

SWISS EPHEMERIS for the year 2171 BCE

JANUARY 2171 BCE (-2170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	5 27 15	23°54'46	27°31	21°55	10°0	1°343	0°44	11°19	20°R25	18°R18	12°A15	19°R32	21°Ω12	10°Ω10	n.a.		
T 2	5 31 11	24°55'15	9°54	23°43	11° 4	2°30	0°44	11°20	20°Y24	18°Ω17	12°17	19°Ω24	21° 9	10°17	n.a.		
W 3	5 35 8	25°55'41	21°46	25°32	12° 7	3°17	0°R45	11°20	20°23	18°16	12°19	19°17	21° 6	10°24	n.a.		
T 4	5 39 4	26°56'06	3°Ω40	27°21	13°10	4° 4	0°44	11°21	20°23	18°16	12°21	19°14	21° 3	10°30	n.a.		
F 5	5 43 1	27°56'28	15°28	29°12	14°12	4°51	0°44	11°21	20°22	18°15	12°22	19°D12	21° 0	10°37	n.a.		
S 6	5 46 58	28°56'50	27°15	1°3	15°14	5°38	0°44	11°21	20°22	18°14	12°24	19°12	20°56	10°44	n.a.		
S 7	5 50 54	29°57'09	9°M 4	2°55	16°16	6°25	0°43	11°R21	20°21	18°13	12°26	19°13	20°53	10°50	n.a.		
M 8	5 54 51	0°57'27	21° 1	4°47	17°17	7°12	0°42	11°21	20°21	18°12	12°28	19°15	20°50	10°57	n.a.		
T 9	5 58 47	1°57'43	3°Ω10	6°41	18°18	7°59	0°41	11°21	20°20	18°11	12°30	19°R15	20°47	11° 3	n.a.		
W10	6 2 44	2°57'57	15°38	8°34	19°19	8°45	0°40	11°21	20°20	18°10	12°31	19°14	20°44	11°10	n.a.		
T 11	6 6 40	3°58'10	28°28	10°28	20°19	9°32	0°39	11°20	20°20	18° 9	12°33	19°11	20°41	11°17	n.a.		
F 12	6 10 37	4°58'20	11°M45	12°23	21°18	10°19	0°37	11°20	20°20	18° 8	12°35	19° 7	20°37	11°23	n.a.		
S 13	6 14 33	5°58'30	25°30	14°17	22°18	11° 6	0°35	11°19	20°19	18° 7	12°37	19° 1	20°34	11°30	n.a.		
S 14	6 18 30	6°58'37	9°A41	16°11	23°16	11°52	0°33	11°19	20°19	18° 6	12°38	18°54	20°31	11°37	n.a.		
M15	6 22 27	7°58'42	24°17	18° 5	24°14	12°39	0°31	11°18	20°D19	18° 4	12°40	18°47	20°28	11°43	n.a.		
T 16	6 26 23	8°58'46	9°3	19°58	25°12	13°26	0°29	11°17	20°19	18° 3	12°42	18°41	20°25	11°50	n.a.		
W17	6 30 20	9°58'47	24°10	21°50	26° 9	14°12	0°26	11°16	20°19	18° 2	12°44	18°38	20°22	11°57	n.a.		
T 18	6 34 16	10°58'46	9°M11	23°41	27° 6	14°59	0°23	11°15	20°20	18° 1	12°45	18°36	20°18	12° 3	n.a.		
F 19	6 38 13	11°58'43	24° 3	25°30	28° 2	15°45	0°20	11°14	20°20	18° 0	12°47	18°D35	20°15	12°10	n.a.		
S 20	6 42 9	12°58'37	8°X39	27°17	28°58	16°32	0°17	11°13	20°20	17°58	12°49	18°36	20°12	12°17	n.a.		
S 21	6 46 6	13°58'29	22°57	29° 1	29°52	17°18	0°14	11°11	20°20	17°57	12°50	18°38	20° 9	12°23	n.a.		
M22	6 50 3	14°58'19	6°Y54	0°M42	0°X47	18° 5	0°11	11°10	20°21	17°56	12°52	18°39	20° 6	12°30	n.a.		
T 23	6 53 59	15°58'06	20°30	2°19	1°40	18°51	0° 7	11° 8	20°21	17°55	12°54	18°R39	20° 2	12°37	n.a.		
W24	6 57 56	16°57'50	3°B46	3°53	2°33	19°38	0° 3	11° 7	20°21	17°53	12°55	18°38	19°59	12°43	n.a.		
T 25	7 1 52	17°57'32	16°45	5°21	3°25	20°24	29°Ω59	11° 5	20°22	17°52	12°57	18°35	19°56	12°50	n.a.		
F 26	7 5 49	18°57'12	29°29	6°44	4°17	21°10	29°55	11° 3	20°22	17°50	12°58	18°31	19°53	12°56	n.a.		
S 27	7 9 45	19°56'49	11°M59	8° 2	5° 8	21°57	29°51	11° 1	20°23	17°49	13° 0	18°27	19°50	13° 3	n.a.		
S 28	7 13 42	20°56'24	24°17	9°13	5°57	22°43	29°47	10°59	20°24	17°48	13° 2	18°22	19°47	13°10	n.a.		
M29	7 17 38	21°55'57	6°B26	10°17	6°47	23°29	29°42	10°57	20°24	17°46	13° 3	18°17	19°43	13°16	n.a.		
T 30	7 21 35	22°55'27	18°26	11°15	7°35	24°15	29°37	10°55	20°25	17°45	13° 5	18°13	19°40	13°23	n.a.		
W31	7 25 32	23°54'55	0°Ω21	12°M 5	8°X22	25°3	29°Ω32	10°M53	20°Y26	17°Ω43	13°A 6	18°Ω11	19°Ω37	13°Ω30	n.a.		

