26°56'30	1♏26	13°23	12°31	24°31	25°18	14°29	7°16	22°12	24°55	19°23	20°36	19°27	n.a.								
W 7	9 42 13	27°54'44	15°35	15°16	13°19	25°12	25°12	14°35	7°19	22°11	24°55	19°24	20°33	19°34	n.a.								
T 8	9 46 10	28°52'55	29°49	17°11	14°7	25°53	25°6	14°41	7°22	22°10	24°55	19°25	20°30	19°41	n.a.								
F 9	9 50 6	29°51'05	14♌4	19°7	14°56	26°33	25°0	14°48	7°26	22°8	24°56	19°27	20°27	19°47	n.a.								
S 10	9 54 3	0♈49'13	28°18	21°5	15°45	27°14	24°54	14°54	7°29	22°7	24°56	19°R27	20°24	19°54	n.a.								
S 11	9 57 59	1°47'20	12♊29	23°4	16°35	27°54	24°48	15°1	7°33	22°6	24°56	19°27	20°20	20°1	n.a.								
M12	10 1 56	2°45'26	26°34	25°5	17°26	28°35	24°41	15°7	7°36	22°5	24°56	19°26	20°17	20°8	n.a.								
T13	10 5 52	3°43'29	10♋31	27°7	18°18	29°15	24°34	15°14	7°40	22°4	24°56	19°24	20°14	20°14	n.a.								
W14	10 9 49	4°41'31	24°19	29°11	19°10	29°56	24°28	15°20	7°43	22°3	24°56	19°22	20°11	20°21	n.a.								
T15	10 13 46	5°39'32	7♌55	1♈16	20°3	0♉36	24°21	15°27	7°46	22°1	24°R56	19°20	20°8	20°28	n.a.								
F16	10 17 42	6°37'31	21°17	3°23	20°56	1°16	24°14	15°34	7°50	22°0	24°56	19°19	20°5	20°34	n.a.								
S17	10 21 39	7°35'28	4♊25	5°30	21°50	1°57	24°7	15°41	7°53	21°59	24°56	19°18	20°1	20°41	n.a.								
S18	10 25 35	8°33'23	17°16	7°38	22°45	2°37	24°0	15°48	7°57	21°58	24°56	19°D18	19°58	20°48	n.a.								
M19	10 29 32	9°31'16	29°53	9°47	23°40	3°17	23°53	15°54	8°0	21°57	24°56	19°18	19°55	20°55	n.a.								
T20	10 33 28	10°29'08	12♍15	11°57	24°35	3°57	23°46	16°1	8°4	21°56	24°56	19°18	19°52	21°1	n.a.								
W21	10 37 25	11°26'58	24°25	14°6	25°31	4°38	23°38	16°8	8°7	21°55	24°56	19°19	19°49	21°8	n.a.								
T22	10 41 21	12°24'46	6♊25	16°16	26°27	5°18	23°31	16°15	8°11	21°54	24°55	19°20	19°46	21°15	n.a.								
F23	10 45 18	13°22'32	18°19	18°25	27°24	5°58	23°24	16°23	8°14	21°53	24°55	19°20	19°42	21°21	n.a.								
S24	10 49 15	14°20'16	0♈11	20°34	28°21	6°38	23°16	16°30	8°17	21°53	24°55	19°21	19°39	21°28	n.a.								
S25	10 53 11	15°17'59	12°5	22°42	29°19	7°18	23°9	16°37	8°21	21°52	24°55	19°R21	19°36	21°35	n.a.								
M26	10 57 8	16°15'40	24°6	24°49	0♊17	7°58	23°1	16°44	8°24	21°51	24°55	19°21	19°33	21°41	n.a.								
T27	11 1 4	17°13'19	6♉19	26°55	1°15	8°38	22°54	16°51	8°28	21°50	24°54	19°21	19°30	21°48	n.a.								
W28	11 5 1	18°10'56	18°47	28°59	2°14	9°18	22°46	16°59	8°31	21°49	24°54	19°21	19°26	21°55	n.a.								
T29	11 8 57	19°8'32	1♉35	1♉0	3°13	9°58	22°39	17°6	8°34	21°49	24°53	19°D21	19°23	22°2	n.a.								
F30	11 12 54	20°6'06	14°44	3°0	4°13	10°38	22°31	17°13	8°38	21°48	24°53	19°21	19°20	22°8	n.a.								
S31	11 16 50	21♈3'38	28♌15	4♍57	5♎12	11♏17	22♎23	17♏21	8♐41	21♑47	24♒53	19♓21	19♈17	22♉15	n.a.								

Delta T = 14h47m18s Julian Calendar 1 March 2182 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2182 BCE
 The year -2181 astronomical counting style corresponds to year 2182 B.C.E historical counting style.

APRIL 2182 BCE (-2181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	11 20 47	22♈1'08	12♎9	6♍52	6♎13	11♏57	22°R16	17♐28	8♑45	21°R47	24°R52	19°R21	19♒14	22♓22	n.a.								
M 2	11 24 44	22°58'37	26°21	8°45	7°13	12°37	22♎8	17°36	8°48	21♑46	24♒52	19♒21	19°11	22°28	n.a.								
T 3	11 28 40	23°56'05	10♏49	10°34	8°14	13°17	22°1	17°43	8°51	21°45	24°51	19°21	19°7	22°35	n.a.								
W 4	11 32 37	24°53'32	25°25	12°20	9°15	13°57	21°53	17°51	8°55	21°45	24°51	19°20	19°4	22°42	n.a.								
T 5	11 36 33	25°50'58	10♌5	14°4	10°16	14°36	21°45	17°58	8°58	21°44	24°50	19°20	19°1	22°49	n.a.								
F 6	11 40 30	26°48'22	24°41	15°44	11°18	15°16	21°38	18°6	9°1	21°44	24°49	19°19	18°58	22°55	n.a.								
S 7	11 44 26	27°45'46	9♊9	17°22	12°20	15°56	21°30	18°13	9°5	21°43	24°49	19°18	18°55	23°2	n.a.								
S 8	11 48 23	28°43'09	23°24	18°56	13°22	16°35	21°23	18°21	9°8	21°43	24°48	19°D18	18°51	23°9	n.a.								
M 9	11 52 19	29°40'31	7♋24	20°27	14°24	17°15	21°15	18°29	9°11	21°42	24°48	19°18	18°48	23°15	n.a.								
T10	11 56 16	0♉37'52	21°9	21°55	15°27	17°54	21°8	18°36	9°15	21°42	24°47	19°18	18°45	23°22	n.a.								
W11	12 0 13	1°35'13	4♌37	23°20	16°30	18°34	21°0	18°44	9°18	21°42	24°46	19°19	18°42	23°29	n.a.								
T12	12 4 9	2°32'32	17°50	24°41	17°33	19°13	20°53	18°52	9°21	21°41	24°45	19°20	18°39	23°36	n.a.								
F13	12 8 6	3°29'51	0♈48	25°59	18°36	19°53	20°46	19°0	9°24	21°41	24°45	19°21	18°36	23°42	n.a.								
S14	12 12 2	4°27'08	13°33	27°14	19°40	20°32	20°38	19°7	9°27	21°41	24°44	19°R22	18°32	23°49	n.a.								
S15	12 15 59	5°24'25	26°6	28°25	20°44	21°12	20°31	19°15	9°31	21°41	24°43	19°22	18°29	23°56	n.a.								
M16	12 19 55	6°21'41	8♍27	29°32	21°48	21°51	20°24	19°23	9°34	21°40	24°42	19°21	18°26	24°2	n.a.								
T17	12 23 52	7°18'56	20°39	0♊36	22°52	22°30	20°17	19°31	9°37	21°40	24°41	19°19	18°23	24°9	n.a.								
W18	12 27 48	8°16'10	2♋42	1°37	23°57	23°10	20°10	19°39	9°40	21°40	24°40	19°17	18°20	24°16	n.a.								
T19	12 31 45	9°13'23	14°39	2°34	25°1	23°49	20°3	19°47	9°43	21°40	24°40	19°14	18°17	24°22	n.a.								
F20	12 35 41	10°10'35	26°31	3°27	26°6	24°28	19°56	19°54	9°46	21°40	24°39	19°10	18°13	24°29	n.a.								
S21	12 39 38	11°7'47	8♈23	4°16	27°11	25°8	19°49	20°2	9°49	21°D40	24°38	19°7	18°10	24°36	n.a.								
S22	12 43 35	12°4'57	20°16	5°1	28°16	25°47	19°43	20°10	9°52	21°40	24°37	19°5	18°7	24°43	n.a.								
M23	12 47 31	13°2'06	2♉16	5°42	29°21	26°26	19°36	20°18	9°55	21°40	24°36	19°3	18°4	24°49	n.a.								
T24	12 51 28	13°59'15	14°27	6°19	0♈27	27°5	19°30	20°26	9°58	21°40	24°35	19°D3	18°1	24°56	n.a.								
W25	12 55 24	14°56'22	26°53	6°52	1°32	27°45	19°24	20°34	10°1	21°40	24°34	19°4	17°57	25°3	n.a.								
T26	12 59 21	15°53'29	9♌38	7°21	2°38	28°24	19°17	20°42	10°4	21°40	24°33	19°5	17°54	25°9	n.a.								
F27	13 3 17	16°50'35	22°46	7°45	3°44	29°3	19°11	20°50	10°7	21°40	24°32	19°6	17°51	25°16	n.a.								
S28	13 7 14	17°47'40	6♎19	8°5	4°50	29°42	19°6	20°58	10°10	21°41	24°30	19°8	17°48	25°23	n.a.								
S29	13 11 10	18°44'44	20°19	8°20	5°56	0♊21	19°0	21°6	10°13	21°41	24°29	19°R8	17°45	25°30	n.a.								
M30	13 15 7	19♍41'47	4♌44	8♋30	7♈3	1♉0	18♎54	21♏14	10♐16	21♑41	24♒28	19♓7	17♈42	25♉36	n.a.								

