

SWISS EPHEMERIS for the year 3204 BCE

JANUARY 3204 BCE (-3203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	4 57 48	17♌4'14"	15♋17'	10♌16'	16♍51'	24♋31'	12°R52	4°R 4	28♌33'	24°R21	12°R 4	21°R37	22♋36'	28♋19'	n.a.
S 2	5 1 45	18° 4'25"	27° 7'	12° 2'	18° 5'	25°15'	12♋45	4♋ 1	28°37'	24°Y20	12♋ 3	21♋31	22°32'	28°26'	n.a.
S 3	5 5 41	19° 4'34"	8♌59'	13°50'	19°18'	25°59'	12°39'	3°59'	28°40'	24°19'	12° 2'	21°22'	22°29'	28°33'	n.a.
M 4	5 9 38	20° 4'42"	20°58'	15°39'	20°31'	26°43'	12°32'	3°56'	28°44'	24°18'	12° 2'	21°11'	22°26'	28°40'	n.a.
T 5	5 13 34	21° 4'47"	3♌ 5'	17°28'	21°44'	27°27'	12°25'	3°54'	28°47'	24°17'	12° 1'	21° 0'	22°23'	28°46'	n.a.
W 6	5 17 31	22° 4'50"	15°22'	19°19'	22°57'	28°11'	12°18'	3°51'	28°50'	24°16'	12° 0'	20°48'	22°20'	28°53'	n.a.
T 7	5 21 27	23° 4'52"	27°50'	21°11'	24°10'	28°56'	12°12'	3°48'	28°54'	24°16'	11°59'	20°37'	22°16'	29° 0'	n.a.
F 8	5 25 24	24° 4'51"	10♌28'	23° 4'	25°23'	29°40'	12° 5'	3°45'	28°57'	24°15'	11°58'	20°29'	22°13'	29° 6'	n.a.
S 9	5 29 21	25° 4'48"	23°17'	24°57'	26°36'	0♌24'	11°57'	3°42'	29° 1'	24°14'	11°57'	20°23'	22°10'	29°13'	n.a.
S 10	5 33 17	26° 4'43"	6♋17'	26°52'	27°49'	1° 8'	11°50'	3°39'	29° 4'	24°14'	11°56'	20°20'	22° 7'	29°20'	n.a.
M 11	5 37 14	27° 4'35"	19°29'	28°47'	29° 2'	1°52'	11°43'	3°36'	29° 8'	24°13'	11°55'	20°D19	22° 4'	29°27'	n.a.
T 12	5 41 10	28° 4'25"	2♌54'	0♌44'	0♋15'	2°37'	11°36'	3°33'	29°11'	24°13'	11°54'	20°19'	22° 1'	29°33'	n.a.
W 13	5 45 7	29° 4'12"	16°32'	2°40'	1°27'	3°21'	11°28'	3°30'	29°14'	24°12'	11°53'	20°20'	21°57'	29°40'	n.a.
T 14	5 49 3	0♌ 3'57"	0♌25'	4°38'	2°40'	4° 5'	11°21'	3°26'	29°18'	24°12'	11°52'	20°R21	21°54'	29°47'	n.a.
F 15	5 53 0	1° 3'39"	14°32'	6°36'	3°53'	4°50'	11°13'	3°23'	29°21'	24°11'	11°51'	20°20'	21°51'	29°53'	n.a.
S 16	5 56 56	2° 3'19"	28°53'	8°34'	5° 5'	5°34'	11° 6'	3°19'	29°25'	24°11'	11°49'	20°17'	21°48'	0♌ 0'	n.a.
S 17	6 0 53	3° 2'56"	13♌24'	10°32'	6°17'	6°18'	10°58'	3°16'	29°28'	24°10'	11°48'	20°12'	21°45'	0° 7'	n.a.
M 18	6 4 50	4° 2'31"	28° 2'	12°30'	7°30'	7° 2'	10°50'	3°12'	29°32'	24°10'	11°47'	20° 6'	21°42'	0°14'	n.a.
T 19	6 8 46	5° 2'03"	12♌39'	14°28'	8°42'	7°47'	10°43'	3° 9'	29°35'	24°10'	11°46'	19°59'	21°38'	0°20'	n.a.
W 20	6 12 43	6° 1'33"	27° 9'	16°24'	9°54'	8°31'	10°35'	3° 5'	29°38'	24° 9'	11°44'	19°52'	21°35'	0°27'	n.a.
T 21	6 16 39	7° 1'01"	11♌25'	18°20'	11° 6'	9°15'	10°27'	3° 1'	29°42'	24° 9'	11°43'	19°46'	21°32'	0°34'	n.a.
F 22	6 20 36	8° 0'26"	25°21'	20°14'	12°18'	10° 0'	10°19'	2°57'	29°45'	24° 9'	11°42'	19°41'	21°29'	0°40'	n.a.
S 23	6 24 32	8°59'50"	8♋54'	22° 7'	13°30'	10°44'	10°12'	2°53'	29°49'	24° 8'	11°41'	19°39'	21°26'	0°47'	n.a.
S 24	6 28 29	9°59'11"	22° 4'	23°57'	14°42'	11°29'	10° 4'	2°49'	29°52'	24° 8'	11°39'	19°D39	21°22'	0°54'	n.a.
M 25	6 32 26	10°58'30"	4♌50'	25°44'	15°54'	12°13'	9°56'	2°45'	29°55'	24° 8'	11°38'	19°39'	21°19'	1° 1'	n.a.
T 26	6 36 22	11°57'47"	17°17'	27°29'	17° 5'	12°57'	9°48'	2°41'	29°59'	24° 8'	11°36'	19°41'	21°16'	1° 7'	n.a.
W 27	6 40 19	12°57'02"	29°28'	29° 9'	18°17'	13°42'	9°41'	2°37'	0♌ 2'	24° 8'	11°35'	19°43'	21°13'	1°14'	n.a.
T 28	6 44 15	13°56'14"	11♌27'	0♋46'	19°29'	14°26'	9°33'	2°33'	0° 6'	24° 8'	11°34'	19°R43	21°10'	1°21'	n.a.
F 29	6 48 12	14°55'25"	23°21'	2°18'	20°40'	15°11'	9°25'	2°29'	0° 9'	24°D 8'	11°32'	19°43'	21° 7'	1°27'	n.a.
S 30	6 52 8	15°54'34"	5♌12'	3°45'	21°51'	15°55'	9°17'	2°25'	0°12'	24° 8'	11°31'	19°41'	21° 3'	1°34'	n.a.
S 31	6 56 5	16♌53'41"	17♌ 7'	5♋ 7'	23♋ 3'	16♌40'	9♌10'	2♌20'	0♌16'	24°Y 8'	11♌29'	19♋38'	21♋ 0'	1♌41'	n.a.