Delta T = 14h42m24s Julian Calendar 1 Jan. 2171 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2172 BCE
 The year -2170 astronomical counting style corresponds to year 2171 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2171 BCE (-2170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	7 29 28	24°54'21	12°Ω10	12°M48	9°X 9	25°347	29°R27	10°R50	20°Y27	17°R42	13°A 8	18°R10	19°Ω34	13°Ω36	n.a.		
F 2	7 33 25	25°53'45	23°58	13°23	9°54	26°33	29°Ω22	10°M48	20°28	17°Ω40	13° 9	18°D10	19°31	13°43	n.a.		
S 3	7 37 21	26°53'06	5°M46	13°50	10°39	27°19	29°17	10°45	20°29	17°39	13°10	18°Ω11	19°28	13°50	n.a.		
S 4	7 41 18	27°52'26	17°37	14° 9	11°22	28° 5	29°11	10°43	20°30	17°37	13°12	18°12	19°24	13°56	n.a.		
M 5	7 45 14	28°51'43	29°36	14°20	12° 5	28°51	29° 6	10°40	20°31	17°36	13°13	18°14	19°21	14° 3	n.a.		
T 6	7 49 11	29°50'59	11°Ω46	14°R23	12°46	29°37	29° 0	10°37	20°32	17°34	13°15	18°15	19°18	14°10	n.a.		
W 7	7 53 7	0°50'12	24°13	14°18	13°26	0°M23	28°54	10°34	20°33	17°33	13°16	18°16	19°15	14°16	n.a.		
T 8	7 57 4	1°49'24	6°M59	14° 6	14° 5	1° 9	28°48	10°32	20°34	17°31	13°17	18°R16	19°12	14°23	n.a.		
F 9	8 1 1	2°48'33	20°10	13°47	14°43	1°54	28°42	10°29	20°36	17°30	13°19	18°15	19° 8	14°30	n.a.		
S 10	8 4 57	3°47'41	3°A47	13°22	15°19	2°40	28°36	10°25	20°37	17°28	13°20	18°14	19° 5	14°36	n.a.		
S 11	8 8 54	4°46'47	17°51	12°50	15°55	3°26	28°29	10°22	20°38	17°27	13°21	18°12	19° 2	14°43	n.a.		
M12	8 12 50	5°45'51	2°B21	12°14	16°29	4°11	28°23	10°19	20°40	17°25	13°23	18°11	18°59	14°49	n.a.		
T 13	8 16 47	6°44'53	17°13	11°33	17° 1	4°57	28°16	10°16	20°41	17°23	13°24	18° 9	18°56	14°56	n.a.		
W14	8 20 43	7°43'52	2°M20	10°48	17°32	5°42	28° 9	10°12	20°43	17°22	13°25	18° 9	18°53	15° 3	n.a.		
T 15	8 24 40	8°42'50	17°32	10° 1	18° 1	6°28	28° 3	10° 9	20°44	17°20	13°26	18°D 8	18°49	15° 9	n.a.		
F 16	8 28 36	9°41'45	2°X40	9°13	18°29	7°13	27°56	10° 6	20°46	17°18	13°28	18° 9	18°46	15°16	n.a.		
S 17	8 32 33	10°40'38	17°35	8°24	18°56	7°59	27°49	10° 2	20°47	17°17	13°29	18° 9	18°43	15°23	n.a.		
S 18	8 36 30	11°39'28	2°Y10	7°35	19°20	8°44	27°42	9°58	20°49	17°15	13°30	18°10	18°40	15°29	n.a.		
M19	8 40 26	12°38'16	16°21	6°48	19°43	9°29	27°35	9°55	20°51	17°14	13°31	18°10	18°37	15°36	n.a.		
T 20	8 44 23	13°37'02	0°B 6	6° 3	20° 4	10°14	27°27	9°51	20°53	17°12	13°32	18°11	18°33	15°43	n.a.		
W21	8 48 19	14°35'45	13°27	5°20	20°23	11° 0	27°20	9°47	20°55	17°10	13°33	18°R11	18°30	15°49	n.a.		
T 22	8 52 16	15°34'25	26°24	4°41	20°40	11°45	27°13	9°43	20°56	17° 9	13°34	18°11	18°27	15°56	n.a.		
F 23	8 56 12	16°33'04	9°M 1	4° 7	20°55	12°30	27° 5	9°40	20°58	17° 7	13°35	18°10	18°24	16° 3	n.a.		
S 24	9 0 9	17°31'40	21°22	3°36	21° 8	13°15	26°58	9°36	21° 0	17° 5	13°36	18°10	18°21	16° 9	n.a.		
S 25	9 4 5	18°30'13	3°B30	3°11	21°18	14° 0	26°50	9°32	21° 2	17° 4	13°37	18°D10	18°18	16°16	n.a.		
M26	9 8 2	19°28'45	15°28	2°50	21°27	14°45	26°43	9°28	21° 4	17° 2	13°38	18°10	18°14	16°22	n.a.		
T 27	9 11 59	20°27'14	27°20	2°35	21°33	15°30	26°35	9°24	21° 6	17° 0	13°39	18°11	18°11	16°29	n.a.		
W28	9 15 55	21°M25'41	9°Ω 9	2°M25	21°X37	16°M14	26°Ω28	9°M20	21°Y 9	16°Ω59	13°A40	18°Ω11	18°Ω 8	16°Ω36	n.a.		