Delta T = 14h47m16s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2182 BCE

MAY 2182 BCE (-2181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 19 4	20°38'50	19°30	8°37	8°9	1°39	18°R48	21°V22	10°K19	21°S41	24°R27	19°R 5	17°K38	25°S43	n.a.		
W 2	13 23 0	21°35'53	4°M28	8°R38	9°16	2°18	18°M43	21°30	10°21	21°42	24°M26	19°K 1	17°35	25°50	n.a.		
T 3	13 26 57	22°32'55	19°32	8°35	10°23	2°57	18°38	21°37	10°24	21°42	24°25	18°57	17°32	25°56	n.a.		
F 4	13 30 53	23°29'57	4°A31	8°28	11°30	3°36	18°33	21°45	10°27	21°43	24°24	18°52	17°29	26° 3	n.a.		
S 5	13 34 50	24°26'59	19°18	8°16	12°37	4°15	18°28	21°53	10°30	21°43	24°22	18°48	17°26	26°10	n.a.		
S 6	13 38 46	25°24'02	3°Z46	8° 0	13°44	4°54	18°23	22° 1	10°32	21°43	24°21	18°45	17°23	26°17	n.a.		
M 7	13 42 43	26°21'04	17°51	7°41	14°51	5°33	18°18	22° 9	10°35	21°44	24°20	18°43	17°19	26°23	n.a.		
T 8	13 46 39	27°18'06	1°A32	7°18	15°59	6°12	18°14	22°17	10°38	21°44	24°19	18°D43	17°16	26°30	n.a.		
W 9	13 50 36	28°15'09	14°52	6°51	17° 6	6°51	18° 9	22°25	10°40	21°45	24°17	18°44	17°13	26°37	n.a.		
T 10	13 54 33	29°12'11	27°51	6°22	18°14	7°29	18° 5	22°33	10°43	21°46	24°16	18°45	17°10	26°43	n.a.		
F 11	13 58 29	0°B 9'14	10°K33	5°50	19°22	8° 8	18° 1	22°41	10°45	21°46	24°15	18°46	17° 7	26°50	n.a.		
S 12	14 2 26	1° 6'16	23° 1	5°17	20°30	8°47	17°57	22°49	10°48	21°47	24°13	18°R47	17° 3	26°57	n.a.		
S 13	14 6 22	2° 3'19	5°V18	4°42	21°38	9°26	17°53	22°57	10°50	21°47	24°12	18°45	17° 0	27° 4	n.a.		
M 14	14 10 19	3° 0'22	17°26	4° 6	22°46	10° 5	17°50	23° 5	10°53	21°48	24°11	18°42	16°57	27°10	n.a.		
T 15	14 14 15	3°57'25	29°28	3°30	23°54	10°43	17°46	23°12	10°55	21°49	24° 9	18°36	16°54	27°17	n.a.		
W 16	14 18 12	4°54'28	11°B24	2°55	25° 3	11°22	17°43	23°20	10°57	21°50	24° 8	18°29	16°51	27°24	n.a.		
T 17	14 22 8	5°51'32	23°17	2°21	26°11	12° 1	17°40	23°28	11° 0	21°50	24° 7	18°20	16°48	27°30	n.a.		
F 18	14 26 5	6°48'35	5°II 8	1°48	27°20	12°40	17°37	23°36	11° 2	21°51	24° 5	18°11	16°44	27°37	n.a.		
S 19	14 30 2	7°45'39	17° 0	1°18	28°28	13°18	17°34	23°44	11° 4	21°52	24° 4	18° 3	16°41	27°44	n.a.		
S 20	14 33 58	8°42'42	28°54	0°50	29°37	13°57	17°32	23°52	11° 6	21°53	24° 3	17°55	16°38	27°51	n.a.		
M 21	14 37 55	9°39'46	10°S55	0°26	0°V46	14°36	17°29	23°59	11° 8	21°54	24° 1	17°49	16°35	27°57	n.a.		
T 22	14 41 51	10°36'50	23° 4	0° 5	1°55	15°14	17°27	24° 7	11°11	21°55	24° 0	17°46	16°32	28° 4	n.a.		
W 23	14 45 48	11°33'54	5°O27	29°V49	3° 4	15°53	17°25	24°15	11°13	21°56	23°58	17°44	16°28	28° 11	n.a.		
T 24	14 49 44	12°30'57	18° 7	29°37	4°13	16°32	17°23	24°22	11°15	21°57	23°57	17°D44	16°25	28°18	n.a.		
F 25	14 53 41	13°28'01	1°M10	29°29	5°22	17°10	17°21	24°30	11°17	21°58	23°55	17°45	16°22	28°24	n.a.		
S 26	14 57 37	14°25'05	14°39	29°D27	6°32	17°49	17°20	24°38	11°19	21°59	23°54	17°R45	16°19	28°31	n.a.		
S 27	15 1 34	15°22'09	28°35	29°29	7°41	18°27	17°19	24°45	11°21	22° 0	23°53	17°45	16°16	28°38	n.a.		
M 28	15 5 31	16°19'14	13°A 0	29°37	8°51	19° 6	17°18	24°53	11°22	22° 1	23°51	17°43	16°13	28°44	n.a.		
T 29	15 9 27	17°16'19	27°50	29°51	10° 0	19°44	17°17	25° 1	11°24	22° 2	23°50	17°38	16° 9	28°51	n.a.		
W 30	15 13 24	18°13'24	12°M58	0°B 9	11°10	20°23	17°16	25° 8	11°26	22° 4	23°48	17°31	16° 6	28°58	n.a.		
T 31	15 17 20	19°B10'30	28°M16	0°B33	12°V20	21°B 2	17°M15	25°V16	11°K28	22°S 5	23°M47	17°K23	16°K 3	29°B 5	n.a.		

