

SWISS EPHEMERIS for the year 3171 BCE

JANUARY 3171 BCE (-3170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	4 57 46	17♂2'37	3♂47	11♂39	24♂14	16♂42	13°R51	14♂27	14°R48	9°R10	1♂ 9	15°R41	14♂16	21♂22	n.a.		
F 2	5 1 42	18° 2'50	18♂37	13°27	25°28	17°11	13°V50	14°29	14♂46	9♂ 8	1°11	15♂38	14°13	21°29	n.a.		
S 3	5 5 39	19° 3'01	18♂39	15°15	26°43	17°39	13°D50	14°30	14°44	9° 7	1°12	15°34	14°10	21°36	n.a.		
S 4	5 9 36	20° 3'10	18°44	17° 5	27°57	18° 7	13°50	14°32	14°42	9° 5	1°14	15°29	14° 7	21°43	n.a.		
M 5	5 13 32	21° 3'17	3♂42	18°56	29°11	18°36	13°50	14°33	14°40	9° 4	1°16	15°24	14° 4	21°49	n.a.		
T 6	5 17 29	22° 3'21	18°26	20°48	0♂25	19° 5	13°51	14°34	14°38	9° 2	1°17	15°19	14° 1	21°56	n.a.		
W 7	5 21 25	23° 3'23	2♂49	22°40	1°39	19°34	13°52	14°35	14°37	9° 1	1°19	15°16	13°57	22° 3	n.a.		
T 8	5 25 22	24° 3'22	16°48	24°34	2°53	20° 3	13°52	14°36	14°35	8°59	1°20	15°14	13°54	22°10	n.a.		
F 9	5 29 18	25° 3'18	0♂24	26°28	4° 7	20°33	13°53	14°37	14°33	8°58	1°21	15°D14	13°51	22°16	n.a.		
S 10	5 33 15	26° 3'13	13°38	28°24	5°21	21° 2	13°55	14°38	14°31	8°56	1°23	15°15	13°48	22°23	n.a.		
S 11	5 37 11	27° 3'04	26°32	0♂19	6°35	21°32	13°56	14°38	14°29	8°54	1°24	15°17	13°45	22°30	n.a.		
M12	5 41 8	28° 2'54	9♂10	2°16	7°50	22° 1	13°58	14°39	14°28	8°53	1°26	15°R18	13°41	22°36	n.a.		
T 13	5 45 5	29° 2'41	21°34	4°13	9° 4	22°31	14° 0	14°39	14°26	8°51	1°27	15°18	13°38	22°43	n.a.		
W14	5 49 1	0♂25	3♂49	6°11	10°18	23° 1	14° 2	14°40	14°24	8°49	1°28	15°16	13°35	22°50	n.a.		
T 15	5 52 58	1° 2'08	15°56	8° 8	11°32	23°32	14° 4	14°40	14°23	8°48	1°29	15°12	13°32	22°57	n.a.		
F 16	5 56 54	2° 1'48	27°56	10° 6	12°46	24° 2	14° 6	14°40	14°21	8°46	1°31	15° 6	13°29	23° 3	n.a.		
S 17	6 0 51	3° 1'26	9♂52	12° 3	14° 0	24°32	14° 9	14°R40	14°20	8°45	1°32	14°58	13°26	23°10	n.a.		
S 18	6 4 47	4° 1'01	21°46	14° 0	15°14	25° 3	14°12	14°40	14°18	8°43	1°33	14°48	13°22	23°17	n.a.		
M19	6 8 44	5° 0'35	3♂38	15°55	16°28	25°34	14°15	14°40	14°17	8°41	1°34	14°38	13°19	23°23	n.a.		
T 20	6 12 40	6° 0'06	15°31	17°50	17°42	26° 4	14°18	14°40	14°16	8°40	1°36	14°29	13°16	23°30	n.a.		
W21	6 16 37	6°59'35	27°26	19°43	18°56	26°35	14°21	14°39	14°14	8°38	1°37	14°21	13°13	23°37	n.a.		
T 22	6 20 34	7°59'02	9♂28	21°34	20°10	27° 6	14°25	14°39	14°13	8°36	1°38	14°14	13°10	23°44	n.a.		
F 23	6 24 30	8°58'27	21°39	23°22	21°24	27°38	14°28	14°38	14°12	8°35	1°39	14°10	13° 7	23°50	n.a.		
S 24	6 28 27	9°57'50	4♂ 3	25° 8	22°38	28° 9	14°32	14°38	14°11	8°33	1°40	14° 9	13° 3	23°57	n.a.		
S 25	6 32 23	10°57'11	16°46	26°50	23°52	28°40	14°36	14°37	14°10	8°31	1°41	14°D 9	13° 0	24° 4	n.a.		
M26	6 36 20	11°56'30	29°50	28°28	25° 5	29°12	14°40	14°36	14° 9	8°30	1°42	14° 9	12°57	24°10	n.a.		
T 27	6 40 16	12°55'47	13♂22	0♂ 2	26°19	29°43	14°45	14°35	14° 8	8°28	1°43	14°R10	12°54	24°17	n.a.		
W28	6 44 13	13°55'02	27°21	1°31	27°33	0♂15	14°49	14°34	14° 7	8°26	1°44	14° 9	12°51	24°24	n.a.		
T 29	6 48 9	14°54'15	11♂49	2°55	28°47	0°47	14°54	14°33	14° 6	8°25	1°45	14° 6	12°47	24°31	n.a.		
F 30	6 52 6	15°53'26	26°41	4°14	0♂ 1	1°19	14°59	14°32	14° 5	8°23	1°46	14° 1	12°44	24°37	n.a.		
S 31	6 56 3	16♂52'35	11♂52	5♂27	1♂15	1°51	15°V 4	14♂31	14♂ 4	8♂21	1♂46	13♂53	12♂41	24♂44	n.a.		

Delta T = 23h12m38s Julian Calendar 1 Jan. 3171 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3172 BCE
 The year -3170 astronomical counting style corresponds to year 3171 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3171 BCE (-3170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	6 59 59	17♂51'42	27♂11	6♂33	2♂29	2°V23	15°V 9	14°R29	14°R 3	8°R20	1♂47	13°R44	12♂38	24♂51	n.a.		
M 2	7 3 56	18°50'47	12♂27	7°33	3°43	2°55	15°14	14♂28	14♂ 3	8♂18	1°48	13♂34	12°35	24°57	n.a.		
T 3	7 7 52	19°49'48	27°28	8°27	4°57	3°27	15°20	14°26	14° 2	8°17	1°49	13°25	12°32	25° 4	n.a.		
W 4	7 11 49	20°48'48	12♂ 7	9°13	6°11	4° 0	15°26	14°25	14° 1	8°15	1°49	13°18	12°28	25°11	n.a.		
T 5	7 15 45	21°47'45	26°19	9°53	7°25	4°32	15°32	14°23	14° 1	8°13	1°50	13°13	12°25	25°18	n.a.		
F 6	7 19 42	22°46'39	10♂ 1	10°26	8°38	5° 5	15°38	14°21	14° 0	8°12	1°51	13°11	12°22	25°24	n.a.		
S 7	7 23 38	23°45'31	23°17	10°51	9°52	5°37	15°44	14°19	14° 0	8°10	1°51	13°D10	12°19	25°31	n.a.		
S 8	7 27 35	24°44'20	6♂ 8	11° 9	11° 6	6°10	15°50	14°17	14° 0	8° 9	1°52	13°10	12°16	25°38	n.a.		
M 9	7 31 32	25°43'07	18°39	11°20	12°20	6°43	15°57	14°15	13°59	8° 7	1°53	13°R10	12°13	25°44	n.a.		
T 10	7 35 28	26°41'52	0♂55	11°R24	13°34	7°16	16° 3	14°13	13°59	8° 5	1°53	13° 9	12° 9	25°51	n.a.		
W11	7 39 25	27°40'34	13° 1	11°21	14°48	7°49	16°10	14°10	13°59	8° 4	1°54	13° 5	12° 6	25°58	n.a.		
T 12	7 43 21	28°39'13	24°59	11°12	16° 1	8°22	16°17	14° 8	13°59	8° 2	1°54	12°59	12° 3	26° 5	n.a.		
F 13	7 47 18	29°37'51	6♂53	10°56	17°15	8°55	16°24	14° 6	13°58	8° 1	1°55	12°50	12° 0	26°11	n.a.		
S 14	7 51 14	0♂36'26	18°45	10°34	18°29	9°28	16°31	14° 3	13°58	7°59	1°55	12°38	11°57	26°18	n.a.		
S 15	7 55 11	1°34'59	0♂37	10° 8	19°43	10° 1	16°38	14° 1	13°D58	7°58	1°55	12°25	11°53	26°25	n.a.		
M16	7 59 8	2°33'30	12°30	9°36	20°57	10°35	16°46	13°58	13°58	7°56	1°56	12°11	11°50	26°32	n.a.		
T 17	8 3 4	3°31'58	24°27	9° 1	22°10	11° 8	16°54	13°55	13°58	7°55	1°56	11°57	11°47	26°38	n.a.		
W18	8 7 1	4°30'25	6♂28	8°22	23°24	11°41	17° 1	13°52	13°59	7°53	1°56	11°45	11°44	26°45	n.a.		
T 19	8 10 57	5°28'50	18°34	7°40	24°38	12°15	17° 9	13°49	13°59	7°52	1°57	11°36	11°41	26°52	n.a.		
F 20	8 14 54	6°27'12	0♂50	6°57	25°52	12°48	17°17	13°46	13°59	7°51	1°57	11°29	11°38	26°58	n.a.		
S 21	8 18 50	7°25'33	13°17	6°13	27° 5	13°22	17°25	13°43	13°59	7°49	1°57	11°25	11°34	27° 5	n.a.		
S 22	8 22 47	8°23'52	25°59	5°29	28°19	13°56	17°33	13°40	14° 0	7°48	1°57	11°24	11°31	27°12	n.a.		
M23	8 26 43	9°22'10	9♂ 0	4°46	29°33	14°29	17°42	13°37	14° 0	7°46	1°57	11°23	11°28	27°19	n.a.		
T 24	8 30 40	10°20'25	22°24	4° 4	0♂47	15° 3	17°50	13°34	14° 1	7°45	1°58	11°23	11°25	27°25	n.a.		
W25	8 34 37	11°18'39	6♂14	3°24	2° 0	15°37	17°59	13°31	14° 1	7°44	1°58	11°22	11°22	27°32	n.a.		
T 26	8 38 33	12°16'52	20°30	2°48	3°14	16°11	18° 8	13°27	14° 2	7°42	1°58	11°19	11°19	27°39	n.a.		
F 27	8 42 30	13°15'02	5♂12	2°14	4°28	16°45	18°17	13°24	14° 2	7°41	1°R58	11°13	11°15	27°45	n.a.		
S 28	8 46 26	14♂13'11	20♂14	1♂44	5♂42	17°V19	18°V26	13♂20	14♂ 3	7♂40	1♂58	11♂ 4	11♂12	27♂52	n.a.		