Delta T = 14h42m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2171 BCE

MARCH 2171 BCE (-2170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	9 19 52	22 ²⁴ 24'05	20 ^Ω 56	2°D20	21°R39	16 [♁] 59	26°R20	9°R15	21°V11	16°R57	13 [♁] 41	18°R11	18 ^Ω 5	16 ^Ω 42	n.a.
F 2	9 23 48	23°22'28	2 [♁] 45	2 [♁] 20	21 [♁] 38	17°44	26 ^Ω 12	9 [♁] 11	21°13	16 ^Ω 56	13°42	18 ^Ω 11	18° 2	16°49	n.a.
S 3	9 27 45	24°20'48	14°37	2°26	21°35	18°29	26° 5	9° 7	21°15	16°54	13°43	18°10	17°59	16°56	n.a.
S 4	9 31 41	25°19'07	26°35	2°36	21°29	19°13	25°57	9° 3	21°18	16°52	13°44	18° 9	17°55	17° 2	n.a.
M 5	9 35 38	26°17'24	8 [♁] 42	2°51	21°21	19°58	25°49	8°59	21°20	16°51	13°44	18° 8	17°52	17° 9	n.a.
T 6	9 39 34	27°15'39	20°59	3°12	21°10	20°42	25°42	8°54	21°22	16°49	13°45	18° 7	17°49	17°16	n.a.
W 7	9 43 31	28°13'52	3 [♁] 29	3°36	20°57	21°27	25°34	8°50	21°25	16°47	13°46	18° 6	17°46	17°22	n.a.
T 8	9 47 27	29°12'04	16°17	4° 5	20°42	22°11	25°26	8°46	21°27	16°46	13°47	18° 5	17°43	17°29	n.a.
F 9	9 51 24	0 [♁] 10'14	29°24	4°38	20°24	22°56	25°19	8°41	21°30	16°44	13°47	18°D 5	17°39	17°36	n.a.
S 10	9 55 21	1° 8'22	12 [♁] 53	5°15	20° 3	23°40	25°11	8°37	21°32	16°43	13°48	18° 5	17°36	17°42	n.a.
S 11	9 59 17	2° 6'29	26°46	5°56	19°41	24°24	25° 4	8°32	21°35	16°41	13°48	18° 6	17°33	17°49	n.a.
M12	10 3 14	3° 4'34	11 [♁] 3	6°41	19°16	25° 8	24°56	8°28	21°37	16°40	13°49	18° 7	17°30	17°56	n.a.
T13	10 7 10	4° 2'38	25°42	7°29	18°49	25°53	24°49	8°24	21°40	16°38	13°50	18° 8	17°27	18° 2	n.a.
W14	10 11 7	5° 0'40	10 [♁] 38	8°20	18°21	26°37	24°41	8°19	21°43	16°36	13°50	18°R 9	17°24	18° 9	n.a.
T15	10 15 3	5°58'40	25°44	9°15	17°50	27°21	24°34	8°15	21°45	16°35	13°51	18° 9	17°20	18°15	n.a.
F16	10 19 0	6°56'39	10 [♁] 52	10°13	17°18	28° 5	24°26	8°10	21°48	16°33	13°51	18° 8	17°17	18°22	n.a.
S17	10 22 56	7°54'35	25°52	11°14	16°44	28°49	24°19	8° 6	21°51	16°32	13°52	18° 6	17°14	18°29	n.a.
S18	10 26 53	8°52'30	10 [♁] 37	12°17	16° 9	29°33	24°12	8° 1	21°54	16°30	13°52	18° 4	17°11	18°35	n.a.
M19	10 30 50	9°50'23	24°59	13°23	15°33	0 [♁] 17	24° 4	7°57	21°56	16°29	13°53	18° 1	17° 8	18°42	n.a.
T20	10 34 46	10°48'14	8 [♁] 54	14°32	14°56	1° 0	23°57	7°52	21°59	16°27	13°53	17°58	17° 5	18°49	n.a.
W21	10 38 43	11°46'03	22°21	15°44	14°19	1°44	23°50	7°48	22° 2	16°26	13°53	17°56	17° 1	18°55	n.a.
T22	10 42 39	12°43'50	5 [♁] 23	16°58	13°41	2°28	23°43	7°44	22° 5	16°25	13°54	17°55	16°58	19° 2	n.a.
F23	10 46 36	13°41'35	18° 1	18°15	13° 2	3°12	23°36	7°39	22° 8	16°23	13°54	17°D54	16°55	19° 9	n.a.
S24	10 50 32	14°39'19	0 [♁] 19	19°34	12°24	3°55	23°30	7°35	22°11	16°22	13°54	17°55	16°52	19°15	n.a.
S25	10 54 29	15°37'00	12°23	20°55	11°47	4°39	23°23	7°30	22°14	16°20	13°55	17°57	16°49	19°22	n.a.
M26	10 58 25	16°34'40	24°17	22°18	11° 9	5°22	23°16	7°26	22°17	16°19	13°55	17°59	16°45	19°29	n.a.
T27	11 2 22	17°32'18	6 ^Ω 6	23°44	10°33	6° 6	23°10	7°22	22°20	16°18	13°55	18° 0	16°42	19°35	n.a.
W28	11 6 19	18°29'55	17°52	25°12	9°58	6°49	23° 4	7°17	22°23	16°16	13°55	18°R 1	16°39	19°42	n.a.
T29	11 10 15	19°27'29	29°41	26°42	9°24	7°32	22°57	7°13	22°26	16°15	13°55	18° 0	16°36	19°48	n.a.
F30	11 14 12	20°25'03	11 [♁] 34	28°15	8°51	8°16	22°51	7° 9	22°29	16°14	13°55	17°58	16°33	19°55	n.a.
S31	11 18 8	21 [♁] 22'34	23 [♁] 34	29 [♁] 49	8 [♁] 20	8 [♁] 59	22 ^Ω 45	7 [♁] 4	22 [♁] 33	16 ^Ω 12	13 [♁] 55	17 ^Ω 54	16 ^Ω 30	20 ^Ω 2	n.a.

Delta T = 14h42m19s Julian Calendar 1 March 2171 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2171 BCE
 The year -2170 astronomical counting style corresponds to year 2171 B.C.E historical counting style.