Delta T = 14h47m14s Julian Calendar 1 May 2182 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2182 BCE
 The year -2181 astronomical counting style corresponds to year 2182 B.C.E historical counting style.

JUNE 2182 BCE (-2181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	15 21 17	20°B 7'36	13°A32	1°B 3	13°V30	21°B40	17°R15	25°V23	11°K30	22°S 6	23°R45	17°R14	16°K 0	29°B11	n.a.		
S 2	15 25 13	21° 4'44	28°35	1°38	14°39	22°19	17°M15	25°31	11°31	22° 7	23°M44	17°K 5	15°57	29°18	n.a.		
S 3	15 29 10	22° 1'52	13°S16	2°18	15°50	22°57	17°D15	25°38	11°33	22° 9	23°42	16°58	15°54	29°25	n.a.		
M 4	15 33 6	22°59'02	27°31	3° 4	17° 0	23°35	17°15	25°45	11°35	22°10	23°41	16°54	15°50	29°31	n.a.		
T 5	15 37 3	23°56'12	11°A18	3°55	18°10	24°14	17°15	25°53	11°36	22°11	23°39	16°51	15°47	29°38	n.a.		
W 6	15 41 0	24°53'23	24°37	4°51	19°20	24°52	17°16	26° 0	11°38	22°13	23°38	16°D51	15°44	29°45	n.a.		
T 7	15 44 56	25°50'36	7°K32	5°53	20°30	25°31	17°16	26° 7	11°39	22°14	23°37	16°51	15°41	29°52	n.a.		
F 8	15 48 53	26°47'49	20° 7	6°59	21°41	26° 9	17°17	26°15	11°40	22°15	23°35	16°R51	15°38	29°58	n.a.		
S 9	15 52 49	27°45'04	2°V26	8°11	22°51	26°48	17°18	26°22	11°42	22°17	23°34	16°50	15°34	0°II 5	n.a.		
S 10	15 56 46	28°42'20	14°34	9°27	24° 2	27°26	17°20	26°29	11°43	22°18	23°32	16°47	15°31	0°12	n.a.		
M 11	16 0 42	29°39'37	26°33	10°48	25°13	28° 4	17°21	26°36	11°44	22°20	23°31	16°41	15°28	0°18	n.a.		
T 12	16 4 39	0°II36'55	8°B27	12°14	26°23	28°43	17°23	26°43	11°46	22°21	23°29	16°33	15°25	0°25	n.a.		
W 13	16 8 35	1°34'14	20°19	13°44	27°34	29°21	17°24	26°50	11°47	22°23	23°28	16°22	15°22	0°32	n.a.		
T 14	16 12 32	2°31'35	2°II11	15°19	28°45	0°II 0	17°26	26°57	11°48	22°24	23°26	16° 9	15°19	0°39	n.a.		
F 15	16 16 29	3°28'56	14° 3	16°57	29°56	0°38	17°28	27° 4	11°49	22°26	23°25	15°55	15°15	0°45	n.a.		
S 16	16 20 25	4°26'19	25°58	18°40	1°B 7	1°16	17°31	27°11	11°50	22°28	23°23	15°42	15°12	0°52	n.a.		
S 17	16 24 22	5°23'42	7°S56	20°26	2°18	1°55	17°33	27°18	11°51	22°29	23°22	15°30	15° 9	0°59	n.a.		
M 18	16 28 18	6°21'07	20° 1	22°15	3°29	2°33	17°36	27°25	11°52	22°31	23°21	15°21	15° 6	1° 5	n.a.		
T 19	16 32 15	7°18'33	2°O14	24° 7	4°41	3°11	17°39	27°32	11°53	22°33	23°19	15°14	15° 3	1°12	n.a.		
W 20	16 36 11	8°16'00	14°38	26° 2	5°52	3°50	17°42	27°38	11°54	22°34	23°18	15°10	15° 0	1°19	n.a.		
T 21	16 40 8	9°13'27	27°18	27°59	7° 3	4°28	17°45	27°45	11°55	22°36	23°16	15° 8	14°56	1°26	n.a.		
F 22	16 44 4	10°10'56	10°M16	29°58	8°15	5° 6	17°48	27°52	11°55	22°38	23°15	15° 8	14°53	1°32	n.a.		
S 23	16 48 1	11° 8'26	23°38	1°II58	9°26	5°44	17°52	27°58	11°56	22°39	23°14	15° 8	14°50	1°39	n.a.		
S 24	16 51 58	12° 5'56	7°A26	4° 0	10°38	6°23	17°56	28° 5	11°57	22°41	23°12	15° 7	14°47	1°46	n.a.		
M 25	16 55 54	13° 3'28	21°42	6° 2	11°50	7° 1	18° 0	28°11	11°57	22°43	23°11	15° 4	14°44	1°53	n.a.		
T 26	16 59 51	14° 1'01	6°M23	8° 5	13° 1	7°39	18° 4	28°17	11°58	22°45	23°10	14°58	14°40	1°59	n.a.		
W 27	17 3 47	14°58'35	21°25	10° 8	14°13	8°18	18° 8	28°24	11°58	22°47	23° 8	14°50	14°37	2° 6	n.a.		
T 28	17 7 44	15°56'11	6°A41	12°11	15°25	8°56	18°12	28°30	11°59	22°49	23° 7	14°40	14°34	2°13	n.a.		
F 29	17 11 40	16°53'48	21°59	14°14	16°37	9°34	18°17	28°36	11°59	22°50	23° 6	14°29	14°31	2°19	n.a.		
S 30	17 15 37	17°II51'27	7°S 7	16°II16	17°B49	10°II12	18°M21	28°V42	11°K59	22°S52	23°M 4	14°K19	14°K28	2°II26	n.a.		