Delta T = 23h12m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3171 BCE

MARCH 3171 BCE (-3170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	8 50 23	15 ^h 11'18"	5 ^h 29'	1°R19	6 ^h 55'	17 ^h 53'	18 ^h 35'	13°R17	14 ^h 8'	7°R39	1°R58	10°R54	11 ^h 8'	27 ^h 59'	n.a.
M 2	8 54 19	16° 9'24"	20°45'	0 ^h 58'	8° 9'	18°28'	18°44'	13 ^h 13'	14° 5'	7 ^h 37'	1 ^h 58'	10 ^h 32'	11° 6'	28° 6'	n.a.
T 3	8 58 16	17° 7'27"	5 ^h 51'	0°41'	9°23'	19° 2'	18°53'	13° 9'	14° 5'	7°36'	1°57'	10°32'	11° 3'	28°12'	n.a.
W 4	9 2 12	18° 5'28"	20°37'	0°30'	10°37'	19°36'	19° 3'	13° 6'	14° 6'	7°35'	1°57'	10°23'	10°59'	28°19'	n.a.
T 5	9 6 9	19° 3'27"	4 ^h 57'	0°23'	11°50'	20°10'	19°12'	13° 2'	14° 7'	7°34'	1°57'	10°17'	10°56'	28°26'	n.a.
F 6	9 10 6	20° 1'24"	18°48'	0°D21	13° 4'	20°45'	19°22'	12°58'	14° 8'	7°33'	1°57'	10°14'	10°53'	28°33'	n.a.
S 7	9 14 2	20°59'20"	2 ^h 10'	0°24'	14°18'	21°19'	19°31'	12°54'	14° 9'	7°32'	1°57'	10°12'	10°50'	28°39'	n.a.
S 8	9 17 59	21°57'13"	15° 5'	0°32'	15°32'	21°54'	19°41'	12°50'	14°10'	7°31'	1°57'	10°12'	10°47'	28°46'	n.a.
M 9	9 21 55	22°55'04"	27°37'	0°45'	16°45'	22°28'	19°51'	12°46'	14°11'	7°29'	1°56'	10°12'	10°44'	28°53'	n.a.
T 10	9 25 52	23°52'53"	9 ^h 53'	1° 2'	17°59'	23° 3'	20° 1'	12°42'	14°13'	7°28'	1°56'	10°11'	10°40'	28°59'	n.a.
W11	9 29 48	24°50'40"	21°56'	1°24'	19°13'	23°38'	20°11'	12°38'	14°14'	7°27'	1°56'	10° 8'	10°37'	29° 6'	n.a.
T 12	9 33 45	25°48'25"	3 ^h 51'	1°50'	20°26'	24°12'	20°22'	12°34'	14°15'	7°26'	1°55'	10° 3'	10°34'	29°13'	n.a.
F 13	9 37 41	26°46'09"	15°43'	2°20'	21°40'	24°47'	20°32'	12°30'	14°17'	7°25'	1°55'	9°55'	10°31'	29°20'	n.a.
S 14	9 41 38	27°43'50"	27°34'	2°54'	22°54'	25°22'	20°42'	12°26'	14°18'	7°25'	1°54'	9°44'	10°28'	29°26'	n.a.
S 15	9 45 35	28°41'30"	9 ^h 27'	3°33'	24° 7'	25°57'	20°53'	12°22'	14°19'	7°24'	1°54'	9°32'	10°25'	29°33'	n.a.
M16	9 49 31	29°39'08"	21°25'	4°15'	25°21'	26°32'	21° 3'	12°17'	14°21'	7°23'	1°53'	9°20'	10°21'	29°40'	n.a.
T 17	9 53 28	0 ^h 36'45"	3 ^h 28'	5° 1'	26°35'	27° 7'	21°14'	12°13'	14°22'	7°22'	1°53'	9° 7'	10°18'	29°46'	n.a.
W18	9 57 24	1°34'20"	15°38'	5°50'	27°48'	27°41'	21°25'	12° 9'	14°24'	7°21'	1°52'	8°57'	10°15'	29°53'	n.a.
T 19	10 1 21	2°31'53"	27°55'	6°43'	29° 2'	28°16'	21°36'	12° 5'	14°26'	7°20'	1°52'	8°48'	10°12'	0 ^h 0'	n.a.
F 20	10 5 17	3°29'25"	10 ^h 22'	7°38'	0 ^h 16'	28°52'	21°47'	12° 0'	14°27'	7°19'	1°51'	8°42'	10° 9'	0° 7'	n.a.
S 21	10 9 14	4°26'56"	22°59'	8°38'	1°29'	29°27'	21°58'	11°56'	14°29'	7°19'	1°51'	8°39'	10° 5'	0°13'	n.a.
S 22	10 13 10	5°24'26"	5 ^h 50'	9°40'	2°43'	0 ^h 2 2'	22° 9'	11°52'	14°31'	7°18'	1°50'	8°D38'	10° 2'	0°20'	n.a.
M23	10 17 7	6°21'54"	18°56'	10°45'	3°57'	0°37'	22°20'	11°47'	14°33'	7°17'	1°49'	8°38'	9°59'	0°27'	n.a.
T 24	10 21 3	7°19'22"	2 ^h 20'	11°53'	5°10'	1°12'	22°31'	11°43'	14°34'	7°17'	1°49'	8°R38'	9°56'	0°34'	n.a.
W25	10 25 0	8°16'49"	16° 5'	13° 3'	6°24'	1°47'	22°42'	11°39'	14°36'	7°16'	1°48'	8°38'	9°53'	0°40'	n.a.
T 26	10 28 57	9°14'14"	0 ^h 11'	14°17'	7°38'	2°23'	22°54'	11°34'	14°38'	7°15'	1°47'	8°36'	9°50'	0°47'	n.a.
F 27	10 32 53	10°11'39"	14°38'	15°33'	8°51'	2°58'	23° 5'	11°30'	14°40'	7°15'	1°46'	8°33'	9°46'	0°54'	n.a.
S 28	10 36 50	11° 9'03"	29°22'	16°52'	10° 5'	3°34'	23°17'	11°25'	14°42'	7°14'	1°46'	8°26'	9°43'	1° 0'	n.a.
S 29	10 40 46	12° 6'25"	14 ^h 19'	18°13'	11°19'	4° 9'	23°28'	11°21'	14°44'	7°14'	1°45'	8°19'	9°40'	1° 7'	n.a.
M30	10 44 43	13° 3'47"	29°18'	19°37'	12°32'	4°44'	23°40'	11°17'	14°47'	7°13'	1°44'	8°10'	9°37'	1°14'	n.a.
T 31	10 48 39	14 ^h 1'07"	14 ^h 12'	21 ^h 3'	13 ^h 46'	5 ^h 20'	23 ^h 52'	11 ^h 12'	14 ^h 49'	7 ^h 13'	1 ^h 43'	8 ^h 3'	9 ^h 34'	1 ^h 21'	n.a.

Delta T = 23h12m32s Julian Calendar 1 March 3171 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3171 BCE
 The year -3170 astronomical counting style corresponds to year 3171 B.C.E historical counting style.