APRIL 2171 BCE (-2170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	11 22 5	22 [♁] 20'04	5 [♁] 43	1 [♁] 26	7°R51	9 [♁] 42	22°R39	7°R 0	22°V36	16°R11	13 [♁] 56	17°R49	16 ^Ω 26	20 ^Ω 8	n.a.
M 2	11 26 1	23°17'33	18° 2	3° 5	7 [♁] 24	10°25	22 ^Ω 34	6 [♁] 56	22°39	16 ^Ω 10	13°56	17 ^Ω 43	16°23	20°15	n.a.
T 3	11 29 58	24°15'01	0 [♁] 32	4°46	6°59	11° 8	22°28	6°52	22°42	16° 9	13°R56	17°37	16°20	20°22	n.a.
W 4	11 33 54	25°12'28	13°15	6°29	6°36	11°51	22°22	6°48	22°45	16° 7	13°56	17°31	16°17	20°28	n.a.
T 5	11 37 51	26° 9'53	26°12	8°15	6°15	12°34	22°17	6°44	22°49	16° 6	13°56	17°26	16°14	20°35	n.a.
F 6	11 41 47	27° 7'18	9 [♁] 24	10° 2	5°57	13°17	22°12	6°40	22°52	16° 5	13°55	17°23	16°10	20°42	n.a.
S 7	11 45 44	28° 4'42	22°52	11°52	5°41	14° 0	22° 7	6°36	22°55	16° 4	13°55	17°D22	16° 7	20°48	n.a.
S 8	11 49 41	29° 2'05	6 [♁] 38	13°43	5°27	14°43	22° 2	6°32	22°59	16° 3	13°55	17°22	16° 4	20°55	n.a.
M 9	11 53 37	29°59'27	20°42	15°37	5°16	15°25	21°57	6°28	23° 2	16° 2	13°55	17°23	16° 1	21° 2	n.a.
T10	11 57 34	0 [♁] 56'48	5 [♁] 4	17°33	5° 7	16° 8	21°53	6°24	23° 5	16° 1	13°55	17°24	15°58	21° 8	n.a.
W11	12 1 30	1°54'08	19°41	19°31	5° 1	16°51	21°48	6°20	23° 9	16° 0	13°55	17°R25	15°55	21°15	n.a.
T12	12 5 27	2°51'28	4 [♁] 29	21°31	4°57	17°33	21°44	6°16	23°12	15°59	13°54	17°23	15°51	21°22	n.a.
F13	12 9 23	3°48'46	19°22	23°32	4°D56	18°16	21°40	6°13	23°15	15°58	13°54	17°20	15°48	21°28	n.a.
S14	12 13 20	4°46'04	4 [♁] 12	25°36	4°57	18°58	21°36	6° 9	23°19	15°57	13°54	17°15	15°45	21°35	n.a.
S15	12 17 16	5°43'21	18°51	27°41	5° 0	19°41	21°32	6° 5	23°22	15°56	13°54	17° 8	15°42	21°41	n.a.
M16	12 21 13	6°40'36	3 [♁] 12	29°48	5° 5	20°23	21°28	6° 2	23°26	15°55	13°53	17° 1	15°39	21°48	n.a.
T17	12 25 10	7°37'51	17° 9	1 [♁] 56	5°13	21° 5	21°25	5°58	23°29	15°54	13°53	16°53	15°36	21°55	n.a.
W18	12 29 6	8°35'04	0 [♁] 40	4° 5	5°22	21°47	21°21	5°55	23°33	15°53	13°53	16°46	15°32	22° 1	n.a.
T19	12 33 3	9°32'17	13°45	6°15	5°34	22°30	21°18	5°52	23°36	15°52	13°52	16°41	15°29	22° 8	n.a.
F20	12 36 59	10°29'28	26°26	8°26	5°48	23°12	21°15	5°48	23°40	15°52	13°52	16°38	15°26	22°15	n.a.
S21	12 40 56	11°26'39	8 [♁] 45	10°38	6° 4	23°54	21°12	5°45	23°43	15°51	13°51	16°D37	15°23	22°21	n.a.
S22	12 44 52	12°23'48	20°49	12°49	6°21	24°36	21°10	5°42	23°47	15°50	13°51	16°38	15°20	22°28	n.a.
M23	12 48 49	13°20'57	2 ^Ω 43	15° 1	6°41	25°18	21° 7	5°39	23°50	15°49	13°50	16°39	15°16	22°35	n.a.
T24	12 52 45	14°18'04	14°31	17°12	7° 2	26° 0	21° 5	5°36	23°54	15°49	13°50	16°R39	15°13	22°41	n.a.
W25	12 56 42	15°15'11	26°19	19°22	7°25	26°42	21° 3	5°33	23°57	15°48	13°49	16°39	15°10	22°48	n.a.
T26	13 0 39	16°12'17	8 [♁] 10	21°32	7°50	27°24	21° 1	5°30	24° 1	15°47	13°49	16°36	15° 7	22°55	n.a.
F27	13 4 35	17° 9'22	20°10	23°41	8°16	28° 5	20°59	5°27	24° 4	15°47	13°48	16°32	15° 4	23° 1	n.a.
S28	13 8 32	18° 6'26	2 [♁] 20	25°48	8°44	28°47	20°57	5°25	24° 8	15°46	13°47	16°25	15° 1	23° 8	n.a.
S29	13 12 28	19° 3'30	14°42	27°54	9°13	29°29	20°56	5°22	24°11	15°46	13°47	16°15	14°57	23°15	n.a.
M30	13 16 25	20°V 0'33	27 [♁] 17	29°V58	9 [♁] 44	0°V10	20 ^Ω 55	5 [♁] 19	24°V15	15 ^Ω 45	13 [♁] 46	16 ^Ω 5	14 ^Ω 54	23 ^Ω 21	n.a.