Delta T = 14h47m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2182 BCE

JULY 2182 BCE (-2181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	17 19 34	18II49'08	21☾57	18II18	19♁ 1	10II51	18♃26	28♃48	12♁ 0	22☾54	23°R 3	14°R10	14♁25	2II33	n.a.
M 2	17 23 30	19°46'50	6☾20	20°18	20°13	11°29	18°31	28°54	12° 0	22°56	23III 2	14♁ 4	14°21	2°40	n.a.
T 3	17 27 27	20°44'33	20°14	22°18	21°25	12° 7	18°36	29° 0	12° 0	22°58	23° 0	14° 0	14°18	2°46	n.a.
W 4	17 31 23	21°42'19	3♁39	24°17	22°37	12°45	18°42	29° 6	12° 0	23° 0	22°59	13°59	14°15	2°53	n.a.
T 5	17 35 20	22°40'07	16°36	26°15	23°50	13°23	18°47	29°12	12° 1	23° 2	22°58	13°58	14°12	3° 0	n.a.
F 6	17 39 16	23°37'56	29°11	28°11	25° 2	14° 2	18°53	29°18	12° 1	23° 4	22°57	13°58	14° 9	3° 7	n.a.
S 7	17 43 13	24°35'48	11♃28	0☾ 7	26°15	14°40	18°59	29°23	12°R 1	23° 6	22°56	13°57	14° 6	3°13	n.a.
S 8	17 47 9	25°33'41	23°33	2° 1	27°27	15°18	19° 5	29°29	12° 1	23° 8	22°54	13°54	14° 2	3°20	n.a.
M 9	17 51 6	26°31'36	5♁28	3°53	28°40	15°56	19°11	29°35	12° 0	23°10	22°53	13°49	13°59	3°27	n.a.
T 10	17 55 3	27°29'34	17°20	5°45	29°52	16°35	19°17	29°40	12° 0	23°12	22°52	13°41	13°56	3°33	n.a.
W11	17 58 59	28°27'33	29°11	7°35	1II 5	17°13	19°23	29°45	12° 0	23°14	22°51	13°30	13°53	3°40	n.a.
T 12	18 2 56	29°25'35	11II 3	9°24	2°18	17°51	19°30	29°51	12° 0	23°16	22°50	13°17	13°50	3°47	n.a.
F 13	18 6 52	0☾23'38	22°59	11°11	3°31	18°29	19°36	29°56	12° 0	23°18	22°49	13° 4	13°46	3°54	n.a.
S 14	18 10 49	1°21'43	5☾ 0	12°58	4°44	19° 7	19°43	0♁ 1	11°59	23°20	22°48	12°51	13°43	4° 0	n.a.
S 15	18 14 45	2°19'50	17° 8	14°43	5°57	19°46	19°50	0° 6	11°59	23°23	22°47	12°40	13°40	4° 7	n.a.
M16	18 18 42	3°17'59	29°22	16°26	7°10	20°24	19°57	0°11	11°58	23°25	22°46	12°30	13°37	4°14	n.a.
T 17	18 22 38	4°16'10	11♁45	18° 9	8°23	21° 2	20° 5	0°16	11°58	23°27	22°45	12°24	13°34	4°20	n.a.
W18	18 26 35	5°14'22	24°18	19°50	9°36	21°40	20°12	0°21	11°57	23°29	22°44	12°20	13°31	4°27	n.a.
T 19	18 30 32	6°12'36	7♃ 5	21°30	10°49	22°18	20°19	0°26	11°57	23°31	22°43	12°D18	13°27	4°34	n.a.
F 20	18 34 28	7°10'52	20° 7	23° 9	12° 2	22°57	20°27	0°30	11°56	23°33	22°42	12°19	13°24	4°41	n.a.
S 21	18 38 25	8° 9'09	3♁ 2	24°46	13°16	23°35	20°35	0°35	11°56	23°35	22°41	12°R19	13°21	4°47	n.a.
S 22	18 42 21	9° 7'28	17° 9	26°23	14°29	24°13	20°43	0°40	11°55	23°38	22°40	12°19	13°18	4°54	n.a.
M23	18 46 18	10° 5'49	1III13	27°58	15°42	24°51	20°51	0°44	11°54	23°40	22°39	12°17	13°15	5° 1	n.a.
T 24	18 50 14	11° 4'12	15°39	29°32	16°56	25°29	20°59	0°48	11°53	23°42	22°38	12°13	13°12	5° 8	n.a.
W25	18 54 11	12° 2'36	0♁24	1♁ 5	18° 9	26° 7	21° 7	0°53	11°52	23°44	22°37	12° 7	13° 8	5°14	n.a.
T 26	18 58 7	13° 1'03	15°22	2°36	19°23	26°46	21°16	0°57	11°51	23°46	22°36	11°59	13° 5	5°21	n.a.
F 27	19 2 4	13°59'31	0☾26	4° 7	20°36	27°24	21°24	1° 1	11°50	23°49	22°36	11°50	13° 2	5°28	n.a.
S 28	19 6 1	14°58'01	15°24	5°36	21°50	28° 2	21°33	1° 5	11°49	23°51	22°35	11°41	12°59	5°34	n.a.
S 29	19 9 57	15°56'34	0☾ 8	7° 4	23° 4	28°40	21°42	1° 9	11°48	23°53	22°34	11°34	12°56	5°41	n.a.
M30	19 13 54	16°55'08	14°31	8°31	24°18	29°18	21°51	1°12	11°47	23°55	22°33	11°29	12°52	5°48	n.a.
T 31	19 17 50	17☾53'45	28☾27	9♁57	25II32	29II57	22II 0	1♁16	11♁46	23☾57	22III33	11♁26	12♁49	5II55	n.a.

Delta T = 14h47m09s Julian Calendar 1 July 2182 BCE == Greg. Calendar 13 June 2182 BCE
 The year -2181 astronomical counting style corresponds to year 2182 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2182 BCE (-2181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	19 21 47	18☾52'24	11♁56	11♁21	26II45	0☾35	22II 9	1♁20	11°R45	24☾ 0	22°R32	11°D25	12♁46	6II 1	n.a.
T 2	19 25 43	19°51'05	24°58	12°44	27°59	1°13	22°18	1°23	11°44	24° 2	22III31	11♁26	12°43	6° 8	n.a.
F 3	19 29 40	20°49'49	7♃37	14° 6	29°13	1°51	22°27	1°27	11°42	24° 4	22°31	11°27	12°40	6°15	n.a.
S 4	19 33 36	21°48'35	19°57	15°27	0☾27	2°29	22°37	1°30	11°41	24° 6	22°30	11°R28	12°37	6°22	n.a.
S 5	19 37 33	22°47'24	2♁ 2	16°46	1°42	3° 7	22°46	1°33	11°40	24° 9	22°30	11°27	12°33	6°28	n.a.
M 6	19 41 30	23°46'15	13°59	18° 4	2°56	3°46	22°56	1°36	11°38	24°11	22°29	11°25	12°30	6°35	n.a.
T 7	19 45 26	24°45'09	25°51	19°20	4°10	4°24	23° 6	1°39	11°37	24°13	22°29	11°21	12°27	6°42	n.a.
W 8	19 49 23	25°44'05	7II43	20°35	5°24	5° 2	23°15	1°42	11°35	24°15	22°28	11°14	12°24	6°48	n.a.
T 9	19 53 19	26°43'03	19°38	21°48	6°39	5°40	23°25	1°45	11°34	24°18	22°28	11° 7	12°21	6°55	n.a.
F 10	19 57 16	27°42'04	1☾39	23° 0	7°53	6°18	23°36	1°48	11°32	24°20	22°27	10°59	12°18	7° 2	n.a.
S 11	20 1 12	28°41'07	13°48	24° 9	9° 7	6°57	23°46	1°50	11°31	24°22	22°27	10°50	12°14	7° 9	n.a.
S 12	20 5 9	29°40'13	26° 6	25°17	10°22	7°35	23°56	1°53	11°29	24°24	22°27	10°43	12°11	7°15	n.a.
M13	20 9 6	0♁39'21	8II35	26°23	11°36	8°13	24° 6	1°55	11°27	24°26	22°26	10°38	12° 8	7°22	n.a.
T 14	20 13 2	1°38'31	21°15	27°26	12°51	8°51	24°17	1°57	11°26	24°29	22°26	10°34	12° 5	7°29	n.a.
W15	20 16 59	2°37'42	4II 6	28°27	14° 5	9°30	24°27	2° 0	11°24	24°31	22°26	10°32	12° 2	7°35	n.a.
T 16	20 20 55	3°36'56	17° 9	29°26	15°20	10° 8	24°38	2° 2	11°22	24°33	22°25	10°D32	11°58	7°42	n.a.
F 17	20 24 52	4°36'12	0☾25	0II21	16°35	10°46	24°49	2° 4	11°20	24°35	22°25	10°33	11°55	7°49	n.a.
S 18	20 28 48	5°35'30	13°54	1°14	17°49	11°24	25° 0	2° 5	11°18	24°38	22°25	10°35	11°52	7°56	n.a.
S 19	20 32 45	6°34'50	27°38	2° 3	19° 4	12° 2	25°11	2° 7	11°17	24°40	22°25	10°36	11°49	8° 2	n.a.
M20	20 36 41	7°34'12	11III37	2°49	20°19	12°41	25°22	2° 9	11°15	24°42	22°25	10°R36	11°46	8° 9	n.a.
T 21	20 40 38	8°33'36	25°51	3°31	21°34	13°19	25°33	2°10	11°13	24°44	22°25	10°35	11°43	8°16	n.a.
W22	20 44 35	9°33'02	10♁16	4° 8	22°49	13°57	25°44	2°12	11°11	24°46	22°24	10°33	11°39	8°23	n.a.
T 23	20 48 31	10°32'30	24°50	4°41	24° 3	14°35	25°55	2°13	11° 9	24°48	22°24	10°29	11°36	8°29	n.a.
F 24	20 52 28	11°32'00	9☾27	5° 9	25°18	15°14	26° 6	2°14	11° 7	24°51	22°D24	10°25	11°33	8°36	n.a.
S 25	20 56 24	12°31'32	24° 1	5°31	26°33	15°52	26°18	2°15	11° 5	24°53	22°24	10°20	11°30	8°43	n.a.
S 26	21 0 21	13°31'06	8☾25	5°47	27°48	16°30	26°29	2°16	11° 2	24°55	22°24	10°17	11°27	8°49	n.a.
M27	21 4 17	14°30'42	22°34	5°57	29° 3	17° 8	26°41	2°17	11° 0	24°57	22°25	10°15	11°24	8°56	n.a.
T 28	21 8 14	15°30'20	6♁22	5°R59	0♁18	17°47	26°53	2°18	10°58	24°59	22°25	10°D14	11°20	9° 3	n.a.
W29	21 12 10	16°30'01	19°48	5°54	1°33	18°25	27° 4	2°18	10°56	25° 1	22°25	10°14	11°17	9°10	n.a.
T 30	21 16 7	17°29'44	2♃51	5°41	2°49	19° 3	27°16	2°19	10°54	25° 3	22°25	10°15	11°14	9°16	n.a.
F 31	21 20 4	18♁29'29	15♃32	5II20	4♁ 4	19☾41	27II28	2♁19	10♁52	25☾ 6	22III25	10♁17	11♁11	9II23	n.a.