APRIL 3171 BCE (-3170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	10 52 36	14 ^h 58'27"	28 ^h 51'	22 ^h 32'	15 ^h 0'	5 ^h 56'	24 ^h 3'	11°R 8'	14 ^h 51'	7°R13	1°R42	7°R56	9 ^h 30'	1 ^h 27'	n.a.
T 2	10 56 32	15°55'45"	13 ^h 8'	24° 3'	16°13'	6°31'	24°15'	11 ^h 4'	14°53'	7 ^h 12'	1 ^h 41'	7 ^h 51'	9°27'	1°34'	n.a.
F 3	11 0 29	16°53'02"	27° 0'	25°37'	17°27'	7° 7'	24°27'	10°59'	14°56'	7°12'	1°40'	7°49'	9°24'	1°41'	n.a.
S 4	11 4 26	17°50'17"	10 ^h 25'	27°13'	18°40'	7°43'	24°39'	10°55'	14°58'	7°11'	1°39'	7°D48'	9°21'	1°47'	n.a.
S 5	11 8 22	18°47'32"	23°24'	28°52'	19°54'	8°18'	24°51'	10°50'	15° 0'	7°11'	1°38'	7°49'	9°18'	1°54'	n.a.
M 6	11 12 19	19°44'45"	6 ^h 11'	0 ^h 33'	21° 8'	8°54'	25° 3'	10°46'	15° 3'	7°11'	1°37'	7°50'	9°15'	2° 1'	n.a.
T 7	11 16 15	20°41'58"	18°19'	2°16'	22°21'	9°30'	25°16'	10°42'	15° 5'	7°11'	1°36'	7°R51'	9°11'	2° 8'	n.a.
W 8	11 20 12	21°39'09"	0 ^h 24'	4° 1'	23°35'	10° 6'	25°28'	10°38'	15° 8'	7°11'	1°35'	7°51'	9° 8'	2°14'	n.a.
T 9	11 24 8	22°36'19"	12°20'	5°49'	24°49'	10°42'	25°40'	10°33'	15°10'	7°10'	1°34'	7°49'	9° 5'	2°21'	n.a.
F 10	11 28 5	23°33'28"	24°12'	7°39'	26° 2'	11°18'	25°52'	10°29'	15°13'	7°10'	1°33'	7°45'	9° 2'	2°28'	n.a.
S 11	11 32 1	24°30'35"	6 ^h 9'	9°32'	27°16'	11°54'	26° 5'	10°25'	15°15'	7°10'	1°32'	7°39'	8°59'	2°35'	n.a.
S 12	11 35 58	25°27'42"	18° 1'	11°27'	28°30'	12°29'	26°17'	10°21'	15°18'	7°10'	1°31'	7°32'	8°56'	2°41'	n.a.
M13	11 39 55	26°24'48"	0 ^h 4'	13°24'	29°43'	13° 6'	26°30'	10°17'	15°21'	7°10'	1°30'	7°25'	8°52'	2°48'	n.a.
T 14	11 43 51	27°21'53"	12°15'	15°23'	0 ^h 57'	13°42'	26°42'	10°12'	15°23'	7°D10	1°29'	7°18'	8°49'	2°55'	n.a.
W15	11 47 48	28°18'58"	24°36'	17°24'	2°11'	14°18'	26°55'	10° 8'	15°26'	7°10'	1°27'	7°11'	8°46'	3° 1'	n.a.
T 16	11 51 44	29°16'01"	7 ^h 8'	19°27'	3°24'	14°54'	27° 7'	10° 4'	15°29'	7°10'	1°26'	7° 7'	8°43'	3° 8'	n.a.
F 17	11 55 41	0 ^h 13'05"	19°52'	21°32'	4°38'	15°30'	27°20'	10° 0'	15°32'	7°10'	1°25'	7° 4'	8°40'	3°15'	n.a.
S 18	11 59 37	1°10'07"	2 ^h 48'	23°38'	5°51'	16° 6'	27°32'	9°56'	15°35'	7°10'	1°24'	7°D 2'	8°36'	3°22'	n.a.
S 19	12 3 34	2° 7'10"	15°56'	25°46'	7° 5'	16°42'	27°45'	9°53'	15°37'	7°10'	1°22'	7° 2'	8°33'	3°28'	n.a.
M20	12 7 30	3° 4'12"	29°17'	27°55'	8°19'	17°19'	27°58'	9°49'	15°40'	7°11'	1°21'	7° 4'	8°30'	3°35'	n.a.
T 21	12 11 27	4° 1'14"	12 ^h 51'	0 ^h 5'	9°32'	17°55'	28°11'	9°45'	15°43'	7°11'	1°20'	7° 5'	8°27'	3°42'	n.a.
W22	12 15 24	4°58'16"	26°40'	2°15'	10°46'	18°31'	28°24'	9°41'	15°46'	7°11'	1°19'	7° 6'	8°24'	3°49'	n.a.
T 23	12 19 20	5°55'18"	10 ^h 34'	4°26'	12° 0'	19° 8'	28°36'	9°37'	15°49'	7°11'	1°17'	7°R 6'	8°21'	3°55'	n.a.
F 24	12 23 17	6°52'20"	25° 0'	6°37'	13°13'	19°44'	28°49'	9°34'	15°52'	7°12'	1°16'	7° 5'	8°17'	4° 2'	n.a.
S 25	12 27 13	7°49'21"	9 ^h 26'	8°49'	14°27'	20°21'	29° 2'	9°30'	15°55'	7°12'	1°15'	7° 3'	8°14'	4° 9'	n.a.
S 26	12 31 10	8°46'23"	23°59'	10°59'	15°41'	20°57'	29°15'	9°27'	15°58'	7°13'	1°13'	7° 0'	8°11'	4°15'	n.a.
M27	12 35 6	9°43'25"	8 ^h 34'	13° 9'	16°54'	21°34'	29°28'	9°23'	16° 2'	7°13'	1°12'	6°56'	8° 8'	4°22'	n.a.
T 28	12 39 3	10°40'26"	23° 3'	15°19'	18° 8'	22°10'	29°41'	9°20'	16° 5'	7°13'	1°10'	6°52'	8° 5'	4°29'	n.a.
W29	12 42 59	11°37'28"	7 ^h 22'	17°27'	19°22'	22°47'	29°54'	9°16'	16° 8'	7°14'	1° 9'	6°49'	8° 1'	4°36'	n.a.
T 30	12 46 56	12 ^h 34'29"	21 ^h 24'	19 ^h 34'	20 ^h 35'	23 ^h 24'	0 ^h 8'	9 ^h 13'	16 ^h 11'	7 ^h 14'	1 ^h 8'	6 ^h 47'	7 ^h 58'	4 ^h 42'	n.a.

Delta T = 23h12m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3171 BCE

MAY 3171 BCE (-3170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	12 50 53	13°31'30	5♂ 6	21°39	21°49	24♂ 0	0♂21	9°R10	16♂14	7♂15	1°R 6	6°D47	7♂55	4♂49	n.a.		
S 2	12 54 49	14°28'31	18°25	23°43	23° 3	24°37	0°34	9♂ 6	16°17	7°15	1♂ 5	6♂47	7°52	4°56	n.a.		
S 3	12 58 46	15°25'32	1II23	25°45	24°16	25°14	0°47	9° 3	16°21	7°16	1° 3	6°48	7°49	5° 2	n.a.		
M 4	13 2 42	16°22'33	14° 1	27°46	25°30	25°51	1° 0	9° 0	16°24	7°17	1° 2	6°50	7°46	5° 9	n.a.		
T 5	13 6 39	17°19'34	26°21	29°44	26°44	26°27	1°13	8°57	16°27	7°17	1° 0	6°51	7°42	5°16	n.a.		
W 6	13 10 35	18°16'34	8♂28	1♂41	27°57	27° 4	1°27	8°54	16°31	7°18	0°59	6°52	7°39	5°23	n.a.		
T 7	13 14 32	19°13'35	20°26	3°36	29°11	27°41	1°40	8°52	16°34	7°19	0°58	6°R52	7°36	5°29	n.a.		
F 8	13 18 28	20°10'35	2♂20	5°28	0♂25	28°18	1°53	8°49	16°37	7°20	0°56	6°52	7°33	5°36	n.a.		
S 9	13 22 25	21° 7'35	14°14	7°19	1°38	28°55	2° 6	8°46	16°41	7°20	0°55	6°51	7°30	5°43	n.a.		
S 10	13 26 22	22° 4'35	26°13	9° 8	2°52	29°32	2°20	8°43	16°44	7°21	0°53	6°49	7°27	5°50	n.a.		
M11	13 30 18	23° 1'35	8♂19	10°54	4° 5	0II 9	2°33	8°41	16°48	7°22	0°52	6°47	7°23	5°56	n.a.		
T 12	13 34 15	23°58'35	20°38	12°39	5°19	0°46	2°46	8°38	16°51	7°23	0°50	6°45	7°20	6° 3	n.a.		
W13	13 38 11	24°55'36	3♂ 9	14°22	6°33	1°23	3° 0	8°36	16°55	7°24	0°49	6°44	7°17	6°10	n.a.		
T 14	13 42 8	25°52'36	15°56	16° 2	7°46	2° 0	3°13	8°34	16°58	7°25	0°47	6°42	7°14	6°16	n.a.		
F 15	13 46 4	26°49'37	28°59	17°41	9° 0	2°38	3°26	8°32	17° 2	7°26	0°46	6°42	7°11	6°23	n.a.		
S 16	13 50 1	27°46'39	12♂17	19°17	10°14	3°15	3°40	8°29	17° 5	7°27	0°44	6°D42	7° 7	6°30	n.a.		
S 17	13 53 57	28°43'41	25°49	20°51	11°27	3°52	3°53	8°27	17° 9	7°28	0°43	6°42	7° 4	6°37	n.a.		
M18	13 57 54	29°40'43	9♂34	22°24	12°41	4°29	4° 7	8°25	17°12	7°29	0°41	6°43	7° 1	6°43	n.a.		
T 19	14 1 50	0♂37'47	23°29	23°54	13°55	5° 7	4°20	8°24	17°16	7°30	0°40	6°43	6°58	6°50	n.a.		
W20	14 5 47	1°34'51	7♂33	25°22	15° 8	5°44	4°33	8°22	17°19	7°31	0°38	6°44	6°55	6°57	n.a.		
T 21	14 9 44	2°31'56	21°43	26°48	16°22	6°22	4°47	8°20	17°23	7°32	0°37	6°44	6°52	7° 4	n.a.		
F 22	14 13 40	3°29'03	5♂57	28°12	17°36	6°59	5° 0	8°18	17°26	7°33	0°35	6°R44	6°48	7°10	n.a.		
S 23	14 17 37	4°26'10	20°13	29°34	18°49	7°36	5°14	8°17	17°30	7°35	0°34	6°44	6°45	7°17	n.a.		
S 24	14 21 33	5°23'18	4♂26	0II53	20° 3	8°14	5°27	8°15	17°34	7°36	0°32	6°44	6°42	7°24	n.a.		
M25	14 25 30	6°20'27	18°36	2°10	21°17	8°52	5°40	8°14	17°37	7°37	0°31	6°D44	6°39	7°30	n.a.		
T 26	14 29 26	7°17'36	2♂38	3°25	22°30	9°29	5°54	8°13	17°41	7°38	0°29	6°44	6°36	7°37	n.a.		
W27	14 33 23	8°14'47	16°29	4°38	23°44	10° 7	6° 7	8°12	17°45	7°40	0°28	6°44	6°33	7°44	n.a.		
T 28	14 37 19	9°11'59	0♂ 7	5°48	24°58	10°44	6°21	8°11	17°48	7°41	0°26	6°R44	6°29	7°51	n.a.		
F 29	14 41 16	10° 9'12	13°30	6°55	26°12	11°22	6°34	8°10	17°52	7°42	0°25	6°44	6°26	7°57	n.a.		
S 30	14 45 13	11° 6'26	26°37	8° 0	27°25	12° 0	6°47	8° 9	17°56	7°44	0°23	6°44	6°23	8° 4	n.a.		
S 31	14 49 9	12♂ 3'41	9II26	9II 3	28♂39	12II38	7♂ 1	8♂ 8	17♂59	7♂45	0II22	6♂43	6♂20	8♂11	n.a.		