Delta T = 14h42m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2171 BCE

MAY 2171 BCE (-2170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 20 21	20°57'36	10♌ 6	2♋ 0	10♏16	0♞52	20°R54	5°R17	24°V19	15°R45	13°R45	15°R54	14♌51	23♌28	n.a.		
W 2	13 24 18	21°54'39	23° 8	4° 1	10°49	1°33	20♌53	5♍15	24°22	15♌44	13°R45	15♌44	14°48	23°34	n.a.		
T 3	13 28 14	22°51'41	6♌22	5°59	11°24	2°15	20°52	5°12	24°26	15°44	13°44	15°35	14°45	23°41	n.a.		
F 4	13 32 11	23°48'44	19°48	7°56	12° 0	2°56	20°52	5°10	24°29	15°43	13°43	15°28	14°41	23°48	n.a.		
S 5	13 36 8	24°45'46	3♌25	9°50	12°38	3°37	20°51	5° 8	24°33	15°43	13°42	15°24	14°38	23°54	n.a.		
S 6	13 40 4	25°42'48	17°13	11°42	13°16	4°19	20°D51	5° 6	24°36	15°43	13°41	15°23	14°35	24° 1	n.a.		
M 7	13 44 1	26°39'51	18°12	13°32	13°55	5° 0	20°51	5° 4	24°40	15°42	13°41	15°D22	14°32	24° 8	n.a.		
T 8	13 47 57	27°36'53	15°21	15°20	14°36	5°41	20°51	5° 2	24°44	15°42	13°40	15°R23	14°29	24°14	n.a.		
W 9	13 51 54	28°33'56	29°40	17° 5	15°18	6°22	20°52	5° 0	24°47	15°42	13°39	15°22	14°26	24°21	n.a.		
T 10	13 55 50	29°30'59	14♏ 7	18°49	16° 0	7° 3	20°52	4°59	24°51	15°42	13°38	15°19	14°22	24°28	n.a.		
F 11	13 59 47	0♌28'01	28°37	20°30	16°44	7°44	20°53	4°57	24°54	15°42	13°37	15°14	14°19	24°34	n.a.		
S 12	14 3 43	1°25'04	13°V 5	22° 9	17°28	8°25	20°54	4°55	24°58	15°41	13°36	15° 7	14°16	24°41	n.a.		
S 13	14 7 40	2°22'07	27°26	23°45	18°13	9° 6	20°55	4°54	25° 1	15°41	13°35	14°57	14°13	24°48	n.a.		
M 14	14 11 36	3°19'10	11♌33	25°19	18°59	9°47	20°57	4°53	25° 5	15°41	13°34	14°45	14°10	24°54	n.a.		
T 15	14 15 33	4°16'14	25°21	26°51	19°46	10°28	20°58	4°51	25° 8	15°41	13°33	14°34	14° 7	25° 1	n.a.		
W 16	14 19 30	5°13'17	8♏II	28°21	20°34	11° 9	21° 0	4°50	25°12	15°D41	13°32	14°24	14° 3	25° 8	n.a.		
T 17	14 23 26	6°10'20	21°49	29°49	21°22	11°50	21° 2	4°49	25°15	15°41	13°31	14°15	14° 0	25°14	n.a.		
F 18	14 27 23	7° 7'23	4♌28	1♏II	22°12	12°30	21° 4	4°48	25°19	15°41	13°30	14°10	13°57	25°21	n.a.		
S 19	14 31 19	8° 4'26	16°48	2°36	23° 1	13°11	21° 6	4°47	25°23	15°41	13°29	14° 6	13°54	25°27	n.a.		
S 20	14 35 16	9° 1'29	28°53	3°56	23°52	13°51	21° 8	4°47	25°26	15°41	13°28	14° 5	13°51	25°34	n.a.		
M 21	14 39 12	9°58'32	10♌47	5°14	24°43	14°32	21°11	4°46	25°30	15°42	13°27	14° 5	13°47	25°41	n.a.		
T 22	14 43 9	10°55'35	22°36	6°30	25°35	15°12	21°13	4°45	25°33	15°42	13°26	14° 4	13°44	25°47	n.a.		
W 23	14 47 5	11°52'38	4♏25	7°42	26°27	15°53	21°16	4°45	25°36	15°42	13°25	14° 3	13°41	25°54	n.a.		
T 24	14 51 2	12°49'41	16°20	8°52	27°20	16°33	21°19	4°44	25°40	15°42	13°24	14° 0	13°38	26° 1	n.a.		
F 25	14 54 59	13°46'45	28°25	10° 0	28°14	17°13	21°22	4°44	25°43	15°43	13°22	13°55	13°35	26° 7	n.a.		
S 26	14 58 55	14°43'48	10♌43	11° 4	29° 8	17°54	21°26	4°44	25°47	15°43	13°21	13°47	13°32	26°14	n.a.		
S 27	15 2 52	15°40'52	23°18	12° 6	0♞ 2	18°34	21°29	4°44	25°50	15°43	13°20	13°37	13°28	26°21	n.a.		
M 28	15 6 48	16°37'57	6♌ 9	13° 5	0°57	19°14	21°33	4°D44	25°54	15°44	13°19	13°25	13°25	26°27	n.a.		
T 29	15 10 45	17°35'01	19°18	14° 0	1°53	19°54	21°37	4°44	25°57	15°44	13°18	13°13	13°22	26°34	n.a.		
W 30	15 14 41	18°32'07	2♌43	14°52	2°49	20°34	21°41	4°44	26° 0	15°44	13°16	13° 1	13°19	26°41	n.a.		
T 31	15 18 38	19♌29'13	16♌20	15♏II	42	3♞46	21°V14	21♌45	4♏44	26°V 4	15♌45	13♌15	12♌51	13♌16	26♌47	n.a.	

Delta T = 14h42m15s Julian Calendar 1 May 2171 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2171 BCE
 The year -2170 astronomical counting style corresponds to year 2171 B.C.E historical counting style.