Delta T = 14h47m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2182 BCE

SEPTEMBER 2182 BCE (-2181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	21 24 0	19♌29'16	27♍55	4°R50	5♌19	20♌20	27♍40	2♌20	10°R49	25♌8	22♌25	10♌18	11♌8	9♌30	n.a.
S 2	21 27 57	20°29'07	10♌3	4♍12	6°34	20°58	27°52	2°20	10♌47	25°10	22°26	10°19	11°4	9°37	n.a.
M 3	21 31 53	21°28'59	22°2	3°25	7°49	21°36	28°4	2°R20	10°45	25°12	22°26	10°R20	11°1	9°43	n.a.
T 4	21 35 50	22°28'54	3♌55	2°30	9°5	22°14	28°16	2°20	10°42	25°14	22°26	10°19	10°58	9°50	n.a.
W 5	21 39 46	23°28'52	15°48	1°28	10°20	22°53	28°28	2°20	10°40	25°16	22°27	10°18	10°55	9°57	n.a.
T 6	21 43 43	24°28'51	27°45	0°20	11°35	23°31	28°40	2°19	10°38	25°18	22°27	10°16	10°52	10°3	n.a.
F 7	21 47 39	25°28'53	9♌49	29♌7	12°51	24°9	28°53	2°19	10°35	25°20	22°27	10°14	10°49	10°10	n.a.
S 8	21 51 36	26°28'58	22°4	27°52	14°6	24°47	29°5	2°18	10°33	25°22	22°28	10°12	10°45	10°17	n.a.
S 9	21 55 33	27°29'05	4♌33	26°36	15°21	25°26	29°18	2°18	10°31	25°24	22°28	10°10	10°42	10°24	n.a.
M10	21 59 29	28°29'13	17°17	25°22	16°37	26°4	29°30	2°17	10°28	25°26	22°29	10°8	10°39	10°30	n.a.
T 11	22 3 26	29°29'24	0♍16	24°12	17°52	26°42	29°43	2°16	10°26	25°28	22°29	10°8	10°36	10°37	n.a.
W12	22 7 22	0♍29'37	13°30	23°8	19°8	27°21	29°55	2°15	10°23	25°30	22°30	10°D7	10°33	10°44	n.a.
T 13	22 11 19	1°29'51	26°58	22°12	20°23	27°59	0♌8	2°14	10°21	25°31	22°30	10°8	10°29	10°51	n.a.
F 14	22 15 15	2°30'08	10♌38	21°26	21°39	28°37	0°21	2°13	10°18	25°33	22°31	10°8	10°26	10°57	n.a.
S 15	22 19 12	3°30'26	24°29	20°50	22°54	29°16	0°33	2°11	10°16	25°35	22°32	10°9	10°23	11°4	n.a.
S 16	22 23 8	4°30'46	8♌29	20°26	24°10	29°54	0°46	2°10	10°14	25°37	22°32	10°10	10°20	11°11	n.a.
M17	22 27 5	5°31'08	22°35	20°14	25°25	0♌32	0°59	2°8	10°11	25°39	22°33	10°10	10°17	11°17	n.a.
T 18	22 31 1	6°31'32	6♌46	20°D13	26°41	1°11	1°12	2°7	10°9	25°41	22°34	10°R10	10°14	11°24	n.a.
W19	22 34 58	7°31'57	20°59	20°23	27°56	1°49	1°25	2°5	10°6	25°42	22°35	10°10	10°10	11°31	n.a.
T 20	22 38 55	8°32'24	5♌11	20°43	29°12	2°27	1°38	2°3	10°4	25°44	22°35	10°10	10°7	11°38	n.a.
F 21	22 42 51	9°32'52	19°21	21°13	0♍27	3°6	1°51	2°1	10°1	25°46	22°36	10°10	10°4	11°44	n.a.
S 22	22 46 48	10°33'21	3♌25	21°53	1°43	3°44	2°4	1°59	9°59	25°48	22°37	10°D10	10°1	11°51	n.a.
S 23	22 50 44	11°33'53	17°21	22°40	2°59	4°22	2°17	1°57	9°56	25°49	22°38	10°10	9°58	11°58	n.a.
M24	22 54 41	12°34'26	1♌4	23°34	4°14	5°1	2°30	1°55	9°54	25°51	22°39	10°10	9°55	12°5	n.a.
T 25	22 58 37	13°35'00	14°33	24°34	5°30	5°39	2°43	1°52	9°51	25°53	22°40	10°R10	9°51	12°11	n.a.
W26	23 2 34	14°35'36	27°45	25°40	6°46	6°17	2°56	1°50	9°49	25°54	22°41	10°10	9°48	12°18	n.a.
T 27	23 6 30	15°36'14	10♌40	26°50	8°1	6°56	3°10	1°47	9°46	25°56	22°42	10°9	9°45	12°25	n.a.
F 28	23 10 27	16°36'54	23°19	28°5	9°17	7°34	3°23	1°44	9°44	25°58	22°43	10°9	9°42	12°31	n.a.
S 29	23 14 24	17°37'36	5♌41	29°23	10°33	8°12	3°36	1°42	9°41	25°59	22°44	10°8	9°39	12°38	n.a.
S 30	23 18 20	18♌38'19	17♌51	0♍44	11♌48	8♌51	3♌49	1♌39	9♌39	26♌1	22♌45	10♌7	9♌35	12♌45	n.a.