Delta T = 23h12m26s Julian Calendar 1 May 3171 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3171 BCE
 The year -3170 astronomical counting style corresponds to year 3171 B.C.E historical counting style.

JUNE 3171 BCE (-3170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	14 53 6	13♂ 0'56	21II59	10II 2	29♂53	13II16	7♂14	8°R 7	18♂ 3	7♂47	0°R20	6°R43	6♂17	8♂18	n.a.		
T 2	14 57 2	13°58'13	4♂18	10°58	1II 6	13°53	7°28	8♂ 7	18° 7	7°48	0II19	6♂42	6°13	8°24	n.a.		
W 3	15 0 59	14°55'30	16°24	11°52	2°20	14°31	7°41	8° 6	18°10	7°50	0°17	6°41	6°10	8°31	n.a.		
T 4	15 4 55	15°52'48	28°22	12°42	3°34	15° 9	7°54	8° 6	18°14	7°51	0°16	6°40	6° 7	8°38	n.a.		
F 5	15 8 52	16°50'07	10♂16	13°29	4°47	15°47	8° 8	8° 5	18°18	7°53	0°14	6°40	6° 4	8°44	n.a.		
S 6	15 12 49	17°47'27	22°10	14°12	6° 1	16°25	8°21	8° 5	18°21	7°54	0°13	6°D40	6° 1	8°51	n.a.		
S 7	15 16 45	18°44'47	4♂ 9	14°52	7°15	17° 3	8°34	8° 5	18°25	7°56	0°12	6°40	5°58	8°58	n.a.		
M 8	15 20 42	19°42'09	16°16	15°27	8°28	17°41	8°48	8°D 5	18°29	7°57	0°10	6°41	5°54	9° 5	n.a.		
T 9	15 24 38	20°39'31	28°37	15°59	9°42	18°20	9° 1	8° 5	18°32	7°59	0° 9	6°42	5°51	9°11	n.a.		
W10	15 28 35	21°36'55	11♂15	16°27	10°56	18°58	9°14	8° 5	18°36	8° 1	0° 7	6°43	5°48	9°18	n.a.		
T 11	15 32 31	22°34'19	24°13	16°50	12° 9	19°36	9°27	8° 5	18°40	8° 2	0° 6	6°44	5°45	9°25	n.a.		
F 12	15 36 28	23°31'45	7II31	17° 8	13°23	20°14	9°40	8° 6	18°43	8° 4	0° 5	6°R44	5°42	9°31	n.a.		
S 13	15 40 24	24°29'12	21°10	17°22	14°37	20°53	9°54	8° 6	18°47	8° 6	0° 3	6°44	5°38	9°38	n.a.		
S 14	15 44 21	25°26'41	5♂ 8	17°30	15°50	21°31	10° 7	8° 6	18°51	8° 7	0° 2	6°43	5°35	9°45	n.a.		
M15	15 48 17	26°24'11	19°20	17°R34	17° 4	22° 9	10°20	8° 7	18°54	8° 9	0° 1	6°40	5°32	9°52	n.a.		
T 16	15 52 14	27°21'42	3♂43	17°32	18°18	22°48	10°33	8° 8	18°58	8°11	29♂59	6°38	5°29	9°58	n.a.		
W17	15 56 11	28°19'16	18°11	17°25	19°31	23°26	10°46	8° 9	19° 2	8°13	29°58	6°35	5°26	10° 5	n.a.		
T 18	16 0 7	29°16'51	2♂38	17°12	20°45	24° 5	10°59	8° 9	19° 5	8°15	29°57	6°33	5°23	10°12	n.a.		
F 19	16 4 4	0II14'27	17° 0	16°54	21°59	24°43	11°12	8°10	19° 9	8°16	29°56	6°31	5°19	10°19	n.a.		
S 20	16 8 0	1°12'06	1♂14	16°30	23°12	25°22	11°25	8°12	19°13	8°18	29°54	6°D31	5°16	10°25	n.a.		
S 21	16 11 57	2° 9'46	15°17	16° 2	24°26	26° 0	11°38	8°13	19°16	8°20	29°53	6°31	5°13	10°32	n.a.		
M22	16 15 53	3° 7'28	29° 8	15°28	25°39	26°39	11°51	8°14	19°20	8°22	29°52	6°32	5°10	10°39	n.a.		
T 23	16 19 50	4° 5'12	12♂47	14°49	26°53	27°18	12° 4	8°15	19°24	8°24	29°51	6°34	5° 7	10°45	n.a.		
W24	16 23 47	5° 2'58	26°13	14° 6	28° 7	27°56	12°17	8°17	19°27	8°26	29°50	6°35	5° 4	10°52	n.a.		
T 25	16 27 43	6° 0'46	9♂26	13°20	29°20	28°35	12°30	8°18	19°31	8°28	29°48	6°R35	5° 0	10°59	n.a.		
F 26	16 31 40	6°58'36	22°27	12°30	0♂34	29°14	12°43	8°20	19°34	8°30	29°47	6°34	4°57	11° 6	n.a.		
S 27	16 35 36	7°56'27	5II15	11°39	1°47	29°53	12°55	8°22	19°38	8°32	29°46	6°32	4°54	11°12	n.a.		
S 28	16 39 33	8°54'21	17°50	10°46	3° 1	0♂32	13° 8	8°24	19°41	8°34	29°45	6°28	4°51	11°19	n.a.		
M29	16 43 29	9°52'16	0♂14	9°53	4°15	1°11	13°21	8°26	19°45	8°36	29°44	6°22	4°48	11°26	n.a.		
T 30	16 47 26	10II50'12	12♂27	9II 1	5♂28	1♂50	13♂33	8♂28	19♂48	8♂38	29♂43	6♂16	4♂44	11♂33	n.a.		