Delta T = 23h31m26s Julian Calendar 1 Jan. 3204 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3205 BCE
 The year -3203 astronomical counting style corresponds to year 3204 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3204 BCE (-3203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	7 0 1	17♌52'46"	29♌10'	6♋24'	24♋14'	17♌24'	9°R 2	2°R16	0♌19'	24°Y 8'	11°R28	19°R33	20♋57'	1♌48'	n.a.
T 2	7 3 58	18°51'49"	11♌22'	7°34'	25°25'	18° 8'	8♌54'	2♌12'	0°22'	24° 8'	11♌26	19♋28	20°54'	1°54'	n.a.
W 3	7 7 55	19°50'50"	23°48'	8°38'	26°36'	18°53'	8°47'	2° 8'	0°25'	24° 8'	11°25'	19°23'	20°51'	2° 1'	n.a.
T 4	7 11 51	20°49'49"	6♌29'	9°36'	27°47'	19°37'	8°39'	2° 3'	0°29'	24° 9'	11°23'	19°18'	20°48'	2° 8'	n.a.
F 5	7 15 48	21°48'45"	19°24'	10°28'	28°57'	20°22'	8°32'	1°59'	0°32'	24° 9'	11°22'	19°15'	20°44'	2°14'	n.a.
S 6	7 19 44	22°47'40"	2♋34'	11°12'	0♌ 8'	21° 6'	8°25'	1°54'	0°35'	24° 9'	11°20'	19°12'	20°41'	2°21'	n.a.
S 7	7 23 41	23°46'32"	15°58'	11°50'	1°19'	21°51'	8°17'	1°50'	0°38'	24° 9'	11°19'	19°D11	20°38'	2°28'	n.a.
M 8	7 27 37	24°45'21"	29°34'	12°20'	2°29'	22°35'	8°10'	1°45'	0°42'	24°10'	11°17'	19°12'	20°35'	2°35'	n.a.
T 9	7 31 34	25°44'09"	13♌21'	12°44'	3°39'	23°19'	8° 3'	1°41'	0°45'	24°10'	11°15'	19°13'	20°32'	2°41'	n.a.
W 10	7 35 30	26°42'53"	27°17'	13° 0'	4°50'	24° 4'	7°56'	1°36'	0°48'	24°10'	11°14'	19°14'	20°28'	2°48'	n.a.
T 11	7 39 27	27°41'36"	11♌20'	13°10'	6° 0'	24°48'	7°49'	1°32'	0°51'	24°11'	11°12'	19°15'	20°25'	2°55'	n.a.
F 12	7 43 24	28°40'15"	25°29'	13°R13'	7°10'	25°33'	7°42'	1°27'	0°54'	24°11'	11°11'	19°R16	20°22'	3° 1'	n.a.
S 13	7 47 20	29°38'53"	9♌43'	13° 9'	8°20'	26°17'	7°35'	1°23'	0°57'	24°12'	11° 9'	19°16'	20°19'	3° 8'	n.a.
S 14	7 51 17	0♋37'28"	23°58'	12°59'	9°30'	27° 1'	7°28'	1°18'	1° 1'	24°12'	11° 7'	19°15'	20°16'	3°15'	n.a.
M 15	7 55 13	1°36'00"	8♌11'	12°42'	10°39'	27°46'	7°22'	1°14'	1° 4'	24°13'	11° 6'	19°13'	20°13'	3°22'	n.a.
T 16	7 59 10	2°34'31"	22°20'	12°20'	11°49'	28°30'	7°15'	1° 9'	1° 7'	24°13'	11° 4'	19°11'	20° 9'	3°28'	n.a.
W 17	8 3 6	3°32'59"	6♌21'	11°54'	12°58'	29°14'	7° 9'	1° 5'	1°10'	24°14'	11° 2'	19° 8'	20° 6'	3°35'	n.a.
T 18	8 7 3	4°31'24"	20° 9'	11°22'	14° 7'	29°59'	7° 3'	1° 0'	1°13'	24°15'	11° 1'	19° 7'	20° 3'	3°42'	n.a.
F 19	8 10 59	5°29'48"	3♌43'	10°47'	15°17'	0♌43'	6°57'	0°56'	1°16'	24°15'	10°59'	19° 6'	20° 0'	3°49'	n.a.
S 20	8 14 56	6°28'09"	17° 0'	10° 8'	16°25'	1°27'	6°51'	0°51'	1°19'	24°16'	10°57'	19°D 5'	19°57'	3°55'	n.a.
S 21	8 18 53	7°26'29"	29°59'	9°28'	17°34'	2°12'	6°45'	0°47'	1°22'	24°17'	10°56'	19° 5'	19°54'	4° 2'	n.a.
M 22	8 22 49	8°24'46"	12♌40'	8°45'	18°43'	2°56'	6°39'	0°42'	1°25'	24°18'	10°54'	19° 6'	19°50'	4° 9'	n.a.
T 23	8 26 46	9°23'01"	25° 6'	8° 2'	19°52'	3°40'	6°34'	0°38'	1°27'	24°19'	10°52'	19° 7'	19°47'	4°15'	n.a.
W 24	8 30 42	10°21'15"	7♌17'	7°19'	21° 0'	4°24'	6°28'	0°33'	1°30'	24°19'	10°51'	19° 8'	19°44'	4°22'	n.a.
T 25	8 34 39	11°19'27"	19°18'	6°36'	22° 8'	5° 9'	6°23'	0°29'	1°33'	24°20'	10°49'	19° 9'	19°41'	4°29'	n.a.
F 26	8 38 35	12°17'37"	1♌13'	5°56'	23°16'	5°53'	6°18'	0°25'	1°36'	24°21'	10°47'	19° 9'	19°38'	4°36'	n.a.
S 27	8 42 32	13°15'45"	13° 6'	5°17'	24°24'	6°37'	6°13'	0°20'	1°39'	24°22'	10°45'	19°R 9'	19°34'	4°42'	n.a.
S 28	8 46 28	14♋13'52"	25♌ 2'	4♋41'	25♌32'	7♌21'	6♌ 8'	0♌16'	1♌41'	24°Y23'	10♌44'	19♋ 9'	19♋31'	4♌49'	n.a.

Delta T = 23h31m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3204 BCE

MARCH 3204 BCE (-3203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	8 50 25	15 ^h 11 ^m 57 ^s	7 ^h 7 ^m 5 ^s	4 ^h R 9	26 ^h 40	8 ^h 5	6 ^h R 3	0 ^h R12	1 ^h 344	24 ^h Y24	10 ^h R42	19 ^h R 9	19 ^h 28	4 ^h M56	n.a.
T 2	8 54 22	16 ^h 10 ^m 01 ^s	19 ^h 20	3 ^h 40	27 ^h 47	8 ^h 50	5 ^h 58	0 ^h L 7	1 ^h 47	24 ^h 25	10 ^h L40	19 ^h 9	19 ^h 25	5 ^h 2	n.a.
W 3	8 58 18	17 ^h 8 ^m 03 ^s	1 ^h 51	3 ^h 15	28 ^h 55	9 ^h 34	5 ^h 54	0 ^h 3	1 ^h 49	24 ^h 26	10 ^h 39	19 ^h 8	19 ^h 22	5 ^h 9	n.a.
T 4	9 2 15	18 ^h 6 ^m 03 ^s	14 ^h 39	2 ^h 55	0 ^h Y 2	10 ^h 18	5 ^h 50	29 ^h 59	1 ^h 52	24 ^h 27	10 ^h 37	19 ^h 8	19 ^h 19	5 ^h 16	n.a.
F 5	9 6 11	19 ^h 4 ^m 02 ^s	27 ^h 47	2 ^h 40	1 ^h 9	11 ^h 2	5 ^h 46	29 ^h 55	1 ^h 55	24 ^h 28	10 ^h 35	19 ^h D 8	19 ^h 15	5 ^h 23	n.a.
S 6	9 10 8	20 ^h 1 ^m 58 ^s	11 ^h 15	2 ^h 29	2 ^h 15	11 ^h 46	5 ^h 42	29 ^h 51	1 ^h 57	24 ^h 30	10 ^h 34	19 ^h 8	19 ^h 12	5 ^h 29	n.a.
S 7	9 14 4	20 ^h 59 ^m 54 ^s	25 ^h 1	2 ^h 23	3 ^h 22	12 ^h 30	5 ^h 38	29 ^h 47	2 ^h 0	24 ^h 31	10 ^h 32	19 ^h R 8	19 ^h 9	5 ^h 36	n.a.
M 8	9 18 1	21 ^h 57 ^m 47 ^s	9 ^h X 3	2 ^h D22	4 ^h 29	13 ^h 14	5 ^h 34	29 ^h 43	2 ^h 2	24 ^h 32	10 ^h 30	19 ^h 8	19 ^h 6	5 ^h 43	n.a.
T 9	9 21 57	22 ^h 55 ^m 38 ^s	23 ^h 18	2 ^h 25	5 ^h 35	13 ^h 58	5 ^h 31	29 ^h 39	2 ^h 5	24 ^h 33	10 ^h 29	19 ^h 8	19 ^h 3	5 ^h 49	n.a.
W10	9 25 54	23 ^h 53 ^m 28 ^s	7 ^h Y40	2 ^h 34	6 ^h 41	14 ^h 42	5 ^h 28	29 ^h 35	2 ^h 7	24 ^h 34	10 ^h 27	19 ^h 7	19 ^h 0	5 ^h 56	n.a.
T 11	9 29 51	24 ^h 51 ^m 15 ^s	22 ^h 5	2 ^h 47	7 ^h 47	15 ^h 26	5 ^h 25	29 ^h 31	2 ^h 10	24 ^h 36	10 ^h 26	19 ^h 7	18 ^h 56	6 ^h 3	n.a.
F 12	9 33 47	25 ^h 49 ^m 01 ^s	6 ^h 828	3 ^h 5	8 ^h 52	16 ^h 9	5 ^h 22	29 ^h 27	2 ^h 12	24 ^h 37	10 ^h 24	19 ^h 6	18 ^h 53	6 ^h 10	n.a.
S 13	9 37 44	26 ^h 46 ^m 44 ^s	20 ^h 46	3 ^h 27	9 ^h 58	16 ^h 53	5 ^h 19	29 ^h 23	2 ^h 14	24 ^h 38	10 ^h 22	19 ^h D 6	18 ^h 50	6 ^h 16	n.a.
S 14	9 41 40	27 ^h 44 ^m 26 ^s	4 ^h II55	3 ^h 53	11 ^h 3	17 ^h 37	5 ^h 17	29 ^h 19	2 ^h 17	24 ^h 40	10 ^h 21	19 ^h 6	18 ^h 47	6 ^h 23	n.a.
M15	9 45 37	28 ^h 42 ^m 06 ^s	18 ^h 55	4 ^h 24	12 ^h 8	18 ^h 21	5 ^h 14	29 ^h 16	2 ^h 19	24 ^h 41	10 ^h 19	19 ^h 6	18 ^h 44	6 ^h 30	n.a.
T 16	9 49 33	29 ^h 39 ^m 45 ^s	2 ^h 842	4 ^h 59	13 ^h 13	19 ^h 4	5 ^h 12	29 ^h 12	2 ^h 21	24 ^h 43	10 ^h 18	19 ^h 7	18 ^h 40	6 ^h 37	n.a.
W17	9 53 30	0 ^h X37'21	16 ^h 17	5 ^h 38	14 ^h 17	19 ^h 48	5 ^h 10	29 ^h 9	2 ^h 23	24 ^h 44	10 ^h 16	19 ^h 8	18 ^h 37	6 ^h 43	n.a.
T 18	9 57 26	1 ^h 34'56	29 ^h 39	6 ^h 20	15 ^h 21	20 ^h 31	5 ^h 8	29 ^h 5	2 ^h 25	24 ^h 45	10 ^h 15	19 ^h 9	18 ^h 34	6 ^h 50	n.a.
F 19	10 1 23	2 ^h 32'28	12 ^h L48	7 ^h 6	16 ^h 25	21 ^h 15	5 ^h 7	29 ^h 2	2 ^h 27	24 ^h 47	10 ^h 13	19 ^h R 9	18 ^h 31	6 ^h 57	n.a.
S 20	10 5 20	3 ^h 30'00	25 ^h 43	7 ^h 56	17 ^h 29	21 ^h 58	5 ^h 5	28 ^h 58	2 ^h 29	24 ^h 48	10 ^h 11	19 ^h 9	18 ^h 28	7 ^h 3	n.a.
S 21	10 9 16	4 ^h 27'30	8 ^h II25	8 ^h 49	18 ^h 33	22 ^h 42	5 ^h 4	28 ^h 55	2 ^h 31	24 ^h 50	10 ^h 10	19 ^h 9	18 ^h 25	7 ^h 10	n.a.
M22	10 13 13	5 ^h 24'58	20 ^h 55	9 ^h 45	19 ^h 36	23 ^h 25	5 ^h 3	28 ^h 52	2 ^h 33	24 ^h 52	10 ^h 8	19 ^h 7	18 ^h 21	7 ^h 17	n.a.
T 23	10 17 9	6 ^h 22'25	3 ^h 812	10 ^h 45	20 ^h 39	24 ^h 9	5 ^h 2	28 ^h 49	2 ^h 35	24 ^h 53	10 ^h 7	19 ^h 5	18 ^h 18	7 ^h 24	n.a.
W24	10 21 6	7 ^h 19'51	15 ^h 20	11 ^h 47	21 ^h 42	24 ^h 52	5 ^h 1	28 ^h 46	2 ^h 37	24 ^h 55	10 ^h 6	19 ^h 2	18 ^h 15	7 ^h 30	n.a.
T 25	10 25 2	8 ^h 17'16	27 ^h 19	12 ^h 53	22 ^h 44	25 ^h 35	5 ^h 1	28 ^h 43	2 ^h 39	24 ^h 56	10 ^h 4	18 ^h 59	18 ^h 12	7 ^h 37	n.a.
F 26	10 28 59	9 ^h 14'39	9 ^h II14	14 ^h 1	23 ^h 46	26 ^h 18	5 ^h 0	28 ^h 40	2 ^h 41	24 ^h 58	10 ^h 3	18 ^h 57	18 ^h 9	7 ^h 44	n.a.
S 27	10 32 55	10 ^h 12'02	21 ^h 7	15 ^h 12	24 ^h 48	27 ^h 2	5 ^h D 0	28 ^h 37	2 ^h 43	25 ^h 0	10 ^h 1	18 ^h 55	18 ^h 5	7 ^h 50	n.a.
S 28	10 36 52	11 ^h 9'24	3 ^h X 2	16 ^h 26	25 ^h 49	27 ^h 45	5 ^h 0	28 ^h 34	2 ^h 44	25 ^h 1	10 ^h 0	18 ^h 53	18 ^h 2	7 ^h 57	n.a.
M29	10 40 49	12 ^h 6'44	15 ^h 4	17 ^h 43	26 ^h 51	28 ^h 28	5 ^h 1	28 ^h 32	2 ^h 46	25 ^h 3	9 ^h 59	18 ^h D53	17 ^h 59	8 ^h 4	n.a.
T 30	10 44 45	13 ^h 4'04	27 ^h 18	19 ^h 2	27 ^h 51	29 ^h 11	5 ^h 1	28 ^h 29	2 ^h 48	25 ^h 5	9 ^h 57	18 ^h 54	17 ^h 56	8 ^h 11	n.a.
W31	10 48 42	14 ^h X 1'23	9 ^h Z48	20 ^h 24	28 ^h Y52	29 ^h X54	5 ^h 8 1	28 ^h 27	2 ^h 49	25 ^h Y 7	9 ^h L56	18 ^h 55	17 ^h 53	8 ^h II17	n.a.