Delta T = 14h47m05s Julian Calendar 1 Sept. 2182 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2182 BCE
 The year -2181 astronomical counting style corresponds to year 2182 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2182 BCE (-2181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	23 22 17	19♍39'05	29♌50	2♍7	13♍4	9♌29	4♌3	1°R36	9°R36	26♌2	22♌46	10°R6	9♌32	12♌52	n.a.
T 2	23 26 13	20°39'52	11♌44	3°33	14°20	10°7	4°16	1°R33	9°R34	26°4	22°47	10°R5	9°29	12°58	n.a.
W 3	23 30 10	21°40'41	23°37	5°0	15°35	10°46	4°30	1°30	9°32	26°5	22°48	10°D5	9°26	13°5	n.a.
T 4	23 34 6	22°41'32	5♌32	6°29	16°51	11°24	4°43	1°26	9°29	26°6	22°49	10°5	9°23	13°12	n.a.
F 5	23 38 3	23°42'24	17°36	7°59	18°7	12°2	4°56	1°23	9°27	26°8	22°51	10°6	9°20	13°18	n.a.
S 6	23 41 59	24°43'18	29°53	9°29	19°22	12°41	5°10	1°20	9°24	26°9	22°52	10°7	9°16	13°25	n.a.
S 7	23 45 56	25°44'14	12♌26	11°1	20°38	13°19	5°23	1°16	9°22	26°11	22°53	10°9	9°13	13°32	n.a.
M 8	23 49 53	26°45'11	25°19	12°33	21°54	13°58	5°37	1°12	9°20	26°12	22°54	10°10	9°10	13°39	n.a.
T 9	23 53 49	27°46'10	8♍32	14°6	23°10	14°36	5°50	1°9	9°17	26°13	22°56	10°R10	9°7	13°45	n.a.
W10	23 57 46	28°47'10	22°7	15°39	24°25	15°14	6°4	1°5	9°15	26°14	22°57	10°10	9°4	13°52	n.a.
T 11	0 1 42	29°48'12	6♌1	17°13	25°41	15°53	6°18	1°1	9°13	26°16	22°58	10°9	9°1	13°59	n.a.
F 12	0 5 39	0♌49'14	20°11	18°46	26°57	16°31	6°31	0°57	9°10	26°17	23°0	10°6	8°57	14°6	n.a.
S 13	0 9 35	1°50'18	4♌32	20°20	28°12	17°9	6°45	0°53	9°8	26°18	23°1	10°3	8°54	14°12	n.a.
S 14	0 13 32	2°51'23	18°58	21°54	29°28	17°48	6°58	0°49	9°6	26°19	23°2	10°0	8°51	14°19	n.a.
M15	0 17 28	3°52'29	3♌25	23°28	0♌44	18°26	7°12	0°45	9°4	26°20	23°4	9°57	8°48	14°26	n.a.
T 16	0 21 25	4°53'35	17°47	25°2	2°0	19°5	7°25	0°41	9°2	26°21	23°5	9°55	8°45	14°32	n.a.
W17	0 25 22	5°54'43	2♌3	26°36	3°15	19°43	7°39	0°36	8°59	26°22	23°7	9°D54	8°41	14°39	n.a.
T 18	0 29 18	6°55'51	16°4	28°10	4°31	20°21	7°53	0°32	8°57	26°23	23°8	9°54	8°38	14°46	n.a.
F 19	0 33 15	7°57'00	29°56	29°44	5°47	21°0	8°6	0°28	8°55	26°24	23°10	9°55	8°35	14°53	n.a.
S 20	0 37 11	8°58'09	13♌35	1♌18	7°2	21°38	8°20	0°23	8°53	26°25	23°11	9°57	8°32	14°59	n.a.
S 21	0 41 8	9°59'19	27°3	2°53	8°18	22°16	8°34	0°19	8°51	26°26	23°13	9°58	8°29	15°6	n.a.
M22	0 45 4	11°0'30	10♌19	4°27	9°34	22°55	8°47	0°14	8°49	26°27	23°14	9°R59	8°26	15°13	n.a.
T 23	0 49 1	12°1'41	23°23	6°1	10°49	23°33	9°1	0°10	8°47	26°28	23°16	9°58	8°22	15°20	n.a.
W24	0 52 57	13°2'53	6♍16	7°35	12°5	24°11	9°14	0°5	8°45	26°29	23°18	9°56	8°19	15°26	n.a.
T 25	0 56 54	14°4'06	18°56	9°9	13°21	24°50	9°28	0°0	8°43	26°30	23°19	9°51	8°16	15°33	n.a.
F 26	1 0 51	15°5'19	1♌24	10°43	14°36	25°28	9°42	29♍56	8°41	26°30	23°21	9°45	8°13	15°40	n.a.
S 27	1 4 47	16°6'33	13°41	12°17	15°52	26°6	9°55	29°51	8°40	26°31	23°23	9°39	8°10	15°46	n.a.
S 28	1 8 44	17°7'48	25°48	13°52	17°7	26°45	10°9	29°46	8°38	26°32	23°24	9°31	8°6	15°53	n.a.
M29	1 12 40	18°9'04	7♌46	15°26	18°23	27°23	10°22	29°41	8°36	26°32	23°26	9°25	8°3	16°0	n.a.
T 30	1 16 37	19°10'21	19°39	17°0	19°39	28°1	10°36	29°36	8°34	26°33	23°28	9°19	8°0	16°7	n.a.
W31	1 20 33	20♌11'38	1♌30	18♌35	20♌54	28♌40	10♌49	29♍31	8♌33	26♌34	23♌30	9♌15	7♌57	16♌13	n.a.