JUNE 2171 BCE (-2170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	15 22 34	20♌26'20	0♌ 8	16♏II	27	4♞43	21°V54	21♌50	4♏45	26°V 7	15♌45	13°R14	12°R43	13♌13	26♌54	n.a.	
S 2	15 26 31	21°23'28	14° 3	17° 9	5°40	22°34	21°54	4°45	26°10	15°46	13°R13	12♌38	13° 9	27° 1	n.a.		
S 3	15 30 28	22°20'37	28° 3	17°47	6°38	23°14	21°59	4°46	26°14	15°46	13°11	12°36	13° 6	27° 7	n.a.		
M 4	15 34 24	23°17'46	12♌ 8	18°22	7°36	23°54	22° 4	4°46	26°17	15°47	13°10	12°D36	13° 3	27°14	n.a.		
T 5	15 38 21	24°14'57	26°15	18°52	8°35	24°33	22° 9	4°47	26°20	15°48	13° 9	12°R36	13° 0	27°21	n.a.		
W 6	15 42 17	25°12'09	10♏II	19°18	9°34	25°13	22°14	4°48	26°23	15°48	13° 8	12°35	12°57	27°27	n.a.		
T 7	15 46 14	26° 9'22	24°33	19°40	10°33	25°53	22°19	4°49	26°27	15°49	13° 6	12°33	12°53	27°34	n.a.		
F 8	15 50 10	27° 6'36	8♞40	19°57	11°33	26°32	22°24	4°50	26°30	15°50	13° 5	12°28	12°50	27°40	n.a.		
S 9	15 54 7	28° 3'51	22°44	20° 9	12°33	27°12	22°30	4°51	26°33	15°51	13° 4	12°20	12°47	27°47	n.a.		
S 10	15 58 3	29° 1'08	6♌39	20°17	13°34	27°51	22°36	4°52	26°36	15°51	13° 2	12°10	12°44	27°54	n.a.		
M 11	16 2 0	29°58'25	20°23	20°R19	14°34	28°31	22°42	4°53	26°39	15°52	13° 1	11°59	12°41	28° 0	n.a.		
T 12	16 5 57	0♏II	55'44	3♏II	20'17	15°35	29°10	22°48	4°55	26°42	15°53	13° 0	11°48	12°38	28° 7	n.a.	
W 13	16 9 53	1°53'04	17° 3	20° 9	16°37	29°50	22°54	4°56	26°46	15°54	12°58	11°37	12°34	28°14	n.a.		
T 14	16 13 50	2°50'24	29°55	19°57	17°39	0♌29	23° 0	4°58	26°49	15°55	12°57	11°29	12°31	28°20	n.a.		
F 15	16 17 46	3°47'46	12♌28	19°39	18°41	1° 8	23° 7	5° 0	26°52	15°56	12°56	11°23	12°28	28°27	n.a.		
S 16	16 21 43	4°45'09	24°45	19°16	19°43	1°47	23°13	5° 1	26°55	15°57	12°54	11°20	12°25	28°34	n.a.		
S 17	16 25 39	5°42'32	6♌47	18°49	20°45	2°27	23°20	5° 3	26°58	15°58	12°53	11°D18	12°22	28°40	n.a.		
M 18	16 29 36	6°39'56	18°41	18°17	21°48	3° 6	23°27	5° 5	27° 1	15°59	12°51	11°18	12°18	28°47	n.a.		
T 19	16 33 32	7°37'22	0♏30	17°40	22°51	3°45	23°34	5° 7	27° 4	16° 0	12°50	11°19	12°15	28°54	n.a.		
W 20	16 37 29	8°34'48	12°20	17° 1	23°55	4°24	23°41	5°10	27° 6	16° 1	12°49	11°R19	12°12	29° 0	n.a.		
T 21	16 41 26	9°32'15	24°16	16°18	24°58	5° 3	23°48	5°12	27° 9	16° 2	12°47	11°18	12° 9	29° 7	n.a.		
F 22	16 45 22	10°29'44	6♌23	15°32	26° 2	5°42	23°56	5°14	27°12	16° 3	12°46	11°15	12° 6	29°14	n.a.		
S 23	16 49 19	11°27'13	18°46	14°45	27° 6	6°20	24° 3	5°16	27°15	16° 4	12°45	11° 9	12° 3	29°20	n.a.		
S 24	16 53 15	12°24'44	1♏II	28	13°57	28°10	6°59	24°11	5°19	27°18	16° 5	12°43	11° 2	11°59	29°27	n.a.	
M 25	16 57 12	13°22'16	14°31	13° 9	29°15	7°38	24°19	5°22	27°20	16° 7	12°42	10°53	11°56	29°34	n.a.		
T 26	17 1 8	14°19'49	27°56	12°22	0♌20	8°17	24°27	5°24	27°23	16° 8	12°40	10°43	11°53	29°40	n.a.		
W 27	17 5 5	15°17'23	11♌40	11°37	1°25	8°55	24°35	5°27	27°26	16° 9	12°39	10°34	11°50	29°47	n.a.		
T 28	17 9 1	16°14'59	25°41	10°54	2°30	9°34	24°43	5°30	27°28	16°10	12°38	10°27	11°47	29°54	n.a.		
F 29	17 12 58	17°12'37	9♌54	10°15	3°35	10°12	24°51	5°33	27°31	16°12	12°36	10°21	11°44	0♏ 0	n.a.		
S 30	17 16 55	18♏II	10'16	24♌14	9♏II	40	4♌41	10♌51	25♌ 0	5♏36	27°V34	16♌13	12♌35	10♌18	11♌40	0♏ 7	n.a.