Delta T = 23h31m21s Julian Calendar 1 March 3204 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3204 BCE
 The year -3203 astronomical counting style corresponds to year 3204 B.C.E historical counting style.

APRIL 3204 BCE (-3203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	10 52 38	14 ^h X58'41	22 ^h Z37	21 ^h 49	29 ^h Y52	0 ^h Z37	5 ^h 8 2	28 ^h R24	2 ^h Z51	25 ^h Y 8	9 ^h R55	18 ^h 57	17 ^h 50	8 ^h II24	n.a.
F 2	10 56 35	15 ^h 55'59	5 ^h 50	23 ^h 16	0 ^h Y52	1 ^h 19	5 ^h 3	28 ^h Z22	2 ^h 52	25 ^h 10	9 ^h L53	18 ^h 58	17 ^h 46	8 ^h 31	n.a.
S 3	11 0 31	16 ^h 53'15	19 ^h 27	24 ^h 46	1 ^h 51	2 ^h 2	5 ^h 4	28 ^h 19	2 ^h 54	25 ^h 12	9 ^h 52	18 ^h R58	17 ^h 43	8 ^h 38	n.a.
S 4	11 4 28	17 ^h 50'31	3 ^h X29	26 ^h 18	2 ^h 50	2 ^h 45	5 ^h 5	28 ^h 17	2 ^h 55	25 ^h 14	9 ^h 51	18 ^h 58	17 ^h 40	8 ^h 44	n.a.
M 5	11 8 24	18 ^h 47'45	17 ^h 52	27 ^h 52	3 ^h 49	3 ^h 27	5 ^h 7	28 ^h 15	2 ^h 57	25 ^h 16	9 ^h 50	18 ^h 56	17 ^h 37	8 ^h 51	n.a.
T 6	11 12 21	19 ^h 44'59	2 ^h Y32	29 ^h 29	4 ^h 47	4 ^h 10	5 ^h 9	28 ^h 13	2 ^h 58	25 ^h 18	9 ^h 48	18 ^h 52	17 ^h 34	8 ^h 58	n.a.
W 7	11 16 18	20 ^h 42'12	17 ^h 21	1 ^h X 8	5 ^h 45	4 ^h 52	5 ^h 10	28 ^h 11	2 ^h 59	25 ^h 19	9 ^h 47	18 ^h 48	17 ^h 31	9 ^h 4	n.a.
T 8	11 20 14	21 ^h 39'23	2 ^h 811	2 ^h 50	6 ^h 43	5 ^h 35	5 ^h 12	28 ^h 9	3 ^h 1	25 ^h 21	9 ^h 46	18 ^h 43	17 ^h 27	9 ^h 11	n.a.
F 9	11 24 11	22 ^h 36'34	16 ^h 55	4 ^h 35	7 ^h 40	6 ^h 17	5 ^h 15	28 ^h 8	3 ^h 2	25 ^h 23	9 ^h 45	18 ^h 39	17 ^h 24	9 ^h 18	n.a.
S 10	11 28 7	23 ^h 33'44	1 ^h II26	6 ^h 21	8 ^h 36	6 ^h 59	5 ^h 17	28 ^h 6	3 ^h 3	25 ^h 25	9 ^h 44	18 ^h 36	17 ^h 21	9 ^h 25	n.a.
S 11	11 32 4	24 ^h 30'52	15 ^h 41	8 ^h 10	9 ^h 32	7 ^h 41	5 ^h 19	28 ^h 5	3 ^h 4	25 ^h 27	9 ^h 43	18 ^h 35	17 ^h 18	9 ^h 31	n.a.
M12	11 36 0	25 ^h 28'00	29 ^h 36	10 ^h 2	10 ^h 28	8 ^h 23	5 ^h 22	28 ^h 3	3 ^h 5	25 ^h 29	9 ^h 42	18 ^h D34	17 ^h 15	9 ^h 38	n.a.
T 13	11 39 57	26 ^h 25'06	13 ^h 813	11 ^h 55	11 ^h 23	9 ^h 5	5 ^h 25	28 ^h 2	3 ^h 6	25 ^h 31	9 ^h 41	18 ^h 35	17 ^h 11	9 ^h 45	n.a.
W14	11 43 53	27 ^h 22'12	26 ^h 31	13 ^h 51	12 ^h 18	9 ^h 47	5 ^h 28	28 ^h 0	3 ^h 7	25 ^h 33	9 ^h 40	18 ^h 37	17 ^h 8	9 ^h 51	n.a.
T 15	11 47 50	28 ^h 19'17	9 ^h L33	15 ^h 49	13 ^h 12	10 ^h 29	5 ^h 31	27 ^h 59	3 ^h 8	25 ^h 35	9 ^h 39	18 ^h 38	17 ^h 5	9 ^h 58	n.a.
F 16	11 51 47	29 ^h 16'20	22 ^h 21	17 ^h 49	14 ^h 5	11 ^h 10	5 ^h 35	27 ^h 58	3 ^h 9	25 ^h 37	9 ^h 38	18 ^h R38	17 ^h 2	10 ^h 5	n.a.
S 17	11 55 43	0 ^h Y13'23	4 ^h II57	19 ^h 51	14 ^h 58	11 ^h 52	5 ^h 38	27 ^h 57	3 ^h 10	25 ^h 39	9 ^h 37	18 ^h 37	16 ^h 59	10 ^h 12	n.a.
S 18	11 59 40	1 ^h 10'26	17 ^h 22	21 ^h 55	15 ^h 50	12 ^h 33	5 ^h 42	27 ^h 56</							