Delta T = 14h47m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2182 BCE

NOVEMBER 2182 BCE (-2181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	1 24 30	21 ^h 12 ^m 56 ^s	13 ^h 32 ^m 23 ^s	20 ^h 09 ^m	22 ^h 02 ^m 10 ^s	29 ^h 09 ^m 18 ^s	11 ^h 03 ^m	29 ^h 26 ^m 26 ^s	8 ^h 31 ^m	26 ^h 33 ^m 34 ^s	23 ^h 31 ^m	9 ^h 13 ^m	7 ^h 54 ^m	16 ^h 20 ^m	n.a.
S 2	1 28 26	22 ^h 14 ^m 15 ^s	25 ^h 24 ^m	21 ^h 44 ^m	23 ^h 25 ^m	29 ^h 57 ^m	11 ^h 16 ^m	29 ^h 21 ^m 29 ^s	8 ^h 29 ^m	26 ^h 35 ^m	23 ^h 33 ^m	9 ^h 13 ^m	7 ^h 51 ^m	16 ^h 27 ^m	n.a.
F 3	1 32 23	23 ^h 15 ^m 34 ^s	7 ^h 03 ^m 37 ^s	23 ^h 19 ^m	24 ^h 41 ^m	0 ^h 03 ^m 35 ^s	11 ^h 30 ^m	29 ^h 16 ^m	8 ^h 28 ^m	26 ^h 35 ^m	23 ^h 35 ^m	9 ^h 14 ^m	7 ^h 47 ^m	16 ^h 33 ^m	n.a.
S 4	1 36 20	24 ^h 16 ^m 54 ^s	20 ^h 7 ^m	24 ^h 54 ^m	25 ^h 57 ^m	1 ^h 13 ^m	11 ^h 43 ^m	29 ^h 11 ^m	8 ^h 26 ^m	26 ^h 36 ^m	23 ^h 37 ^m	9 ^h 15 ^m	7 ^h 44 ^m	16 ^h 40 ^m	n.a.
M 5	1 40 16	25 ^h 18 ^m 15 ^s	3 ^h 00 ^m	26 ^h 29 ^m	27 ^h 12 ^m	1 ^h 52 ^m	11 ^h 57 ^m	29 ^h 6 ^m	8 ^h 25 ^m	26 ^h 36 ^m	23 ^h 39 ^m	9 ^h 16 ^m	7 ^h 41 ^m	16 ^h 47 ^m	n.a.
T 6	1 44 13	26 ^h 19 ^m 36 ^s	16 ^h 17 ^m	28 ^h 5 ^m	28 ^h 28 ^m	2 ^h 30 ^m	12 ^h 10 ^m	29 ^h 1 ^m	8 ^h 23 ^m	26 ^h 37 ^m	23 ^h 40 ^m	9 ^h 16 ^m	7 ^h 38 ^m	16 ^h 54 ^m	n.a.
W 7	1 48 9	27 ^h 20 ^m 57 ^s	0 ^h 01 ^m	29 ^h 41 ^m	29 ^h 43 ^m	3 ^h 8 ^m	12 ^h 24 ^m	28 ^h 56 ^m	8 ^h 22 ^m	26 ^h 37 ^m	23 ^h 42 ^m	9 ^h 14 ^m	7 ^h 35 ^m	17 ^h 0 ^m	n.a.
T 8	1 52 6	28 ^h 22 ^m 19 ^s	14 ^h 11 ^m	1 ^h 16 ^m	0 ^h 16 ^m 59 ^s	3 ^h 47 ^m	12 ^h 37 ^m	28 ^h 51 ^m	8 ^h 20 ^m	26 ^h 37 ^m	23 ^h 44 ^m	9 ^h 10 ^m	7 ^h 32 ^m	17 ^h 7 ^m	n.a.
F 9	1 56 2	29 ^h 23 ^m 41 ^s	28 ^h 44 ^m	2 ^h 53 ^m	2 ^h 14 ^m	4 ^h 25 ^m	12 ^h 51 ^m	28 ^h 46 ^m	8 ^h 19 ^m	26 ^h 37 ^m	23 ^h 46 ^m	9 ^h 3 ^m	7 ^h 28 ^m	17 ^h 14 ^m	n.a.
S 10	1 59 59	0 ^h 16 ^m 25 ^s 03 ^s	13 ^h 32 ^m	4 ^h 29 ^m	3 ^h 30 ^m	5 ^h 3 ^m	13 ^h 4 ^m	28 ^h 41 ^m	8 ^h 18 ^m	26 ^h 38 ^m	23 ^h 48 ^m	8 ^h 55 ^m	7 ^h 25 ^m	17 ^h 21 ^m	n.a.
S 11	2 3 55	1 ^h 26 ^m 25 ^s	28 ^h 29 ^m	6 ^h 5 ^m	4 ^h 45 ^m	5 ^h 41 ^m	13 ^h 17 ^m	28 ^h 36 ^m	8 ^h 17 ^m	26 ^h 38 ^m	23 ^h 50 ^m	8 ^h 47 ^m	7 ^h 22 ^m	17 ^h 27 ^m	n.a.
M12	2 7 52	2 ^h 27 ^m 48 ^s	13 ^h 23 ^m	7 ^h 42 ^m	6 ^h 1 ^m	6 ^h 20 ^m	13 ^h 31 ^m	28 ^h 31 ^m	8 ^h 15 ^m	26 ^h 38 ^m	23 ^h 52 ^m	8 ^h 38 ^m	7 ^h 19 ^m	17 ^h 34 ^m	n.a.
T 13	2 11 49	3 ^h 29 ^m 10 ^s	28 ^h 7 ^m	9 ^h 19 ^m	7 ^h 16 ^m	6 ^h 58 ^m	13 ^h 44 ^m	28 ^h 26 ^m	8 ^h 14 ^m	26 ^h 38 ^m	23 ^h 54 ^m	8 ^h 32 ^m	7 ^h 16 ^m	17 ^h 41 ^m	n.a.
W14	2 15 45	4 ^h 30 ^m 31 ^s	12 ^h 36 ^m	10 ^h 57 ^m	8 ^h 32 ^m	7 ^h 36 ^m	13 ^h 57 ^m	28 ^h 21 ^m	8 ^h 13 ^m	26 ^h 38 ^m	23 ^h 55 ^m	8 ^h 27 ^m	7 ^h 12 ^m	17 ^h 47 ^m	n.a.
T 15	2 19 42	5 ^h 31 ^m 52 ^s	26 ^h 44 ^m	12 ^h 34 ^m	9 ^h 47 ^m	8 ^h 15 ^m	14 ^h 10 ^m	28 ^h 16 ^m	8 ^h 12 ^m	26 ^h 38 ^m	23 ^h 57 ^m	8 ^h 25 ^m	7 ^h 9 ^m	17 ^h 54 ^m	n.a.
F 16	2 23 38	6 ^h 33 ^m 13 ^s	10 ^h 32 ^m	14 ^h 12 ^m	11 ^h 3 ^m	8 ^h 53 ^m	14 ^h 23 ^m	28 ^h 11 ^m	8 ^h 11 ^m	26 ^h 38 ^m	23 ^h 59 ^m	8 ^h 25 ^m	7 ^h 6 ^m	18 ^h 1 ^m	n.a.
S 17	2 27 35	7 ^h 34 ^m 33 ^s	24 ^h 1 ^m	15 ^h 50 ^m	12 ^h 18 ^m	9 ^h 31 ^m	14 ^h 36 ^m	28 ^h 6 ^m	8 ^h 10 ^m	26 ^h 38 ^m	24 ^h 1 ^m	8 ^h 25 ^m	7 ^h 3 ^m	18 ^h 8 ^m	n.a.
S 18	2 31 31	8 ^h 35 ^m 52 ^s	7 ^h 12 ^m	17 ^h 28 ^m	13 ^h 34 ^m	10 ^h 9 ^m	14 ^h 50 ^m	28 ^h 2 ^m	8 ^h 9 ^m	26 ^h 38 ^m	24 ^h 3 ^m	8 ^h 26 ^m	7 ^h 0 ^m	18 ^h 14 ^m	n.a.
M19	2 35 28	9 ^h 37 ^m 11 ^s	20 ^h 8 ^m	19 ^h 7 ^m	14 ^h 49 ^m	10 ^h 47 ^m	15 ^h 3 ^m	27 ^h 57 ^m	8 ^h 9 ^m	26 ^h 38 ^m	24 ^h 5 ^m	8 ^h 25 ^m	6 ^h 57 ^m	18 ^h 21 ^m	n.a.
T 20	2 39 24	10 ^h 38 ^m 30 ^s	2 ^h 51 ^m	20 ^h 45 ^m	16 ^h 4 ^m	11 ^h 26 ^m	15 ^h 16 ^m	27 ^h 52 ^m	8 ^h 8 ^m	26 ^h 38 ^m	24 ^h 7 ^m	8 ^h 22 ^m	6 ^h 53 ^m	18 ^h 28 ^m	n.a.
W21	2 43 21	11 ^h 39 ^m 47 ^s	15 ^h 23 ^m	22 ^h 23 ^m	17 ^h 20 ^m	12 ^h 4 ^m	15 ^h 29 ^m	27 ^h 47 ^m	8 ^h 7 ^m	26 ^h 38 ^m	24 ^h 9 ^m	8 ^h 17 ^m	6 ^h 50 ^m	18 ^h 34 ^m	n.a.
T 22	2 47 18	12 ^h 41 ^m 05 ^s	27 ^h 47 ^m	24 ^h 2 ^m	18 ^h 35 ^m	12 ^h 42 ^m	15 ^h 41 ^m	27 ^h 42 ^m	8 ^h 6 ^m	26 ^h 38 ^m	24 ^h 11 ^m	8 ^h 8 ^m	6 ^h 47 ^m	18 ^h 41 ^m	n.a.
F 23	2 51 14	13 ^h 42 ^m 22 ^s	10 ^h 8 ^m	25 ^h 40 ^m	19 ^h 50 ^m	13 ^h 20 ^m	15 ^h 54 ^m	27 ^h 38 ^m	8 ^h 6 ^m	26 ^h 38 ^m	24 ^h 13 ^m	7 ^h 57 ^m	6 ^h 44 ^m	18 ^h 48 ^m	n.a.
S 24	2 55 11	14 ^h 43 ^m 38 ^s	22 ^h 9 ^m	27 ^h 18 ^m	21 ^h 6 ^m	13 ^h 58 ^m	16 ^h 7 ^m	27 ^h 33 ^m	8 ^h 5 ^m	26 ^h 38 ^m	24 ^h 15 ^m	7 ^h 44 ^m	6 ^h 41 ^m	18 ^h 55 ^m	n.a.
S 25	2 59 7	15 ^h 44 ^m 54 ^s	4 ^h 10 ^m	28 ^h 56 ^m	22 ^h 21 ^m	14 ^h 37 ^m	16 ^h 20 ^m	27 ^h 28 ^m	8 ^h 4 ^m	26 ^h 37 ^m	24 ^h 17 ^m	7 ^h 31 ^m	6 ^h 38 ^m	19 ^h 1 ^m	n.a.
M26	3 3 4	16 ^h 46 ^m 09 ^s	16 ^h 5 ^m	0 ^h 34 ^m	23 ^h 36 ^m	15 ^h 15 ^m	16 ^h 33 ^m	27 ^h 24 ^m	8 ^h 4 ^m	26 ^h 37 ^m	24 ^h 19 ^m	7 ^h 18 ^m	6 ^h 34 ^m	19 ^h 8 ^m	n.a.
T 27	3 7 0	17 ^h 47 ^m 24 ^s	27 ^h 57 ^m	2 ^h 10 ^m	24 ^h 52 ^m	15 ^h 53 ^m	16 ^h 45 ^m	27 ^h 19 ^m	8 ^h 4 ^m	26 ^h 37 ^m	24 ^h 21 ^m	7 ^h 6 ^m	6 ^h 31 ^m	19 ^h 15 ^m	n.a.
W28	3 10 57	18 ^h 48 ^m 39 ^s	9 ^h 48 ^m	3 ^h 46 ^m	26 ^h 7 ^m	16 ^h 31 ^m	16 ^h 58 ^m	27 ^h 15 ^m	8 ^h 3 ^m	26 ^h 36 ^m	24 ^h 23 ^m	6 ^h 57 ^m	6 ^h 28 ^m	19 ^h 22 ^m	n.a.
T 29	3 14 53	19 ^h 49 ^m 53 ^s	21 ^h 40 ^m	5 ^h 21 ^m	27 ^h 22 ^m	17 ^h 9 ^m	17 ^h 10 ^m	27 ^h 10 ^m	8 ^h 3 ^m	26 ^h 36 ^m	24 ^h 25 ^m	6 ^h 51 ^m	6 ^h 25 ^m	19 ^h 28 ^m	n.a.
F 30	3 18 50	20 ^h 51 ^m 07 ^s	3 ^h 03 ^m	6 ^h 54 ^m	28 ^h 37 ^m	17 ^h 47 ^m	17 ^h 23 ^m	27 ^h 6 ^m	8 ^h 3 ^m	26 ^h 35 ^m	24 ^h 27 ^m	6 ^h 47 ^m	6 ^h 22 ^m	19 ^h 35 ^m	n.a.