Delta T = 23h12m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3171 BCE

JULY 3171 BCE (-3170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	16 51 22	11II48'11	24☾30	8°R11	6☾42	2☾29	13♃46	8♄30	19♅52	8♆40	29°R42	6°R10	4♁41	11♂39	n.a.
T 2	16 55 19	12°46'11	6♂26	7II24	7°55	3° 8	13°58	8°32	19°55	8°42	29♁41	6♁ 5	4°38	11°46	n.a.
F 3	16 59 16	13°44'12	18°18	6°42	9° 9	3°47	14°11	8°34	19°59	8°44	29°40	6° 0	4°35	11°53	n.a.
S 4	17 3 12	14°42'16	0♄10	6° 4	10°22	4°26	14°23	8°37	20° 2	8°46	29°39	5°57	4°32	11°59	n.a.
S 5	17 7 9	15°40'21	12° 7	5°32	11°36	5° 5	14°36	8°39	20° 6	8°48	29°38	5°D56	4°29	12° 6	n.a.
M 6	17 11 5	16°38'27	24°12	5° 7	12°49	5°45	14°48	8°42	20° 9	8°50	29°37	5°56	4°25	12°13	n.a.
T 7	17 15 2	17°36'35	6♁31	4°49	14° 3	6°24	15° 0	8°44	20°13	8°52	29°36	5°58	4°22	12°20	n.a.
W 8	17 18 58	18°34'45	19° 9	4°39	15°16	7° 3	15°12	8°47	20°16	8°54	29°35	5°59	4°19	12°26	n.a.
T 9	17 22 55	19°32'56	2♄ 9	4°D37	16°30	7°43	15°25	8°50	20°19	8°57	29°35	6°R 0	4°16	12°33	n.a.
F 10	17 26 51	20°31'10	15°34	4°43	17°43	8°22	15°37	8°53	20°23	8°59	29°34	6° 0	4°13	12°40	n.a.
S 11	17 30 48	21°29'25	29°26	4°58	18°57	9° 2	15°49	8°56	20°26	9° 1	29°33	5°57	4°10	12°47	n.a.
S 12	17 34 45	22°27'42	13♁42	5°22	20°10	9°41	16° 1	8°59	20°29	9° 3	29°32	5°53	4° 6	12°53	n.a.
M13	17 38 41	23°26'02	28°19	5°54	21°24	10°21	16°13	9° 2	20°32	9° 5	29°31	5°47	4° 3	13° 0	n.a.
T 14	17 42 38	24°24'23	13♁ 9	6°34	22°37	11° 0	16°25	9° 5	20°36	9° 7	29°31	5°40	4° 0	13° 7	n.a.
W15	17 46 34	25°22'47	28° 3	7°23	23°50	11°40	16°36	9° 8	20°39	9°10	29°30	5°32	3°57	13°13	n.a.
T 16	17 50 31	26°21'12	12♁54	8°19	25° 4	12°20	16°48	9°12	20°42	9°12	29°29	5°26	3°54	13°20	n.a.
F 17	17 54 27	27°19'40	9°22	26°17	12°59	17° 0	9°15	9°15	20°45	9°14	29°29	5°20	3°50	13°27	n.a.
S 18	17 58 24	28°18'11	11♁57	10°32	27°30	13°39	17°11	9°19	20°48	9°16	29°28	5°17	3°47	13°34	n.a.
S 19	18 2 20	29°16'43	26° 1	11°48	28°44	14°19	17°23	9°22	20°51	9°18	29°28	5°D16	3°44	13°40	n.a.
M20	18 6 17	0☾15'19	9♁44	13°10	29°57	14°59	17°34	9°26	20°54	9°21	29°27	5°16	3°41	13°47	n.a.
T 21	18 10 14	1°13'56	23° 9	14°37	1♂10	15°39	17°46	9°30	20°58	9°23	29°26	5°17	3°38	13°54	n.a.
W22	18 14 10	2°12'36	6♁17	16° 9	2°24	16°19	17°57	9°34	21° 1	9°25	29°26	5°R18	3°35	14° 0	n.a.
T 23	18 18 7	3°11'19	19°10	17°45	3°37	16°59	18° 8	9°38	21° 3	9°27	29°25	5°17	3°31	14° 7	n.a.
F 24	18 22 3	4°10'04	1II51	19°24	4°50	17°39	18°19	9°42	21° 6	9°29	29°25	5°13	3°28	14°14	n.a.
S 25	18 26 0	5° 8'51	14°21	21° 6	6° 3	18°19	18°30	9°46	21° 9	9°32	29°25	5° 8	3°25	14°21	n.a.
S 26	18 29 56	6° 7'41	26°41	22°51	7°16	18°59	18°41	9°50	21°12	9°34	29°24	4°59	3°22	14°27	n.a.
M27	18 33 53	7° 6'33	8☾54	24°37	8°30	19°39	18°52	9°54	21°15	9°36	29°24	4°48	3°19	14°34	n.a.
T 28	18 37 50	8° 5'27	20°58	26°25	9°43	20°19	19° 3	9°59	21°18	9°38	29°24	4°36	3°16	14°41	n.a.
W29	18 41 46	9° 4'23	2♂57	28°14	10°56	21° 0	19°14	10° 3	21°21	9°41	29°23	4°24	3°12	14°48	n.a.
T 30	18 45 43	10° 3'22	14°50	0☾ 4	12° 9	21°40	19°25	10° 8	21°23	9°43	29°23	4°13	3° 9	14°54	n.a.
F 31	18 49 39	11☾ 2'22	26♂40	1☾55	13♂22	22☾20	19♂35	10♄12	21♂26	9♅45	29♁23	4♁ 3	3♁ 6	15♂ 1	n.a.

Delta T = 23h12m21s Julian Calendar 1 July 3171 BCE == Greg. Calendar 5 June 3171 BCE
 The year -3170 astronomical counting style corresponds to year 3171 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3171 BCE (-3170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	18 53 36	12☾ 1'25	8♄31	3☾46	14♂35	23☾ 1	19♃46	10♄17	21♅29	9♆47	29°R23	3°R55	3♁ 3	15♂ 8	n.a.
S 2	18 57 32	13° 0'29	20°25	5°36	15°48	23°41	19°56	10°21	21°31	9°50	29♁22	3♁50	3° 0	15°14	n.a.
M 3	19 1 29	13°59'36	2♁27	7°27	17° 1	24°22	20° 6	10°26	21°34	9°52	29°22	3°48	2°56	15°21	n.a.
T 4	19 5 25	14°58'44	14°42	9°18	18°14	25° 2	20°16	10°31	21°37	9°54	29°22	3°D47	2°53	15°28	n.a.
W 5	19 9 22	15°57'55	27°14	11° 8	19°27	25°43	20°27	10°36	21°39	9°56	29°22	3°R47	2°50	15°35	n.a.
T 6	19 13 18	16°57'07	10♄10	12°57	20°40	26°24	20°37	10°41	21°42	9°58	29°22	3°47	2°47	15°41	n.a.
F 7	19 17 15	17°56'22	23°33	14°46	21°53	27° 4	20°46	10°46	21°44	10° 1	29°D22	3°46	2°44	15°48	n.a.
S 8	19 21 12	18°55'38	7♁25	16°34	23° 6	27°45	20°56	10°51	21°46	10° 3	29°22	3°42	2°41	15°55	n.a.
S 9	19 25 8	19°54'57	21°47	18°22	24°19	28°26	21° 6	10°56	21°49	10° 5	29°22	3°36	2°37	16° 2	n.a.
M10	19 29 5	20°54'18	6♁35	20° 9	25°31	29° 7	21°15	11° 1	21°51	10° 7	29°22	3°27	2°34	16° 8	n.a.
T 11	19 33 1	21°53'41	21°41	21°55	26°44	29°48	21°25	11° 6	21°53	10°10	29°22	3°17	2°31	16°15	n.a.
W12	19 36 58	22°53'06	6♁56	23°40	27°57	0♂29	21°34	11°12	21°56	10°12	29°22	3° 5	2°28	16°22	n.a.
T 13	19 40 54	23°52'34	22° 9	25°25	29° 9	1°10	21°44	11°17	21°58	10°14	29°23	2°55	2°25	16°28	n.a.
F 14	19 44 51	24°52'03	7♁ 9	27° 9	0♄22	1°51	21°53	11°23	22° 0	10°16	29°23	2°47	2°22	16°35	n.a.
S 15	19 48 48	25°51'36	21°48	28°52	1°35	2°32	22° 2	11°28	22° 2	10°18	29°23	2°41	2°18	16°42	n.a.
S 16	19 52 44	26°51'10	6♁ 2	0♂34	2°47	3°13	22°11	11°34	22° 4	10°20	29°23	2°38	2°15	16°49	n.a.
M17	19 56 41	27°50'48	19°50	2°16	4° 0	3°54	22°19	11°39	22° 6	10°23	29°24	2°37	2°12	16°55	n.a.
T 18	20 0 37	28°50'28	3♁13	3°56	5°12	4°35	22°28	11°45	22° 8	10°25	29°24	2°37	2° 9	17° 2	n.a.
W19	20 4 34	29°50'10	16°14	5°36	6°25	5°17	22°37	11°51	22°10	10°27	29°24	2°36	2° 6	17° 9	n.a.
T 20	20 8 30	0♂49'55	28°57	7°16	7°37	5°58	22°45	11°56	22°12	10°29	29°25	2°34	2° 2	17°15	n.a.
F 21	20 12 27	1°49'42	11II25	8°54	8°50	6°39	22°53	12° 2	22°14	10°31	29°25	2°30	1°59	17°22	n.a.
S 22	20 16 23	2°49'32	23°41	10°32	10° 2	7°21	23° 1	12° 8	22°15	10°33	29°25	2°23	1°56	17°29	n.a.
S 23	20 20 20	3°49'25	5☾50	12° 9	11°14	8° 2	23° 9	12°14	22°17	10°35	29°26	2°12	1°53	17°36	n.a.
M24	20 24 17	4°49'19	17°52	13°46	12°27	8°44	23°17	12°20	22°19	10°38	29°26	1°59	1°50	17°42	n.a.
T 25	20 28 13	5°49'16	29°49	15°22	13°39	9°25	23°25	12°26	22°20	10°40	29°27	1°45	1°47	17°49	n.a.
W26	20 32 10	6°49'15	11♂43	16°57	14°51	10° 7	23°33	12°32	22°22	10°42	29°28	1°30	1°43	17°56	n.a.
T 27	20 36 6	7°49'16	23°34	18°31	16° 3	10°49	23°40	12°38	22°23	10°44	29°28	1°16	1°40	18° 2	n.a.
F 28	20 40 3	8°49'19	5♄25	20° 5	17°15	11°30	23°47	12°44	22°25	10°46	29°29	1° 4	1°37	18° 9	n.a.
S 29	20 43 59	9°49'24	17°17	21°39	18°27	12°12	23°55	12°50	22°26	10°48	29°29	0°54	1°34	18°16	n.a.
S 30	20 47 56	10°49'31	29°12	23°12	19°39	12°54	24° 2	12°56	22°28	10°50	29°30	0°47	1°31	18°23	n.a.
M31	20 51 52	11♂49'40	11♁15	24♂44	20♄51	13♂36	24♁ 9	13♄ 3	22♂29	10♅52	29♁31	0♁43	1♁28	18♂29	n.a.