SWISS EPHEMERIS for the year 3204 BCE

MAY 3204 BCE (-3203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	12 50 55	13°31'33	27°36	19°56	26°3	21°23	6°44	27°53	3°16	26°9	9°R27	17°R41	16°14	11°46	n.a.		
S 2	12 54 51	14°28'34	11°42	22°2	26°45	22°3	6°50	27°54	3°17	26°11	9°27	17°39	16°11	11°53	n.a.		
M 3	12 58 48	15°25'35	26°14	24°6	27°25	22°43	6°56	27°54	3°17	26°13	9°26	17°34	16°8	11°59	n.a.		
T 4	13 2 44	16°22'36	11°9	26°9	28°4	23°23	7°2	27°55	3°R17	26°16	9°26	17°28	16°5	12°6	n.a.		
W 5	13 6 41	17°19'37	26°16	28°10	28°42	24°2	7°8	27°56	3°17	26°18	9°26	17°19	16°2	12°13	n.a.		
T 6	13 10 38	18°16'39	11°827	0°8	29°18	24°42	7°15	27°56	3°17	26°20	9°25	17°10	15°58	12°19	n.a.		
F 7	13 14 34	19°13'40	26°31	2°7	29°54	25°21	7°21	27°57	3°16	26°22	9°25	17°2	15°55	12°26	n.a.		
S 8	13 18 31	20°10'41	11°II20	4°2	0°II28	26°0	7°28	27°58	3°16	26°24	9°25	16°55	15°52	12°33	n.a.		
S 9	13 22 27	21°7'43	25°46	5°56	1°1	26°39	7°35	28°0	3°16	26°27	9°24	16°51	15°49	12°40	n.a.		
M10	13 26 24	22°4'44	9°547	7°47	1°33	27°18	7°42	28°1	3°16	26°29	9°24	16°48	15°46	12°46	n.a.		
T 11	13 30 20	23°1'45	23°22	9°37	2°3	27°56	7°49	28°2	3°15	26°31	9°24	16°D48	15°42	12°53	n.a.		
W12	13 34 17	23°58'47	6°II35	11°24	2°32	28°35	7°56	28°3	3°15	26°33	9°24	16°48	15°39	13°0	n.a.		
T 13	13 38 13	24°55'48	19°26	13°10	3°0	29°13	8°4	28°5	3°15	26°36	9°24	16°R48	15°36	13°7	n.a.		
F 14	13 42 10	25°52'49	2°II2	14°54	3°25	29°51	8°11	28°7	3°14	26°38	9°24	16°47	15°33	13°13	n.a.		
S 15	13 46 7	26°49'51	14°24	16°35	3°49	0°29	8°19	28°8	3°14	26°40	9°24	16°44	15°30	13°20	n.a.		
S 16	13 50 3	27°46'52	26°36	18°15	4°12	1°7	8°26	28°10	3°13	26°42	9°D24	16°38	15°27	13°27	n.a.		
M17	13 54 0	28°43'55	8°41	19°52	4°33	1°44	8°34	28°12	3°12	26°45	9°24	16°30	15°23	13°33	n.a.		
T 18	13 57 56	29°40'57	20°40	21°28	4°51	2°22	8°42	28°14	3°12	26°47	9°24	16°19	15°20	13°40	n.a.		
W19	14 1 53	0°38'00	2°II36	23°1	5°8	2°59	8°50	28°16	3°11	26°49	9°24	16°7	15°17	13°47	n.a.		
T 20	14 5 49	1°35'04	14°29	24°33	5°23	3°36	8°58	28°18	3°10	26°51	9°24	15°54	15°14	13°54	n.a.		
F 21	14 9 46	2°32'08	26°21	26°2	5°37	4°13	9°7	28°20	3°10	26°53	9°24	15°41	15°11	14°0	n.a.		
S 22	14 13 42	3°29'14	8°15	27°30	5°48	4°50	9°15	28°23	3°9	26°56	9°24	15°30	15°8	14°7	n.a.		
S 23	14 17 39	4°26'20	20°11	28°55	5°57	5°27	9°24	28°25	3°8	26°58	9°25	15°21	15°4	14°14	n.a.		
M24	14 21 36	5°23'27	2°II18	0°II18	6°3	6°3	9°32	28°28	3°7	27°0	9°25	15°14	15°1	14°20	n.a.		
T 25	14 25 32	6°20'35	14°24	1°39	6°8	6°39	9°41	28°30	3°6	27°2	9°25	15°10	14°58	14°27	n.a.		
W26	14 29 29	7°17'44	26°49	2°58	6°10	7°15	9°50	28°33	3°5	27°5	9°26	15°9	14°55	14°34	n.a.		
T 27	14 33 25	8°14'54	9°33	4°14	6°R11	7°51	9°59	28°36	3°4	27°7	9°26	15°9	14°52	14°41	n.a.		
F 28	14 37 22	9°12'05	22°38	5°29	6°9	8°26	10°8	28°38	3°3	27°9	9°26	15°8	14°48	14°47	n.a.		
S 29	14 41 18	10°9'17	6°X10	6°40	6°4	9°1	10°17	28°41	3°2	27°11	9°27	15°7	14°45	14°54	n.a.		
S 30	14 45 15	11°6'31	20°11	7°50	5°57	9°37	10°27	28°44	3°1	27°13	9°27	15°4	14°42	15°1	n.a.		
M31	14 49 11	12°3'45	4°Y39	8°II57	5°II48	10°11	10°36	28°48	2°59	27°Y15	9°28	14°59	14°39	15°II8	n.a.		

Delta T = 23h31m15s Julian Calendar 1 May 3204 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3204 BCE

The year -3203 astronomical counting style corresponds to year 3204 B.C.E historical counting style.

JUNE 3204 BCE (-3203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	14 53 8	13°1'01	19°Y33	10°II1	5°R37	10°46	10°46	28°51	2°R58	27°Y18	9°28	14°R51	14°36	15°II14	n.a.		
W 2	14 57 5	13°58'18	4°45	11°3	5°II23	11°20	10°55	28°54	2°57	27°20	9°29	14°41	14°33	15°21	n.a.		
T 3	15 1 1	14°55'37	20°4	12°1	5°7	11°54	11°5	28°57	2°55	27°22	9°29	14°30	14°29	15°28	n.a.		
F 4	15 4 58	15°52'56	5°II20	12°57	4°48	12°28	11°15	29°1	2°54	27°24	9°30	14°20	14°26	15°34	n.a.		
S 5	15 8 54	16°50'17	20°21	13°50	4°28	13°2	11°25	29°4	2°53	27°26	9°31	14°11	14°23	15°41	n.a.		
S 6	15 12 51	17°47'38	4°58	14°40	4°5	13°35	11°35	29°8	2°51	27°28	9°31	14°4	14°20	15°48	n.a.		
M 7	15 16 47	18°45'00	19°8	15°26	3°40	14°8	11°45	29°12	2°50	27°30	9°32	14°1	14°17	15°55	n.a.		
T 8	15 20 44	19°42'24	2°49	16°8	3°14	14°41	11°55	29°15	2°48	27°33	9°33	13°59	14°14	16°1	n.a.		
W 9	15 24 40	20°39'48	16°3	16°47	2°45	15°13	12°5	29°19	2°47	27°35	9°34	13°59	14°10	16°8	n.a.		
T 10	15 28 37	21°37'13	28°54	17°22	2°15	15°45	12°15	29°23	2°45	27°37	9°35	13°59	14°7	16°15	n.a.		
F 11	15 32 34	22°34'39	11°II25	17°53	1°43	16°17	12°26	29°27	2°43	27°39	9°35	13°58	14°4	16°22	n.a.		
S 12	15 36 30	23°32'06	23°41	18°20	1°9	16°49	12°36	29°31	2°42	27°41	9°36	13°55	14°1	16°28	n.a.		
S 13	15 40 27	24°29'34	5°46	18°42	0°35	17°20	12°47	29°35	2°40	27°43	9°37	13°49	13°58	16°35	n.a.		
M14	15 44 23	25°27'04	17°44	19°0	0°0	17°51	12°58	29°40	2°38	27°45	9°38	13°41	13°54	16°42	n.a.		
T 15	15 48 20	26°24'35	29°39	19°12	29°24	18°22	13°8	29°44	2°36	27°47	9°39	13°30	13°51	16°48	n.a.		
W16	15 52 16	27°22'07	11°II31	19°20	28°47	18°52	13°19	29°48	2°35	27°49	9°40	13°17	13°48	16°55	n.a.		
T 17	15 56 13	28°19'40	23°24	19°R22	28°10	19°22	13°30	29°53	2°33	27°51	9°41	13°4	13°45	17°2	n.a.		
F 18	16 0 9	29°17'15	5°19	19°19	27°33	19°52	13°41	29°57	2°31	27°53	9°42	12°51	13°42	17°9	n.a.		
S 19	16 4 6	0°II14'52	17°16	19°10	26°57	20°21	13°52	0°II2	2°29	27°55	9°44	12°39	13°39	17°15	n.a.		
S 20	16 8 3	1°12'30	29°18	18°56	26°20	20°50	14°3	0°7	2°27	27°57	9°45	12°30	13°35	17°22	n.a.		
M21	16 11 59	2°10'10	11°27	18°37	25°45	21°19	14°15	0°11	2°25	27°59	9°46	12°24	13°32	17°29	n.a.		
T 22	16 15 56	3°7'52	23°44	18°12	25°10	21°47	14°26	0°16	2°23	28°1	9°47	12°20	13°29	17°36	n.a.		
W23	16 19 52	4°5'36	6°14	17°41	24°37	22°15	14°37	0°21	2°21	28°3	9°48	12°18	13°26	17°42	n.a.		
T 24	16 23 49	5°3'21	18°58	17°6	24°5	22°42	14°49	0°26	2°19	28°4	9°50	12°D18	13°23	17°49	n.a.		
F 25	16 27 45	6°1'09	2°X2	16°25	23°34	23°10	15°0	0°31	2°17	28°6	9°51	12°R19	13°20	17°56	n.a.		
S 26	16 31 42	6°58'58	15°29	15°41	23°5	23°36	15°12	0°36	2°15	28°8	9°52	12°18	13°16	18°2	n.a.		
S 27	16 35 38	7°56'49	29°21	14°53	22°38	24°3	15°23	0°41	2°13	28°10	9°54	12°17	13°13	18°9	n.a.		
M28	16 39 35	8°54'43	13°Y38	14°2	22°13	24°28	15°35	0°46	2°11	28°12	9°55	12°12	13°10	18°16	n.a.		
T 29	16 43 32	9°52'38	28°20	13°9	21°50	24°54	15°47	0°51	2°8	28°14	9°57	12°6	13°7	18°23	n.a.		
W30	16 47 28	10°II50'36	13°821	12°II15	21°R29	25°19	15°58	0°II57	2°6	28°Y15	9°58	11°58	13°4	18°II29	n.a.		