Delta T = 14h47m00s Julian Calendar 1 Nov. 2182 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2182 BCE
 The year -2181 astronomical counting style corresponds to year 2182 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2182 BCE (-2181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	3 22 47	21 ^h 15 ^m 22 ^s 20 ^s	15 ^h 04 ^m 47 ^s	8 ^h 26 ^m	29 ^h 05 ^m 53 ^s	18 ^h 09 ^m 25 ^s	17 ^h 03 ^m 35 ^s	27 ^h 19 ^m 1 ^s	8 ^h 2 ^m	26 ^h 35 ^m	24 ^h 29 ^m	6 ^h 46 ^m	6 ^h 18 ^m	19 ^h 42 ^m	n.a.
S 2	3 26 43	22 ^h 53 ^m 32 ^s	28 ^h 12 ^m	9 ^h 55 ^m	1 ^h 8 ^m	19 ^h 3 ^m	17 ^h 48 ^m	26 ^h 57 ^m 57 ^s	8 ^h 2 ^m	26 ^h 34 ^m	24 ^h 31 ^m	6 ^h 46 ^m	6 ^h 15 ^m	19 ^h 48 ^m	n.a.
M 3	3 30 40	23 ^h 54 ^m 44 ^s	10 ^h 09 ^m 58 ^s	11 ^h 22 ^m	2 ^h 23 ^m	19 ^h 42 ^m	18 ^h 0 ^m	26 ^h 53 ^m	8 ^h 2 ^m	26 ^h 34 ^m	24 ^h 33 ^m	6 ^h 46 ^m	6 ^h 12 ^m	19 ^h 55 ^m	n.a.
T 4	3 34 36	24 ^h 55 ^m 55 ^s	24 ^h 9 ^m	12 ^h 46 ^m	3 ^h 38 ^m	20 ^h 20 ^m	18 ^h 12 ^m	26 ^h 49 ^m	8 ^h 2 ^m	26 ^h 33 ^m	24 ^h 35 ^m	6 ^h 45 ^m	6 ^h 9 ^m	20 ^h 2 ^m	n.a.
W 5	3 38 33	25 ^h 57 ^m 06 ^s	7 ^h 05 ^m	14 ^h 5 ^m	4 ^h 53 ^m	20 ^h 58 ^m	18 ^h 25 ^m	26 ^h 45 ^m	8 ^h 2 ^m	26 ^h 33 ^m	24 ^h 37 ^m	6 ^h 41 ^m	6 ^h 6 ^m	20 ^h 9 ^m	n.a.
T 6	3 42 29	26 ^h 58 ^m 15 ^s	22 ^h 0 ^m	15 ^h 21 ^m	6 ^h 8 ^m	21 ^h 36 ^m	18 ^h 37 ^m	26 ^h 41 ^m	8 ^h 2 ^m	26 ^h 32 ^m	24 ^h 39 ^m	6 ^h 35 ^m	6 ^h 3 ^m	20 ^h 15 ^m	n.a.
F 7	3 46 26	27 ^h 59 ^m 24 ^s	6 ^h 13 ^m 39 ^s	16 ^h 32 ^m	7 ^h 24 ^m	22 ^h 14 ^m	18 ^h 49 ^m	26 ^h 37 ^m	8 ^h 2 ^m	26 ^h 32 ^m	24 ^h 41 ^m	6 ^h 27 ^m	5 ^h 59 ^m	20 ^h 22 ^m	n.a.
S 8	3 50 22	29 ^h 0 ^m 33 ^s	21 ^h 41 ^m	17 ^h 36 ^m	8 ^h 39 ^m	22 ^h 52 ^m	19 ^h 1 ^m	26 ^h 33 ^m	8 ^h 2 ^m	26 ^h 31 ^m	24 ^h 43 ^m	6 ^h 16 ^m	5<		