Delta T = 23h12m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3171 BCE

SEPTEMBER 3171 BCE (-3170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 55 49	12♌49'50	23♌28	26♌16	22♍3	14♌18	24♌15	13♍9	22♌30	10♌54	29♌32	0°R42	1♌24	18♌36	n.a.
W 2	20 59 46	13°50'03	5♌58	27°47	23°15	15°0	24°22	13°15	22°32	10°56	29°32	0°D42	1°21	18°43	n.a.
T 3	21 3 42	14°50'17	18°47	29°17	24°27	15°42	24°28	13°22	22°33	10°58	29°33	0°R42	1°18	18°50	n.a.
F 4	21 7 39	15°50'33	2♌2	0♍47	25°39	16°24	24°35	13°28	22°34	11°0	29°34	0♌41	1°15	18°56	n.a.
S 5	21 11 35	16°50'51	15°46	2°17	26°50	17°6	24°41	13°34	22°35	11°1	29°35	0°38	1°12	19°3	n.a.
S 6	21 15 32	17°51'11	29°59	3°46	28°2	17°48	24°47	13°41	22°36	11°3	29°36	0°32	1°8	19°10	n.a.
M 7	21 19 28	18°51'32	14♌31	5°14	29°14	18°30	24°53	13°47	22°37	11°5	29°37	0°24	1°5	19°16	n.a.
T 8	21 23 25	19°51'55	29°45	6°42	0♌25	19°13	24°58	13°54	22°38	11°7	29°38	0°14	1°2	19°23	n.a.
W 9	21 27 21	20°52'20	15♌4	8°9	1°36	19°55	25°4	14°0	22°39	11°9	29°39	0°4	0°59	19°30	n.a.
T 10	21 31 18	21°52'46	0♌26	9°36	2°48	20°37	25°9	14°7	22°39	11°11	29°40	29°V54	0°56	19°37	n.a.
F 11	21 35 15	22°53'15	15°39	11°1	3°59	21°20	25°14	14°14	22°40	11°13	29°41	29°46	0°53	19°43	n.a.
S 12	21 39 11	23°53'45	0°V33	12°26	5°10	22°2	25°19	14°20	22°41	11°14	29°42	29°40	0°49	19°50	n.a.
S 13	21 43 8	24°54'18	15°1	13°51	6°21	22°45	25°24	14°27	22°41	11°16	29°43	29°37	0°46	19°57	n.a.
M14	21 47 4	25°54'52	29°0	15°14	7°33	23°27	25°29	14°34	22°42	11°18	29°44	29°D36	0°43	20°3	n.a.
T 15	21 51 1	26°55'29	12♌31	16°37	8°44	24°10	25°33	14°40	22°42	11°19	29°45	29°36	0°40	20°10	n.a.
W16	21 54 57	27°56'07	25°36	17°59	9°54	24°52	25°38	14°47	22°43	11°21	29°46	29°R37	0°37	20°17	n.a.
T 17	21 58 54	28°56'48	8♌18	19°19	11°5	25°35	25°42	14°54	22°43	11°23	29°48	29°36	0°34	20°24	n.a.
F 18	22 2 50	29°57'31	20°42	20°39	12°16	26°18	25°46	15°1	22°44	11°24	29°49	29°34	0°30	20°30	n.a.
S 19	22 6 47	0♍58'16	2♌53	21°57	13°27	27°1	25°50	15°7	22°44	11°26	29°50	29°29	0°27	20°37	n.a.
S 20	22 10 44	1°59'02	14°55	23°14	14°38	27°44	25°53	15°14	22°44	11°28	29°51	29°22	0°24	20°44	n.a.
M21	22 14 40	2°59'50	26°50	24°29	15°48	28°26	25°57	15°21	22°44	11°29	29°53	29°13	0°21	20°50	n.a.
T 22	22 18 37	4°0'41	8♌43	25°43	16°59	29°9	26°0	15°28	22°44	11°31	29°54	29°2	0°18	20°57	n.a.
W23	22 22 33	5°1'32	20°34	26°54	18°9	29°52	26°3	15°35	22°44	11°32	29°55	28°50	0°14	21°4	n.a.
T 24	22 26 30	6°2'25	2♍26	28°3	19°19	0♍35	26°6	15°42	22°R45	11°34	29°57	28°40	0°11	21°11	n.a.
F 25	22 30 26	7°3'20	14°20	29°10	20°29	1°18	26°9	15°49	22°44	11°35	29°58	28°30	0°8	21°17	n.a.
S 26	22 34 23	8°4'16	26°18	0♌14	21°39	2°2	26°11	15°55	22°44	11°37	0♌0	28°23	0°5	21°24	n.a.
S 27	22 38 19	9°5'14	8♌21	1°14	22°49	2°45	26°13	16°2	22°44	11°38	0°1	28°18	0°2	21°31	n.a.
M28	22 42 16	10°6'12	20°31	2°11	23°59	3°28	26°16	16°9	22°44	11°39	0°3	28°16	29°V59	21°37	n.a.
T 29	22 46 13	11°7'12	2♌52	3°3	25°9	4°11	26°17	16°16	22°44	11°41	0°4	28°D16	29°55	21°44	n.a.
W30	22 50 9	12♍8'13	15♌25	3♌51	26♌19	4♍55	26♌19	16♍23	22♌43	11♌42	0♌6	28°V17	29°V52	21♌51	n.a.

Delta T = 23h12m15s Julian Calendar 1 Sept. 3171 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3171 BCE
 The year -3170 astronomical counting style corresponds to year 3171 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3171 BCE (-3170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	22 54 6	13♍9'15	28♌15	4♌33	27♌28	5♍38	26♌21	16♍30	22°R43	11♌43	0♌7	28°V18	29°V49	21♌58	n.a.
F 2	22 58 2	14°10'19	11♌26	5°9	28°38	6°21	26°22	16°37	22°R43	11°45	0°9	28°R19	29°46	22°4	n.a.
S 3	23 1 59	15°11'23	25°0	5°38	29°47	7°5	26°23	16°44	22°42	11°46	0°10	28°19	29°43	22°11	n.a.
S 4	23 5 55	16°12'28	8♌59	5°59	0♌56	7°48	26°24	16°51	22°42	11°47	0°12	28°17	29°39	22°18	n.a.
M 5	23 9 52	17°13'34	23°24	6°12	2°5	8°32	26°25	16°58	22°41	11°48	0°14	28°12	29°36	22°24	n.a.
T 6	23 13 48	18°14'40	8♌11	6°R16	3°14	9°16	26°25	17°5	22°40	11°49	0°15	28°7	29°33	22°31	n.a.
W 7	23 17 45	19°15'48	23°14	6°9	4°23	9°59	26°26	17°12	22°40	11°50	0°17	28°1	29°30	22°38	n.a.
T 8	23 21 42	20°16'56	8♌25	5°52	5°32	10°43	26°R26	17°19	22°39	11°52	0°19	27°55	29°27	22°45	n.a.
F 9	23 25 38	21°18'05	23°33	5°24	6°40	11°27	26°26	17°26	22°38	11°53	0°20	27°50	29°24	22°51	n.a.
S 10	23 29 35	22°19'16	8°V28	4°45	7°48	12°10	26°26	17°33	22°37	11°54	0°22	27°47	29°20	22°58	n.a.
S 11	23 33 31	23°20'27	23°2	3°55	8°57	12°54	26°25	17°39	22°36	11°55	0°24	27°D46	29°17	23°5	n.a.
M12	23 37 28	24°21'39	7♌11	2°54	10°5	13°38	26°25	17°46	22°35	11°56	0°26	27°46	29°14	23°11	n.a.
T 13	23 41 24	25°22'53	20°52	1°45	11°12	14°22	26°24	17°53	22°34	11°57	0°27	27°47	29°11	23°18	n.a.
W14	23 45 21	26°24'07	4♌5	0°29	12°20	15°6	26°23	18°0	22°33	11°57	0°29	27°49	29°8	23°25	n.a.
T 15	23 49 17	27°25'23	16°54	29♍9	13°28	15°50	26°22	18°7	22°32	11°58	0°31	27°50	29°5	23°32	n.a.
F 16	23 53 14	28°26'39	29°23	27°46	14°35	16°34	26°20	18°14	22°31	11°59	0°33	27°R51	29°1	23°38	n.a.
S 17	23 57 11	29°27'57	11♌33	26°24	15°42	17°18	26°19	18°21	22°30	12°0	0°35	27°50	28°58	23°45	n.a.
S 18	0 1 7	0♌29'15	23°36	25°5	16°49	18°2	26°17	18°28	22°28	12°1	0°37	27°48	28°55	23°52	n.a.
M19	0 5 4	1°30'35	5♌29	23°53	17°56	18°46	26°15	18°35	22°27	12°1	0°38	27°45	28°52	23°58	n.a.
T 20	0 9 0	2°31'55	17°20	22°49	19°2	19°31	26°12	18°41	22°26	12°2	0°40	27°40	28°49	24°5	n.a.
W21	0 12 57	3°33'15	29°11	21°54	20°8	20°15	26°10	18°48	22°24	12°3	0°42	27°36	28°45	24°12	n.a.
T 22	0 16 53	4°34'37	11♍5	21°10	21°14	20°59	26°7	18°55	22°23	12°3	0°44	27°32	28°42	24°19	n.a.
F 23	0 20 50	5°35'59	23°5	20°37	22°20	21°44	26°5	19°2	22°21	12°4	0°46	27°28	28°39	24°25	n.a.
S 24	0 24 46	6°37'21	5♌12	20°15	23°26	22°28	26°2	19°9	22°20	12°5	0°48	27°25	28°36	24°32	n.a.
S 25	0 28 43	7°38'44	17°28	20°4	24°31	23°13	25°58	19°15	22°18	12°5	0°50	27°24	28°33	24°39	n.a.
M26	0 32 39	8°40'07	29°53	20°D 3	25°36	23°57	25°55	19°22	22°17	12°6	0°52	27°D24	28°30	24°45	n.a.
T 27	0 36 36	9°41'30	12♌29	20°11	26°41	24°42	25°52	19°29	22°15	12°6	0°54	27°24	28°26	24°52	n.a.
W28	0 40 33	10°42'53	25°18	20°29	27°46	25°26	25°48	19°35	22°13	12°6	0°56	27°25	28°23	24°59	n.a.
T 29	0 44 29	11°44'16	8♌21	20°54	28°50	26°11	25°44	19°42	22°11	12°7	0°58	27°27	28°20	25°6	n.a.
F 30	0 48 26	12°45'40	21°39	21°27	29°54	26°55	25°40	19°49	22°10	12°7	1°0	27°28	28°17	25°12	n.a.
S 31	0 52 22	13♌47'03	5♌13	22♍6	0♌58	27♍40	25♌35	19♍55	22♌8	12♌8	1♌2	27°V29	28°V14	25♌19	n.a.