Delta T = 23h31m12s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3204 BCE

JULY 3204 BCE (-3203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	16 51 25	11II48'35	28R31	11°R22	21°R10	25≈43	16E10	1Ω 2	2°R 4	28Y17	9Ω59	11°R49	13≈ 0	18M36	n.a.								
F 2	16 55 21	12°46'37	13II42	10II29	20R54	26° 7	16°22	1° 7	2Z 2	28°19	10° 1	11≈40	12°57	18°43	n.a.								
S 3	16 59 18	13°44'41	28°43	9°39	20°40	26°31	16°34	1°13	2° 0	28°20	10° 2	11°33	12°54	18°50	n.a.								
S 4	17 3 14	14°42'46	13E24	8°53	20°28	26°54	16°46	1°18	1°57	28°22	10° 4	11°28	12°51	18°56	n.a.								
M 5	17 7 11	15°40'53	27°40	8°10	20°19	27°17	16°58	1°24	1°55	28°24	10° 6	11°25	12°48	19° 3	n.a.								
T 6	17 11 7	16°39'02	11Ω28	7°33	20°12	27°39	17°10	1°30	1°53	28°25	10° 7	11°D24	12°45	19°10	n.a.								
W 7	17 15 4	17°37'12	24°47	7° 3	20° 7	28° 0	17°23	1°35	1°51	28°27	10° 9	11°25	12°41	19°16	n.a.								
T 8	17 19 1	18°35'24	7M42	6°39	20°D 5	28°22	17°35	1°41	1°48	28°29	10°11	11°26	12°38	19°23	n.a.								
F 9	17 22 57	19°33'38	20°15	6°23	20° 5	28°42	17°47	1°47	1°46	28°30	10°12	11°R26	12°35	19°30	n.a.								
S 10	17 26 54	20°31'53	2Ω31	6°D16	20° 7	29° 2	17°59	1°53	1°44	28°32	10°14	11°25	12°32	19°37	n.a.								
S 11	17 30 50	21°30'10	14°35	6°16	20°12	29°21	18°12	1°59	1°41	28°33	10°16	11°22	12°29	19°43	n.a.								
M12	17 34 47	22°28'29	26°31	6°26	20°19	29°40	18°24	2° 5	1°39	28°35	10°17	11°17	12°26	19°50	n.a.								
T 13	17 38 43	23°26'50	8M23	6°44	20°28	29°59	18°37	2°11	1°36	28°36	10°19	11°11	12°22	19°57	n.a.								
W14	17 42 40	24°25'13	20°16	7°10	20°39	0H16	18°49	2°17	1°34	28°38	10°21	11° 3	12°19	20° 3	n.a.								
T 15	17 46 36	25°23'38	2A11	7°46	20°52	0°33	19° 2	2°23	1°32	28°39	10°23	10°54	12°16	20°10	n.a.								
F 16	17 50 33	26°22'05	14°10	8°29	21° 8	0°50	19°14	2°29	1°29	28°40	10°25	10°45	12°13	20°17	n.a.								
S 17	17 54 30	27°20'33	26°15	9°20	21°25	1° 6	19°27	2°35	1°27	28°42	10°27	10°38	12°10	20°24	n.a.								
S 18	17 58 26	28°19'04	8Z27	10°19	21°44	1°21	19°39	2°41	1°24	28°43	10°29	10°32	12° 6	20°30	n.a.								
M19	18 2 23	29°17'38	20°48	11°26	22° 5	1°36	19°52	2°48	1°22	28°44	10°31	10°28	12° 3	20°37	n.a.								
T 20	18 6 19	0E16'13	3≈19	12°38	22°28	1°50	20° 5	2°54	1°20	28°46	10°32	10°26	12° 0	20°44	n.a.								
W21	18 10 16	1°14'51	16° 2	13°57	22°52	2° 3	20°18	3° 0	1°17	28°47	10°34	10°D26	11°57	20°51	n.a.								
T 22	18 14 12	2°13'31	28°57	15°21	23°19	2°15	20°30	3° 7	1°15	28°48	10°36	10°27	11°54	20°57	n.a.								
F 23	18 18 9	3°12'13	12H 8	16°50	23°46	2°27	20°43	3°13	1°12	28°49	10°38	10°29	11°51	21° 4	n.a.								
S 24	18 22 6	4°10'58	25°36	18°23	24°16	2°38	20°56	3°19	1°10	28°50	10°40	10°30	11°47	21°11	n.a.								
S 25	18 26 2	5° 9'45	9Y23	20° 0	24°47	2°49	21° 9	3°26	1° 8	28°52	10°43	10°R30	11°44	21°17	n.a.								
M26	18 29 59	6° 8'35	23°30	21°40	25°19	2°58	21°22	3°32	1° 5	28°53	10°45	10°29	11°41	21°24	n.a.								
T 27	18 33 55	7° 7'28	7R55	23°23	25°53	3° 7	21°35	3°39	1° 3	28°54	10°47	10°26	11°38	21°31	n.a.								
W28	18 37 52	8° 6'23	22°35	25° 8	26°28	3°15	21°48	3°46	1° 0	28°55	10°49	10°22	11°35	21°38	n.a.								
T 29	18 41 48	9° 5'20	7II24	26°55	27° 5	3°22	22° 1	3°52	0°58	28°56	10°51	10°18	11°31	21°44	n.a.								
F 30	18 45 45	10° 4'20	22°15	28°43	27°42	3°29	22°14	3°59	0°56	28°57	10°53	10°14	11°28	21°51	n.a.								
S 31	18 49 41	11E3'23	7E 0	0E32	28R21	3H34	22E27	4Ω 6	0E53	28Y58	10Ω55	10≈10	11≈25	21M58	n.a.								