Delta T = 14h42m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2171 BCE

JULY 2171 BCE (-2170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	17 20 51	19II 7°57	8≈36	9°R11	5847	11829	25Ω 8	5♁39	27Υ36	16Ω15	12°R34	10°D17	11Ω37	0♁13	n.a.
M 2	17 24 48	20° 5'40	22°57	8II47	6°53	12° 8	25°17	5°42	27°39	16°16	12♁32	10Ω17	11°34	0°20	n.a.
T 3	17 28 44	21° 3'25	7X13	8°30	7°59	12°46	25°25	5°45	27°41	16°17	12°31	10°19	11°31	0°27	n.a.
W 4	17 32 41	22° 1'11	21°22	8°20	9° 5	13°24	25°34	5°49	27°44	16°19	12°29	10°R19	11°28	0°33	n.a.
T 5	17 36 37	22°58'59	5Υ24	8°D17	10°12	14° 2	25°43	5°52	27°46	16°20	12°28	10°18	11°24	0°40	n.a.
F 6	17 40 34	23°56'50	2Υ16	8°21	11°19	14°41	25°52	5°56	27°48	16°22	12°27	10°16	11°21	0°47	n.a.
S 7	17 44 30	24°54'42	2859	8°33	12°26	15°19	26° 2	5°59	27°51	16°23	12°25	10°11	11°18	0°53	n.a.
S 8	17 48 27	25°52'37	16°30	8°53	13°33	15°57	26°11	6° 3	27°53	16°25	12°24	10° 5	11°15	1° 0	n.a.
M 9	17 52 24	26°50'33	29°49	9°20	14°40	16°35	26°20	6° 7	27°55	16°27	12°23	9°58	11°12	1° 7	n.a.
T 10	17 56 20	27°48'31	12II54	9°56	15°48	17°13	26°30	6°11	27°57	16°28	12°21	9°51	11° 9	1°13	n.a.
W11	18 0 17	28°46'31	25°45	10°39	16°55	17°51	26°39	6°15	27°59	16°30	12°20	9°44	11° 5	1°20	n.a.
T 12	18 4 13	29°44'34	8Ω21	11°29	18° 3	18°29	26°49	6°19	28° 1	16°31	12°19	9°39	11° 2	1°27	n.a.
F 13	18 8 10	0Ω42'37	20°43	12°26	19°11	19° 6	26°59	6°23	28° 4	16°33	12°17	9°35	10°59	1°33	n.a.
S 14	18 12 6	1°40'43	2Ω52	13°30	20°19	19°44	27° 9	6°27	28° 6	16°35	12°16	9°33	10°56	1°40	n.a.
S 15	18 16 3	2°38'50	14°50	14°41	21°28	20°22	27°19	6°31	28° 8	16°36	12°15	9°D33	10°53	1°47	n.a.
M16	18 20 0	3°36'59	26°42	15°58	22°36	21° 0	27°29	6°35	28°10	16°38	12°14	9°34	10°50	1°53	n.a.
T 17	18 23 56	4°35'10	8♁30	17°20	23°45	21°37	27°39	6°40	28°11	16°40	12°12	9°36	10°46	2° 0	n.a.
W18	18 27 53	5°33'22	20°19	18°48	24°53	22°15	27°49	6°44	28°13	16°42	12°11	9°38	10°43	2° 7	n.a.
T 19	18 31 49	6°31'36	2Ω14	20°20	26° 2	22°52	28° 0	6°49	28°15	16°44	12°10	9°R39	10°40	2°13	n.a.
F 20	18 35 46	7°29'52	14°20	21°57	27°11	23°30	28°10	6°53	28°17	16°45	12° 9	9°39	10°37	2°20	n.a.
S 21	18 39 42	8°28'09	26°43	23°37	28°20	24° 7	28°21	6°58	28°19	16°47	12° 7	9°37	10°34	2°27	n.a.
S 22	18 43 39	9°26'28	9♁25	25°21	29°30	24°44	28°31	7° 3	28°20	16°49	12° 6	9°34	10°30	2°33	n.a.
M23	18 47 35	10°24'49	22°31	27° 7	0II39	25°22	28°42	7° 7	28°22	16°51	12° 5	9°31	10°27	2°40	n.a.
T 24	18 51 32	11°23'12	6♁ 2	28°56	1°48	25°59	28°53	7°12	28°23	16°53	12° 4	9°26	10°24	2°47	n.a.
W25	18 55 29	12°21'37	19°57	0Ω46	2°58	26°36	29° 4	7°17	28°25	16°55	12° 3	9°22	10°21	2°53	n.a.
T 26	18 59 25	13°20'03	4Ω15	2°38	4° 8	27°13	29°15	7°22	28°26	16°57	12° 2	9°19	10°18	3° 0	n.a.
F 27	19 3 22	14°18'32	18°49	4°31	5°18	27°50	29°26	7°27	28°28	16°59	12° 0	9°16	10°15	3° 7	n.a.
S 28	19 7 18	15°17'03	3≈33	6°24	6°28	28°27	29°37	7°32	28°29	17° 1	11°59	9°D15	10°11	3°13	n.a.
S 29	19 11 15	16°15'36	18°21	8°18	7°38	29° 4	29°48	7°37	28°31	17° 3	11°58	9°15	10° 8	3°20	n.a.
M30	19 15 11	17°14'11	3X 6	10°12	8°48	29°41	29°59	7°43	28°32	17° 5	11°57	9°16	10° 5	3°27	n.a.
T 31	19 19 8	18Ω12'49	17X40	12Ω 6	9II59	0II18	0♁11	7♁48	28Υ33	17Ω 7	11♁56	9Ω18	10Ω 2	3♁33	n.a.