Delta T = 23h12m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3171 BCE

NOVEMBER 3171 BCE (-3170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	0 56 19	14 ⁴⁸ 26	19 ³ 5	22 ¹¹ 50	2 ²⁷ 1	28 ¹¹ 25	25 ⁰ R31	20 ¹¹ 2	22 ⁰ R 6	12 ⁵ 8	1 ¹¹ 4	27 ⁰ R29	28 ¹¹ 11	25 ⁰ 26	n.a.								
M 2	1 0 15	15 ⁴⁹ 48	3 ³ 15	23 ⁴⁰	3 ⁰ 4	29 ¹⁰	25 ⁰ 26	20 ⁰ 8	22 ⁰ 4	12 ⁰ 8	1 ⁰ 6	27 ⁰ Y28	28 ⁰ 7	25 ⁰ 32	n.a.								
T 3	1 4 12	16 ⁵¹ 10	17 ⁰ 39	24 ³⁵	4 ⁰ 7	29 ⁵⁴	25 ⁰ 22	20 ⁰ 15	22 ⁰ 2	12 ⁰ 8	1 ⁰ 8	27 ⁰ 27	28 ⁰ 4	25 ⁰ 39	n.a.								
W 4	1 8 8	17 ⁵² 32	2 ¹⁶ 16	25 ³³	5 ⁰ 9	0 ⁰ 39	25 ⁰ 17	20 ⁰ 21	22 ⁰ 0	12 ⁰ 8	1 ⁰ 10	27 ⁰ 26	28 ⁰ 1	25 ⁰ 46	n.a.								
T 5	1 12 5	18 ⁵³ 54	17 ⁰ 0	26 ³⁵	6 ⁰ 11	1 ²⁴	25 ⁰ 12	20 ⁰ 28	21 ⁰ 58	12 ⁰ 9	1 ⁰ 12	27 ⁰ 25	27 ⁰ 58	25 ⁰ 52	n.a.								
F 6	1 16 2	19 ⁵⁵ 15	1 ¹⁷ 45	27 ⁴⁰	7 ⁰ 13	2 ⁰ 9	25 ⁰ 6	20 ⁰ 34	21 ⁰ 56	12 ⁰ 9	1 ⁰ 14	27 ⁰ 24	27 ⁰ 55	25 ⁰ 59	n.a.								
S 7	1 19 58	20 ⁵⁶ 35	16 ⁰ 23	28 ⁴⁸	8 ⁰ 14	2 ⁰ 54	25 ⁰ 1	20 ⁰ 40	21 ⁰ 54	12 ⁰ 9	1 ⁰ 16	27 ⁰ 24	27 ⁰ 51	26 ⁰ 6	n.a.								
S 8	1 23 55	21 ⁵⁷ 56	0 ⁸ 47	29 ⁵⁸	9 ⁰ 14	3 ⁰ 39	24 ⁰ 55	20 ⁰ 46	21 ⁰ 52	12 ⁰ 9	1 ⁰ 18	27 ⁰ D24	27 ⁰ 48	26 ⁰ 13	n.a.								
M 9	1 27 51	22 ⁵⁹ 16	14 ⁰ 52	1 ¹⁰ 11	10 ⁰ 15	4 ⁰ 24	24 ⁰ 49	20 ⁰ 53	21 ⁰ 49	12 ⁰ R 9	1 ⁰ 21	27 ⁰ 24	27 ⁰ 45	26 ⁰ 19	n.a.								
T 10	1 31 48	24 ⁰ 36	28 ⁰ 35	2 ⁰ 25	11 ⁰ 15	5 ⁰ 9	24 ⁰ 44	20 ⁰ 59	21 ⁰ 47	12 ⁰ 9	1 ⁰ 23	27 ⁰ 24	27 ⁰ 42	26 ⁰ 26	n.a.								
W11	1 35 44	25 ⁰ 156	11 ⁰ II54	3 ⁰ 41	12 ⁰ 14	5 ⁰ 54	24 ⁰ 37	21 ⁰ 5	21 ⁰ 45	12 ⁰ 9	1 ⁰ 25	27 ⁰ 24	27 ⁰ 39	26 ⁰ 33	n.a.								
T 12	1 39 41	26 ⁰ 316	24 ⁰ 50	4 ⁰ 59	13 ⁰ 13	6 ⁰ 40	24 ⁰ 31	21 ⁰ 11	21 ⁰ 43	12 ⁰ 9	1 ⁰ 27	27 ⁰ 25	27 ⁰ 36	26 ⁰ 39	n.a.								
F 13	1 43 37	27 ⁰ 436	7 ⁰ 24	6 ⁰ 18	14 ⁰ 11	7 ⁰ 25	24 ⁰ 25	21 ⁰ 17	21 ⁰ 40	12 ⁰ 9	1 ⁰ 29	27 ⁰ R25	27 ⁰ 32	26 ⁰ 46	n.a.								
S 14	1 47 34	28 ⁰ 555	19 ⁰ 41	7 ⁰ 38	15 ⁰ 9	8 ⁰ 10	24 ⁰ 19	21 ⁰ 23	21 ⁰ 38	12 ⁰ 8	1 ⁰ 31	27 ⁰ 25	27 ⁰ 29	26 ⁰ 53	n.a.								
S 15	1 51 31	29 ⁰ 714	1 ⁰ 44	9 ⁰ 0	16 ⁰ 7	8 ⁰ 55	24 ⁰ 12	21 ⁰ 29	21 ⁰ 36	12 ⁰ 8	1 ⁰ 33	27 ⁰ D25	27 ⁰ 26	27 ⁰ 0	n.a.								
M16	1 55 27	0 ¹¹ 833	13 ⁰ 39	10 ⁰ 22	17 ⁰ 3	9 ⁰ 41	24 ⁰ 5	21 ⁰ 35	21 ⁰ 33	12 ⁰ 8	1 ⁰ 35	27 ⁰ 25	27 ⁰ 23	27 ⁰ 6	n.a.								
T 17	1 59 24	1 ⁰ 952	25 ⁰ 30	11 ⁰ 45	18 ⁰ 0	10 ⁰ 26	23 ⁰ 58	21 ⁰ 41	21 ⁰ 31	12 ⁰ 8	1 ⁰ 37	27 ⁰ 25	27 ⁰ 20	27 ⁰ 13	n.a.								
W18	2 3 20	2 ⁰ 1110	7 ⁰ 1122	13 ⁰ 10	18 ⁰ 55	11 ⁰ 11	23 ⁰ 52	21 ⁰ 47	21 ⁰ 29	12 ⁰ 7	1 ⁰ 39	27 ⁰ 26	27 ⁰ 16	27 ⁰ 20	n.a.								
T 19	2 7 17	3 ⁰ 1227	19 ⁰ 18	14 ⁰ 35	19 ⁰ 50	11 ⁰ 57	23 ⁰ 45	21 ⁰ 53	21 ⁰ 26	12 ⁰ 7	1 ⁰ 42	27 ⁰ 26	27 ⁰ 13	27 ⁰ 26	n.a.								
F 20	2 11 13	4 ⁰ 1344	1 ⁰ 23	16 ⁰ 1	20 ⁰ 45	12 ⁰ 42	23 ⁰ 37	21 ⁰ 59	21 ⁰ 24	12 ⁰ 7	1 ⁰ 44	27 ⁰ 27	27 ⁰ 10	27 ⁰ 33	n.a.								
S 21	2 15 10	5 ⁰ 1500	13 ⁰ 39	17 ⁰ 28	21 ⁰ 39	13 ⁰ 28	23 ⁰ 30	22 ⁰ 4	21 ⁰ 21	12 ⁰ 6	1 ⁰ 46	27 ⁰ 28	27 ⁰ 7	27 ⁰ 40	n.a.								
S 22	2 19 6	6 ⁰ 1616	26 ⁰ 8	18 ⁰ 55	22 ⁰ 32	14 ⁰ 13	23 ⁰ 23	22 ⁰ 10	21 ⁰ 19	12 ⁰ 6	1 ⁰ 48	27 ⁰ R28	27 ⁰ 4	27 ⁰ 46	n.a.								
M23	2 23 3	7 ⁰ 1730	8 ⁰ 1151	20 ⁰ 23	23 ⁰ 24	14 ⁰ 59	23 ⁰ 15	22 ⁰ 16	21 ⁰ 16	12 ⁰ 5	1 ⁰ 50	27 ⁰ 28	27 ⁰ 1	27 ⁰ 53	n.a.								
T 24	2 27 0	8 ⁰ 1844	21 ⁰ 50	21 ⁰ 52	24 ⁰ 16	15 ⁰ 44	23 ⁰ 8	22 ⁰ 21	21 ⁰ 14	12 ⁰ 5	1 ⁰ 52	27 ⁰ 27	26 ⁰ 57	28 ⁰ 0	n.a.								
W25	2 30 56	9 ⁰ 1957	5 ⁰ 3	23 ⁰ 21	25 ⁰ 7	16 ⁰ 30	23 ⁰ 0	22 ⁰ 27	21 ⁰ 11	12 ⁰ 4	1 ⁰ 54	27 ⁰ 25	26 ⁰ 54	28 ⁰ 7	n.a.								
T 26	2 34 53	10 ⁰ 2109	18 ⁰ 30	24 ⁰ 51	25 ⁰ 57	17 ⁰ 15	22 ⁰ 53	22 ⁰ 32	21 ⁰ 9	12 ⁰ 4	1 ⁰ 56	27 ⁰ 24	26 ⁰ 51	28 ⁰ 13	n.a.								
F 27	2 38 49	11 ⁰ 2220	2 ⁰ 8	26 ⁰ 21	26 ⁰ 46	18 ⁰ 1	22 ⁰ 45	22 ⁰ 37	21 ⁰ 6	12 ⁰ 3	1 ⁰ 58	27 ⁰ 22	26 ⁰ 48	28 ⁰ 20	n.a.								
S 28	2 42 46	12 ⁰ 2330	15 ⁰ 57	27 ⁰ 52	27 ⁰ 34	18 ⁰ 47	22 ⁰ 37	22 ⁰ 43	21 ⁰ 4	12 ⁰ 3	2 ⁰ 0	27 ⁰ 20	26 ⁰ 45	28 ⁰ 27	n.a.								
S 29	2 46 42	13 ⁰ 2438	29 ⁰ 56	29 ⁰ 24	28 ⁰ 22	19 ⁰ 33	22 ⁰ 29	22 ⁰ 48	21 ⁰ 1	12 ⁰ 2	2 ⁰ 3	27 ⁰ 19	26 ⁰ 42	28 ⁰ 33	n.a.								
M30	2 50 39	14 ⁰ 2544	14 ⁰ 1	0 ¹¹ 57	29 ⁰ 28	20 ⁰ 18	22 ⁰ 22	22 ⁰ 53	20 ⁰ 58	12 ⁰ 1	2 ⁰ 5	27 ⁰ D18	26 ⁰ Y38	28 ⁰ 40	n.a.								