Delta T = 23h31m09s Julian Calendar 1 July 3204 BCE == Greg. Calendar 5 June 3204 BCE
 The year -3203 astronomical counting style corresponds to year 3204 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3204 BCE (-3203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	18 53 38	12E 2'27	21E31	2E22	29R 1	3H39	22E40	4Ω12	0°R51	28Y59	10Ω57	10°R 7	11≈22	22M 5	n.a.								
M 2	18 57 35	13° 1'34	5Ω42	4°12	29°43	3°43	22°53	4°19	0Z49	29° 0	11° 0	10°D 6	11°19	22°11	n.a.								
T 3	19 1 31	14° 0'43	19°30	6° 2	0II25	3°46	23° 6	4°26	0°46	29° 0	11° 2	10≈ 6	11°16	22°18	n.a.								
W 4	19 5 28	14°59'54	2M53	7°52	1° 8	3°49	23°19	4°33	0°44	29° 1	11° 4	10° 8	11°12	22°25	n.a.								
T 5	19 9 24	15°59'07	15°51	9°42	1°52	3°50	23°32	4°39	0°42	29° 2	11° 6	10° 9	11° 9	22°31	n.a.								
F 6	19 13 21	16°58'22	28°28	11°32	2°38	3°R51	23°45	4°46	0°39	29° 3	11° 8	10°11	11° 6	22°38	n.a.								
S 7	19 17 17	17°57'39	10Ω47	13°21	3°24	3°50	23°58	4°53	0°37	29° 3	11°11	10°12	11° 3	22°45	n.a.								
S 8	19 21 14	18°56'58	22°53	15°10	4°11	3°49	24°11	5° 0	0°35	29° 4	11°13	10°R12	11° 0	22°52	n.a.								
M 9	19 25 10	19°56'19	4M50	16°58	4°59	3°47	24°25	5° 7	0°33	29° 5	11°15	10°11	10°57	22°58	n.a.								
T 10	19 29 7	20°55'42	16°43	18°45	5°48	3°44	24°38	5°14	0°30	29° 5	11°18	10° 9	10°53	23° 5	n.a.								
W11	19 33 4	21°55'07	28°36	20°32	6°37	3°40	24°51	5°21	0°28	29° 6	11°20	10° 7	10°50	23°12	n.a.								
T 12	19 37 0	22°54'34	10A33	22°18	7°27	3°35	25° 4	5°28	0°26	29° 7	11°22	10° 4	10°47	23°18	n.a.								
F 13	19 40 57	23°54'04	22°37	24° 3	8°19	3°30	25°17	5°35	0°24	29° 7	11°24	10° 1	10°44	23°25	n.a.								
S 14	19 44 53	24°53'35	4Z50	25°48	9°10	3°23	25°30	5°42	0°22	29° 8	11°27	9°59	10°41	23°32	n.a.								
S 15	19 48 50	25°53'09	17°15	27°32	10° 3	3°16	25°44	5°49	0°20	29° 8	11°29	9°57	10°37	23°39	n.a.								
M16	19 52 46	26°52'45	29°53	29°15	10°56	3° 8	25°57	5°56	0°18	29° 9	11°32	9°57	10°34	23°45	n.a.								
T 17	19 56 43	27°52'22	12≈43	0Ω57	11°50	2°59	26°10	6° 3	0°15	29° 9	11°34	9°D56	10°31	23°52	n.a.								
W18	20 0 39	28°52'03	25°47	2°39	12°45	2°49	26°23	6°10	0°13	29° 9	11°36	9°57	10°28	23°59	n.a.								
T 19	20 4 36	29°51'45	9H 3	4°19	13°40	2°38	26°36	6°17	0°11	29°10	11°39	9°58	10°25	24° 6	n.a.								
F 20	20 8 33	0Ω51'30	22°33	5°59	14°35	2°26	26°49	6°24	0° 9	29°10	11°41	9°58	10°22	24°12	n.a.								
S 21	20 12 29	1°51'18	6Y14	7°39	15°32	2°14	27° 3	6°31	0° 8	29°10	11°43	9°59	10°18	24°19	n.a.								
S 22	20 16 26	2°51'07	20° 7	9°17	16°29	2° 0	27°16	6°38	0° 6	29°10	11°46	10° 0	10°15	24°26	n.a.								
M23	20 20 22	3°51'00	4B11	10°55	17°26	1°46	27°29	6°45	0° 4	29°11	11°48	10°R 0	10°12	24°32	n.a.								
T 24	20 24 19	4°50'55	18°24	12°33	18°24	1°31	27°42	6°52	0° 2	29°11	11°51	10° 0	10° 9	24°39	n.a.								
W25	20 28 15	5°50'52	2II43	14° 9	19°23	1°16	27°55	6°59	0° 0	29°11	11°53	9°59	10° 6	24°46	n.a.								
T 26	20 32 12	6°50'52	17° 7	15°45	20°21	0°59	28° 8	7° 6	29A58	29°11	11°55	9°59	10° 3	24°53	n.a.								
F 27	20 36 8	7°50'55	1E29	17°21	21°21	0°42	28°22	7°13	29°56	29°11	11°58	9°59	9°59	24°59	n.a.								
S 28	20 40 5	8°50'59	15°47	18°56	22°21	0°25	28°35	7°20	29°55	29°R11	12° 0	9°59	9°56	25° 6	n.a.								
S 29	20 44 2	9°51'06	29°55	20°30	23°21	0° 6	28°48	7°27	29°53	29°11	12° 3	9°D59	9°53	25°13	n.a.								
M30	20 47 58	10°51'15	13Ω49	22° 4	24°22	29≈47	29° 1	7°34	29°51	29°11	12° 5	9°R59	9°50	25°19	n.a.								
T 31	20 51 55	11Ω51'26	27Ω26	23Ω37	25II23	29≈28	29E14	7Ω41	29A50	29Y11	12Ω 8	9≈58	9≈47	25M26	n.a.								

Delta T = 23h31m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3204 BCE

SEPTEMBER 3204 BCE (-3203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	20 55 51	12♌51'39	10♍43	25♎9	26♏25	29°R 8	29♁27	7♃49	29°R48	29°R11	12♌10	9°R58	9♁43	25♍33	n.a.		
T 2	20 59 48	13°51'54	23°40	26°42	27°27	28♁47	29°40	7°56	29♁47	29°Y11	12°12	9♁58	9°40	25°40	n.a.		
F 3	21 3 44	14°52'11	6♁18	28°13	28°29	28°27	29°53	8° 3	29°45	29°10	12°15	9°57	9°37	25°46	n.a.		
S 4	21 7 41	15°52'29	18°40	29°44	29°32	28° 5	0♎6	8°10	29°44	29°10	12°17	9°57	9°34	25°53	n.a.		
S 5	21 11 37	16°52'49	0♍47	1♍14	0♁35	27°44	0°19	8°17	29°42	29°10	12°20	9°56	9°31	26° 0	n.a.		
M 6	21 15 34	17°53'11	12°45	2°44	1°38	27°22	0°32	8°24	29°41	29°10	12°22	9°D56	9°28	26° 7	n.a.		
T 7	21 19 31	18°53'35	24°38	4°14	2°42	27° 0	0°45	8°31	29°40	29° 9	12°24	9°56	9°24	26°13	n.a.		
W 8	21 23 27	19°54'00	6♁31	5°43	3°46	26°38	0°57	8°38	29°38	29° 9	12°27	9°56	9°21	26°20	n.a.		
T 9	21 27 24	20°54'27	18°28	7°11	4°50	26°15	1°10	8°45	29°37	29° 9	12°29	9°57	9°18	26°27	n.a.		
F 10	21 31 20	21°54'56	0♁34	8°39	5°55	25°53	1°23	8°52	29°36	29° 8	12°32	9°58	9°15	26°33	n.a.		
S 11	21 35 17	22°55'27	12°53	10° 6	7° 0	25°31	1°36	8°59	29°35	29° 8	12°34	9°59	9°12	26°40	n.a.		
S 12	21 39 13	23°55'59	25°28	11°32	8° 5	25° 8	1°49	9° 5	29°34	29° 7	12°36	10° 0	9° 9	26°47	n.a.		
M13	21 43 10	24°56'32	8♁20	12°58	9°11	24°46	2° 1	9°12	29°33	29° 7	12°39	10°R 1	9° 5	26°54	n.a.		
T 14	21 47 6	25°57'08	21°30	14°23	10°17	24°24	2°14	9°19	29°31	29° 6	12°41	10° 0	9° 2	27° 0	n.a.		
W15	21 51 3	26°57'45	4♁58	15°48	11°23	24° 2	2°26	9°26	29°31	29° 6	12°44	9°59	8°59	27° 7	n.a.		
T 16	21 55 0	27°58'23	18°43	17°11	12°29	23°41	2°39	9°33	29°30	29° 5	12°46	9°57	8°56	27°14	n.a.		
F 17	21 58 56	28°59'04	2°Y40	18°34	13°36	23°19	2°52	9°40	29°29	29° 4	12°48	9°55	8°53	27°20	n.a.		
S 18	22 2 53	29°59'46	16°47	19°56	14°43	22°58	3° 4	9°47	29°28	29° 4	12°51	9°52	8°49	27°27	n.a.		
S 19	22 6 49	1♍0'31	0♁59	21°17	15°50	22°37	3°16	9°53	29°27	29° 3	12°53	9°49	8°46	27°34	n.a.		
M20	22 10 46	2° 1'17	15°13	22°36	16°58	22°17	3°29	10° 0	29°26	29° 2	12°55	9°47	8°43	27°41	n.a.		
T 21	22 14 42	3° 2'05	29°25	23°54	18° 5	21°57	3°41	10° 7	29°26	29° 1	12°58	9°D47	8°40	27°47	n.a.		
W22	22 18 39	4° 2'56	13♁35	25°11	19°13	21°38	3°53	10°14	29°25	29° 1	13° 0	9°47	8°37	27°54	n.a.		
T 23	22 22 35	5° 3'48	27°39	26°26	20°21	21°19	4° 6	10°20	29°24	29° 0	13° 2	9°48	8°34	28° 1	n.a.		
F 24	22 26 32	6° 4'42	11♁36	27°39	21°30	21° 1	4°18	10°27	29°24	28°59	13° 4	9°49	8°30	28° 7	n.a.		
S 25	22 30 29	7° 5'37	25°25	28°50	22°38	20°43	4°30	10°33	29°23	28°58	13° 7	9°51	8°27	28°14	n.a.		
S 26	22 34 25	8° 6'34	9♎4	29°59	23°47	20°26	4°42	10°40	29°23	28°57	13° 9	9°R52	8°24	28°21	n.a.		
M27	22 38 22	9° 7'33	22°33	1♁5	24°56	20°10	4°54	10°46	29°22	28°56	13°11	9°51	8°21	28°28	n.a.		
T 28	22 42 18	10° 8'33	5♍49	2° 8	26° 5	19°54	5° 6	10°53	29°22	28°55	13°13	9°49	8°18	28°34	n.a.		
W29	22 46 15	11° 9'34	18°51	3° 8	27°14	19°39	5°18	10°59	29°22	28°54	13°16	9°45	8°15	28°41	n.a.		
T 30	22 50 11	12♍10'37	1♁38	4♁3	28♁24	19♁25	5♎30	11♎6	29♁22	28°Y53	13♎18	9♁39	8♁11	28♍48	n.a.		

Delta T = 23h31m04s Julian Calendar 1 Sept. 3204 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3204 BCE
 The year -3203 astronomical counting style corresponds to year 3204 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3204 BCE (-3203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	22 54 8	13♍11'41	14♎11	4♎54	29♁33	19°R11	5♎42	11♎12	29°R21	28°R52	13♎20	9°R33	8♁8	28♍54	n.a.		
S 2	22 58 4	14°12'46	26°30	5°40	0♎43	18♁59	5°53	11°19	29♁21	28°Y51	13°22	9♁27	8° 5	29° 1	n.a.		
S 3	23 2 1	15°13'52	8♍37	6°20	1°53	18°47	6° 5	11°25	29°21	28°50	13°24	9°21	8° 2	29° 8	n.a.		
M 4	23 5 58	16°14'59	20°34	6°54	3° 3	18°36	6°17	11°31	29°D21	28°49	13°26	9°16	7°59	29°15	n.a.		
T 5	23 9 54	17°16'07	2♁26	7°20	4°13	18°25	6°28	11°37	29°21	28°48	13°29	9°13	7°55	29°21	n.a.		
W 6	23 13 51	18°17'15	14°18	7°38	5°24	18°16	6°39	11°43	29°21	28°46	13°31	9°D12	7°52	29°28	n.a.		
T 7	23 17 47	19°18'25	26°13	7°R47	6°34	18° 7	6°51	11°50	29°21	28°45	13°33	9°12	7°49	29°35	n.a.		
F 8	23 21 44	20°19'35	8♁16	7°47	7°45	17°59	7° 2	11°56	29°21	28°44	13°35	9°13	7°46	29°41	n.a.		
S 9	23 25 40	21°20'46	20°34	7°36	8°56	17°52	7°13	12° 2	29°22	28°43	13°37	9°15	7°43	29°48	n.a.		
S 10	23 29 37	22°21'58	3♁11	7°14	10° 7	17°46	7°24	12° 8	29°22	28°41	13°39	9°R16	7°40	29°55	n.a.		
M11	23 33 33	23°23'11	16°10	6°41	11°18	17°41	7°36	12°13	29°22	28°40	13°41	9°16	7°36	0♁2	n.a.		
T 12	23 37 30	24°24'23	29°33	5°57	12°29	17°36	7°46	12°19	29°23	28°39	13°43	9°14	7°33	0° 8	n.a.		
W13	23 41 27	25°25'37	13♁20	5° 2	13°41	17°33	7°57	12°25	29°23	28°37	13°45	9°10	7°30	0°15	n.a.		
T 14	23 45 23	26°26'51	27°29	3°58	14°52	17°30	8° 8	12°31	29°23	28°36	13°47	9° 4	7°27	0°22	n.a.		
F 15	23 49 20	27°28'07	11°Y56	2°45	16° 4	17°28	8°19	12°37	29°24	28°35	13°49	8°56	7°24	0°28	n.a.		
S 16	23 53 16	28°29'22	26°33	1°27	17°15	17°27	8°29	12°42	29°25	28°33	13°50	8°48	7°20	0°35	n.a.		
S 17	23 57 13	29°30'39	11♁13	0° 5	18°27	17°D26	8°40	12°48	29°25	28°32	13°52	8°40	7°17	0°42	n.a.		
M18	0 1 9	0♁31'57	25°50	28♍42	19°39	17°27	8°50	12°53	29°26	28°30	13°54	8°34	7°14	0°49	n.a.		
T 19	0 5 6	1°33'15	10♁17	27°21	20°51	17°28	9° 1	12°59	29°27	28°29	13°56	8°29	7°11	0°55	n.a.		
W20	0 9 2	2°34'35	24°30	26° 5	22° 3	17°29	9°11	13° 4	29°27	28°27	13°58	8°27	7° 8	1° 2	n.a.		
T 21	0 12 59	3°35'55	8♁29	24°56	23°15	17°32	9°21	13° 9	29°28	28°26	14° 0	8°D27	7° 5	1° 9	n.a.		
F 22	0 16 56	4°37'16	22°12	23°56	24°28	17°35	9°31	13°15	29°29	28°24	14° 1	8°28	7° 1	1°15	n.a.		
S 23	0 20 52	5°38'38	5♎41	23° 6	25°40	17°40	9°41	13°20	29°30	28°23	14° 3	8°R29	6°58	1°22	n.a.		
S 24	0 24 49	6°40'00	18°57	22°27	26°53	17°44	9°51	13°25	29°31	28°21	14° 5	8°28	6°55	1°29	n.a.		
M25	0 28 45	7°41'23	2♍1	21°59	28° 5	17°50	10° 1	13°30	29°32	28°20	14° 6	8°25	6°52	1°36	n.a.		
T 26	0 32 42	8°42'46	14°54	21°41	29°18	17°56	10°11	13°35	29°33	28°18	14° 8	8°20	6°49	1°42	n.a.		
W27	0 36 38	9°44'09	27°36	21°D35	0♍31	18° 3	10°20	13°40	29°34	28°17	14°10	8°12	6°46	1°49	n.a.		
T 28	0 40 35	10°45'33	10♁8	21°38	1°44	18°11	10°30	13°45	29°36	28°15	14°11	8° 1	6°42	1°56	n.a.		
F 29	0 44 31	11°46'57	22°30	21°50	2°56	18°19	10°39	13°50	29°37	28°13	14°13	7°49	6°39	2° 2	n.a.		
S 30	0 48 28	12°48'21	4♍41	22°10	4° 9	18°28	10°48	13°55	29°38	28°12	14°14	7°36	6°36	2° 9	n.a.		
S 31	0 52 24	13♎49'45	16♍44	22♍39	5♍22	18♁38	10♎57	13♎59	29♁39	28°Y10	14♎16	7♁23	6♁33	2♁16	n.a.		