Delta T = 23h12m09s Julian Calendar 1 Nov. 3171 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3171 BCE
 The year -3170 astronomical counting style corresponds to year 3171 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3171 BCE (-3170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	2 54 35	15 ¹¹ 2649	28 ⁰ 12	21 ⁰ 29	29 ⁰ 53	21 ⁰ 4	22 ⁰ R14	22 ⁰ 58	20 ⁰ R56	12 ⁰ R 1	2 ⁰ 11	27 ⁰ Y19	26 ⁰ Y35	28 ⁰ 47	n.a.								
W 2	2 58 32	16 ⁰ 2753	12 ⁰ 27	4 ⁰ 3	0 ⁰ 38	21 ⁰ 50	22 ⁰ 6	23 ⁰ 3	20 ⁰ 53	12 ⁰ 0	2 ⁰ 9	27 ⁰ 20	26 ⁰ 32	28 ⁰ 54	n.a.								
T 3	3 2 29	17 ⁰ 2855	26 ⁰ 43	5 ⁰ 37	1 ⁰ 21	22 ⁰ 36	21 ⁰ 58	23 ⁰ 8	20 ⁰ 51	11 ⁰ 59	2 ⁰ 11	27 ⁰ 21	26 ⁰ 29	29 ⁰ 0	n.a.								
F 4	3 6 25	18 ⁰ 2955	10 ⁰ Y57	7 ⁰ 12	2 ⁰ 3	23 ⁰ 22	21 ⁰ 50	23 ⁰ 13	20 ⁰ 48	11 ⁰ 58	2 ⁰ 13	27 ⁰ 23	26 ⁰ 26	29 ⁰ 7	n.a.								
S 5	3 10 22	19 ⁰ 3054	25 ⁰ 6	8 ⁰ 47	2 ⁰ 44	24 ⁰ 7	21 ⁰ 42	23 ⁰ 18	20 ⁰ 45	11 ⁰ 57	2 ⁰ 15	27 ⁰ R23	26 ⁰ 22	29 ⁰ 14	n.a.								
S 6	3 14 18	20 ⁰ 3152	9 ⁰ 8	10 ⁰ 23	3 ⁰ 24	24 ⁰ 53	21 ⁰ 34	23 ⁰ 23	20 ⁰ 43	11 ⁰ 57	2 ⁰ 17	27 ⁰ 23	26 ⁰ 19	29 ⁰ 20	n.a.								
M 7	3 18 15	21 ⁰ 3248	22 ⁰ 53	12 ⁰ 0	4 ⁰ 3	25 ⁰ 39	21 ⁰ 26	23 ⁰ 27	20 ⁰ 40	11 ⁰ 56	2 ⁰ 19	27 ⁰ 21	26 ⁰ 16	29 ⁰ 27	n.a.								
T 8	3 22 11	22 ⁰ 3343	6 ⁰ II24	13 ⁰ 37	4 ⁰ 40	26 ⁰ 25	21 ⁰ 18	23 ⁰ 32	20 ⁰ 37	11 ⁰ 55	2 ⁰ 21	27 ⁰ 18	26 ⁰ 13	29 ⁰ 34	n.a.								
W 9	3 26 8	23 ⁰ 3436	19 ⁰ 37	15 ⁰ 16	5 ⁰ 16	27 ⁰ 11	21 ⁰ 10	23 ⁰ 37	20 ⁰ 35	11 ⁰ 54	2 ⁰ 23	27 ⁰ 14	26 ⁰ 10	29 ⁰ 40	n.a.								
T 10	3 30 4	24 ⁰ 3528	2 ⁰ 32	16 ⁰ 54	5 ⁰ 50	27 ⁰ 57	21 ⁰ 2	23 ⁰ 41	20 ⁰ 32	11 ⁰ 53	2 ⁰ 25	27 ⁰ 10	26 ⁰ 7	29 ⁰ 47	n.a.								
F 11	3 34 1	25 ⁰ 3619	15 ⁰ 8	18 ⁰ 34	6 ⁰ 23	28 ⁰ 43	20 ⁰ 54	23 ⁰ 46	20 ⁰ 30	11 ⁰ 52	2 ⁰ 27	27 ⁰ 5	26 ⁰ 3	29 ⁰ 54	n.a.								
S 12	3 37 58	26 ⁰ 3709	27 ⁰ 27	20 ⁰ 14	6 ⁰ 54	29 ⁰ 29	20 ⁰ 46	23 ⁰ 50	20 ⁰ 27	11 ⁰ 51	2 ⁰ 29	27 ⁰ 1	26 ⁰ 0	0 ⁰ 11	n.a.								
S 13	3 41 54	27 ⁰ 3757	9 ⁰ 33	21 ⁰ 55	7 ⁰ 24	0 ⁰ 115	20 ⁰ 38	23 ⁰ 54	20 ⁰ 24	11 ⁰ 50	2 ⁰ 31	26 ⁰ 58	25 ⁰ 57	0 ⁰ 7	n.a.								
M14	3 45 51	28 ⁰ 3844	21 ⁰ 29	23 ⁰ 37	7 ⁰ 52	1 ⁰ 1	20 ⁰ 30	23 ⁰ 58	20 ⁰ 22	11 ⁰ 49	2 ⁰ 33	26 ⁰ 56	25 ⁰ 54	0 ⁰ 14	n.a.								
T 15	3 49 47	29 ⁰ 3929	3 ⁰ 1120	25 ⁰ 20	8 ⁰ 19	1 ⁰ 48	20 ⁰ 22	24 ⁰ 3	20 ⁰ 19	11 ⁰ 48	2 ⁰ 35	26 ⁰ D56	25 ⁰ 51	0 ⁰ 21	n.a.								
W16	3 53 44	0 ⁰ 4013	15 ⁰ 12	27 ⁰ 3	8 ⁰ 43	2 ⁰ 34	20 ⁰ 14	24 ⁰ 7	20 ⁰ 17	11 ⁰ 46	2 ⁰ 37	26 ⁰ 57	25 ⁰ 48	0 ⁰ 27	n.a.								
T 17	3 57 40	1 ⁰ 4055	27 ⁰ 8	28 ⁰ 48	9 ⁰ 6	3 ⁰ 20	20 ⁰ 7	24 ⁰ 11	20 ⁰ 14	11 ⁰ 45	2 ⁰ 38	26 ⁰ 59	25 ⁰ 44	0 ⁰ 34	n.a.								
F 18	4 1 37	2 ⁰ 4136	9 ⁰ 15	0 ⁰ 33	9 ⁰ 27	4 ⁰ 6	19 ⁰ 59	24 ⁰ 14	20 ⁰ 12	11 ⁰ 44	2 ⁰ 40	27 ⁰ 0	25 ⁰ 41	0 ⁰ 41	n.a.								
S 19	4 5 33	3 ⁰ 4216	21 ⁰ 36	2 ⁰ 18	9 ⁰ 46	4 ⁰ 52	19 ⁰ 51	24 ⁰ 18	20 ⁰ 9	11 ⁰ 43	2 ⁰ 42	27 ⁰ R 2	25 ⁰ 38	0 ⁰ 47	n.a.								
S 20	4 9 30	4 ⁰ 4254	4 ⁰ 11																				