Delta T = 23h31m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3204 BCE

NOVEMBER 3204 BCE (-3203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	0 56 21	14♄51'09	28♏39	23♏14	6♏35	18♏48	11♏ 6	14♏ 4	29♏41	28°R 8	14♏17	7°R12	6♏30	2♏23	n.a.
T 2	1 0 18	15°52'33	10♏29	23°55	7°49	18°59	11°15	14° 8	29°42	28°Y 7	14°19	7°R 4	6°26	2°29	n.a.
W 3	1 4 14	16°53'57	22°18	24°41	9° 2	19°10	11°24	14°13	29°44	28° 5	14°20	6°58	6°23	2°36	n.a.
T 4	1 8 11	17°55'20	4♏10	25°32	10°15	19°22	11°32	14°17	29°45	28° 3	14°21	6°55	6°20	2°43	n.a.
F 5	1 12 7	18°56'43	16°10	26°28	11°28	19°35	11°41	14°21	29°47	28° 2	14°23	6°D54	6°17	2°49	n.a.
S 6	1 16 4	19°58'05	28°24	27°27	12°42	19°48	11°49	14°25	29°48	28° 0	14°24	6°54	6°14	2°56	n.a.
S 7	1 20 0	20°59'27	10♏56	28°30	13°55	20° 2	11°57	14°30	29°50	27°58	14°25	6°R54	6°11	3° 3	n.a.
M 8	1 23 57	22° 0'48	23°52	29°36	15° 8	20°16	12° 6	14°34	29°52	27°57	14°26	6°53	6° 7	3°10	n.a.
T 9	1 27 53	23° 2'09	7♏15	0♏44	16°22	20°31	12°13	14°38	29°53	27°55	14°28	6°50	6° 4	3°16	n.a.
W10	1 31 50	24° 3'29	21° 7	1°55	17°35	20°46	12°21	14°41	29°55	27°53	14°29	6°44	6° 1	3°23	n.a.
T 11	1 35 47	25° 4'48	5♏Y28	3° 7	18°49	21° 2	12°29	14°45	29°57	27°52	14°30	6°35	5°58	3°30	n.a.
F 12	1 39 43	26° 6'07	20°13	4°22	20° 3	21°18	12°37	14°49	29°59	27°50	14°31	6°24	5°55	3°36	n.a.
S 13	1 43 40	27° 7'26	5♏14	5°38	21°16	21°35	12°44	14°52	0♏ 1	27°48	14°32	6°12	5°51	3°43	n.a.
S 14	1 47 36	28° 8'44	20°21	6°56	22°30	21°52	12°51	14°56	0° 3	27°47	14°33	6° 1	5°48	3°50	n.a.
M15	1 51 33	29°10'01	5♏24	8°15	23°44	22°10	12°58	14°59	0° 5	27°45	14°34	5°51	5°45	3°56	n.a.
T 16	1 55 29	0♏11'19	20°14	9°36	24°57	22°28	13° 6	15° 3	0° 7	27°43	14°35	5°44	5°42	4° 3	n.a.
W17	1 59 26	1°12'36	4♏44	10°57	26°11	22°47	13°12	15° 6	0° 9	27°41	14°36	5°40	5°39	4°10	n.a.
T 18	2 3 22	2°13'52	18°52	12°20	27°25	23° 6	13°19	15° 9	0°11	27°40	14°37	5°38	5°36	4°17	n.a.
F 19	2 7 19	3°15'09	2♏36	13°43	28°39	23°25	13°26	15°12	0°13	27°38	14°38	5°38	5°32	4°23	n.a.
S 20	2 11 16	4°16'24	15°59	15° 7	29°53	23°45	13°32	15°15	0°16	27°36	14°39	5°37	5°29	4°30	n.a.
S 21	2 15 12	5°17'39	29° 3	16°33	1♏ 7	24° 5	13°38	15°18	0°18	27°35	14°39	5°36	5°26	4°37	n.a.
M22	2 19 9	6°18'54	11♏52	17°59	2°20	24°26	13°44	15°21	0°20	27°33	14°40	5°33	5°23	4°43	n.a.
T 23	2 23 5	7°20'07	24°28	19°25	3°34	24°46	13°50	15°24	0°23	27°31	14°41	5°26	5°20	4°50	n.a.
W24	2 27 2	8°21'20	6♏53	20°53	4°48	25° 8	13°56	15°26	0°25	27°30	14°42	5°16	5°17	4°57	n.a.
T 25	2 30 58	9°22'33	19° 9	22°21	6° 2	25°29	14° 2	15°29	0°27	27°28	14°42	5° 4	5°13	5° 4	n.a.
F 26	2 34 55	10°23'44	1♏18	23°50	7°16	25°51	14° 7	15°31	0°30	27°26	14°43	4°49	5°10	5°10	n.a.
S 27	2 38 51	11°24'54	13°20	25°19	8°30	26°14	14°13	15°34	0°32	27°25	14°44	4°34	5° 7	5°17	n.a.
S 28	2 42 48	12°26'04	25°17	26°49	9°44	26°36	14°18	15°36	0°35	27°23	14°44	4°19	5° 4	5°24	n.a.
M29	2 46 45	13°27'12	7♏ 9	28°20	10°58	27° 0	14°23	15°38	0°37	27°21	14°45	4° 7	5° 1	5°30	n.a.
T 30	2 50 41	14♏28'19	18♏58	29♏51	12♏12	27♏23	14♏28	15♏40	0♏40	27°Y20	14♏45	3♏56	4♏57	5♏37	n.a.

Delta T = 23h30m58s Julian Calendar 1 Nov. 3204 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3204 BCE
 The year -3203 astronomical counting style corresponds to year 3204 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3204 BCE (-3203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	2 54 38	15♏29'25	0♏47	1♏23	13♏26	27♏46	14♏32	15♏42	0♏43	27°R18	14♏46	3°R49	4♏54	5♏44	n.a.
T 2	2 58 34	16°30'29	12°39	2°56	14°40	28°10	14°37	15°44	0°45	27°Y17	14°46	3°R44	4°51	5°50	n.a.
F 3	3 2 31	17°31'32	24°38	4°29	15°55	28°35	14°41	15°46	0°48	27°15	14°46	3°42	4°48	5°57	n.a.
S 4	3 6 27	18°32'33	6♏48	6° 3	17° 9	28°59	14°45	15°47	0°51	27°13	14°47	3°D42	4°45	6° 4	n.a.
S 5	3 10 24	19°33'32	19°16	7°38	18°23	29°24	14°49	15°49	0°53	27°12	14°47	3°R42	4°42	6°11	n.a.
M 6	3 14 20	20°34'30	2♏ 5	9°13	19°37	29°49	14°53	15°50	0°56	27°10	14°47	3°42	4°38	6°17	n.a.
T 7	3 18 17	21°35'26	15°21	10°49	20°51	0♏14	14°57	15°51	0°59	27° 9	14°47	3°40	4°35	6°24	n.a.
W 8	3 22 14	22°36'21	29° 6	12°25	22° 5	0°40	15° 0	15°53	1° 2	27° 7	14°48	3°35	4°32	6°31	n.a.
T 9	3 26 10	23°37'14	13°Y23	14° 2	23°19	1° 6	15° 3	15°54	1° 5	27° 6	14°48	3°27	4°29	6°37	n.a.
F 10	3 30 7	24°38'05	28° 7	15°40	24°33	1°32	15° 6	15°55	1° 8	27° 4	14°48	3°18	4°26	6°44	n.a.
S 11	3 34 3	25°38'54	13♏13	17°19	25°47	1°58	15° 9	15°56	1°10	27° 3	14°48	3° 8	4°23	6°51	n.a.
S 12	3 38 0	26°39'42	28°31	18°58	27° 1	2°25	15°12	15°57	1°13	27° 1	14°48	2°57	4°19	6°57	n.a.
M13	3 41 56	27°40'29	13♏50	20°39	28°15	2°52	15°15	15°57	1°16	27° 0	14°R48	2°49	4°16	7° 4	n.a.
T 14	3 45 53	28°41'14	28°59	22°20	29°29	3°19	15°17	15°58	1°19	26°59	14°48	2°42	4°13	7°11	n.a.
W15	3 49 49	29°41'57	13♏49	24° 1	0♏43	3°46	15°19	15°59	1°22	26°57	14°48	2°38	4°10	7°18	n.a.
T 16	3 53 46	0♏42'39	28°13	25°44	1°57	4°13	15°21	15°59	1°25	26°56	14°48	2°D37	4° 7	7°24	n.a.
F 17	3 57 43	1°43'20	12♏10	27°27	3°12	4°41	15°23	15°59	1°28	26°54	14°48	2°37	4° 3	7°31	n.a.
S 18	4 1 39	2°43'59	25°40	29°11	4°26	5° 9	15°25	15°59	1°32	26°53	14°47	2°38	4° 0	7°38	n.a.
S 19	4 5 36	3°44'36	8♏45	0♏57	5°40	5°37	15°26	16° 0	1°35	26°52	14°47	2°R38	3°57	7°44	n.a.
M20	4 9 32	4°45'12	21°31	2°42	6°54	6° 5	15°27	16°R 0	1°38	26°51	14°47	2°36	3°54	7°51	n.a.
T 21	4 13 29	5°45'47	3♏59	4°29	8° 8	6°33	15°28	16° 0	1°41	26°49	14°47	2°32	3°51	7°58	n.a.
W22	4 17 25	6°46'20	16°15	6°17	9°22	7° 2	15°29	15°59	1°44	26°48	14°46	2°26	3°48	8° 5	n.a.
T 23	4 21 22	7°46'51	28°21	8° 5	10°36	7°30	15°30	15°59	1°47	26°47	14°46	2°17	3°44	8°11	n.a.
F 24	4 25 18	8°47'21	10♏21	9°54	11°50	7°59	15°30	15°59	1°51	26°46	14°46	2° 7	3°41	8°18	n.a.
S 25	4 29 15	9°47'48	22°15	11°44	13° 4	8°28	15°31	15°58	1°54	26°44	14°45	1°56	3°38	8°25	n.a.
S 26	4 33 12	10°48'15	4♏ 7	13°35	14°18	8°58	15°R31	15°58	1°57	26°43	14°45	1°46	3°35	8°31	n.a.
M27	4 37 8	11°48'39	15°57	15°27	15°32	9°27	15°31	15°57	2° 0	26°42	14°44	1°37	3°32	8°38	n.a.
T 28	4 41 5	12°49'01	27°47	17°19	16°46	9°57	15°30	15°56	2° 4	26°41	14°44	1°30	3°29	8°45	n.a.
W29	4 45 1	13°49'21	9♏40	19°11	18° 0	10°26	15°30	15°55	2° 7	26°40	14°43	1°25	3°25	8°51	n.a.
T 30	4 48 58	14°49'39	21°37	21° 4	19°14	10°56	15°29	15°54	2°10	26°39	14°43	1°22	3°22	8°58	n.a.
F 31	4 52 54	15♏49'55	3♏40	22♏58	20♏28	11♏26	15♏28	15♏53	2♏13	26°Y38	14♏42	1°D21	3♏19	9♏ 5	n.a.

Delta T = 23h30m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]