Delta T = 14h42m10s Julian Calendar 1 July 2171 BCE == Greg. Calendar 13 June 2171 BCE
 The year -2170 astronomical counting style corresponds to year 2171 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2171 BCE (-2170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	19 23 4	19Ω11'28	2Υ 2	14Ω 0	11II 9	0II54	0♁22	7♁53	28Υ34	17Ω 9	11°R55	9Ω19	9Ω59	3♁40	n.a.
T 2	19 27 1	20°10'11	16° 7	15°53	12°20	1°31	0°34	7°59	28°35	17°11	11♁54	9°R20	9°56	3°46	n.a.
F 3	19 30 58	21° 8'56	29°55	17°46	13°31	2° 8	0°45	8° 4	28°36	17°13	11°53	9°19	9°52	3°53	n.a.
S 4	19 34 54	22° 7'43	13825	19°39	14°42	2°44	0°57	8°10	28°38	17°15	11°52	9°18	9°49	4° 0	n.a.
S 5	19 38 51	23° 6'33	26°39	21°30	15°53	3°21	1° 8	8°15	28°39	17°17	11°51	9°17	9°46	4° 6	n.a.
M 6	19 42 47	24° 5'25	9II37	23°21	17° 4	3°57	1°20	8°21	28°39	17°19	11°50	9°15	9°43	4°13	n.a.
T 7	19 46 44	25° 4'20	22°21	25°11	18°15	4°34	1°32	8°26	28°40	17°21	11°49	9°13	9°40	4°20	n.a.
W 8	19 50 40	26° 3'17	4Ω52	27° 0	19°26	5°10	1°44	8°32	28°41	17°23	11°48	9°11	9°36	4°26	n.a.
T 9	19 54 37	27° 2'16	17°11	28°48	20°38	5°46	1°56	8°38	28°42	17°25	11°47	9° 9	9°33	4°33	n.a.
F 10	19 58 33	28° 1'18	29°19	0Ω35	21°49	6°23	2° 8	8°44	28°43	17°27	11°46	9° 8	9°30	4°40	n.a.
S 11	20 2 30	29° 0'22	11Ω19	2°21	23° 1	6°59	2°20	8°50	28°43	17°30	11°46	9°D 8	9°27	4°46	n.a.
S 12	20 6 27	29°59'28	23°13	4° 7	24°13	7°35	2°32	8°56	28°44	17°32	11°45	9° 9	9°24	4°53	n.a.
M13	20 10 23	0Ω58'36	5♁ 1	5°51	25°25	8°11	2°44	9° 2	28°45	17°34	11°44	9° 9	9°21	5° 0	n.a.
T 14	20 14 20	1°57'46	16°49	7°35	26°37	8°47	2°56	9° 8	28°45	17°36	11°43	9°10	9°17	5° 6	n.a.
W15	20 18 16	2°56'58	28°38	9°18	27°49	9°23	3° 9	9°14	28°46	17°38	11°42	9°11	9°14	5°13	n.a.
T 16	20 22 13	3°56'12	10Ω33	10°59	29° 1	9°59	3°21	9°20	28°46	17°40	11°42	9°11	9°11	5°20	n.a.
F 17	20 26 9	4°55'28	22°38	12°40	0Ω13	10°34	3°33	9°26	28°46	17°43	11°41	9°12	9° 8	5°26	n.a.
S 18	20 30 6	5°54'46	4♁57	14°20	1°25	11°10	3°46	9°32	28°47	17°45	11°40	9°R12	9° 5	5°33	n.a.
S 19	20 34 2	6°54'06	17°35	16° 0	2°38	11°46	3°58	9°38	28°47	17°47	11°40	9°12	9° 2	5°40	n.a.
M20	20 37 59	7°53'28	0♁36	17°38	3°50	12°21	4°11	9°45	28°47	17°49	11°39	9°12	8°58	5°46	n.a.
T 21	20 41 56	8°52'53	14° 2	19°16	5° 3	12°57	4°23	9°51	28°47	17°51	11°38	9°D12	8°55	5°53	n.a.
W22	20 45 52	9°52'19	27°55	20°52	6°15	13°32	4°36	9°57	28°47	17°54	11°38	9°12	8°52	6° 0	n.a.
T 23	20 49 49	10°51'47	12Ω15	22°28	7°28	14° 7	4°49	10° 4	28°R47	17°56	11°37	9°12	8°49	6° 6	n.a.
F 24	20 53 45	11°51'17	26°58	24° 4	8°41	14°42	5° 1	10°10	28°47	17°58	11°37	9°12	8°46	6°13	n.a.
S 25	20 57 42	12°50'49	11≈57	25°38	9°54	15°18	5°14	10°17	28°47	18° 0	11°36	9°R12	8°42	6°20	n.a.
S 26	21 1 38	13°50'24	27° 5	27°12	11° 7	15°53	5°27	10°23	28°47	18° 3	11°36	9°12	8°39	6°26	n.a.
M27	21 5 35	14°50'00	12X12	28°45	12°20	16°28	5°40	10°30	28°47	18° 5	11°35	9°11	8°36	6°33	n.a.
T 28	21 9 31	15°49'39	27° 9	0♁17	13°33	17° 3	5°53	10°36	28°47	18° 7	11°35	9°11	8°33	6°40	n.a.
W29	21 13 28	16°49'21	11Υ50	1°49	14°46	17°38	6° 5	10°43	28°47	18° 9	11°34	9°10	8°30	6°46	n.a.
T 30	21 17 25	17°49'04	26° 8	3°20	16° 0	18°12	6°18	10°49	28°46	18°12	11°34	9° 9	8°27	6°53	n.a.
F 31	21 21 21	18Ω48'51	108 2	4♁50	17Ω13	18II47	6♁31	10♁56	28Υ46	18Ω14	11♁33	9Ω 9	8Ω23	7♁ 0	n.a.

Delta T = 14h42m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2171 BCE

SEPTEMBER 2171 BCE (-2170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	21 25 18	19 ^h 48'39	23 ^h 32	6 ^h 19	18 ^h 27	19 ^h 22	6 ^h 44	11 ^h 03	28 ^h R45	18 ^h 16	11 ^h R33	9 ^h D 9	8 ^h 20	7 ^h 06	n.a.
S 2	21 29 14	20°48'31	6 ^h 38	7°48	19°40	19°56	6°57	11°10	28 ^h Y45	18°18	11 ^h Y33	9 ^h D 9	8°17	7°13	n.a.
M 3	21 33 11	21°48'24	19°25	9°16	20°54	20°31	7°10	11°16	28°44	18°21	11°33	9°10	8°14	7°20	n.a.
T 4	21 37 7	22°48'21	18°54	10°44	22° 8	21° 5	7°23	11°23	28°44	18°23	11°32	9°11	8°11	7°26	n.a.
W 5	21 41 4	23°48'19	14°10	12°10	23°21	21°39	7°37	11°30	28°43	18°25	11°32	9°12	8° 7	7°33	n.a.
T 6	21 45 0	24°48'20	26°15	13°36	24°35	22°14	7°50	11°37	28°42	18°27	11°32	9°13	8° 4	7°40	n.a.
F 7	21 48 57	25°48'23	8 ^h 12	15° 1	25°49	22°48	8° 3	11°43	28°42	18°29	11°32	9°R14	8° 1	7°46	n.a.
S 8	21 52 54	26°48'28	20° 5	16°25	27° 3	23°22	8°16	11°50	28°41	18°32	11°32	9°13	7°58	7°53	n.a.
S 9	21 56 50	27°48'35	1 ^h 54	17°49	28°17	23°56	8°29	11°57	28°40	18°34	11°31	9°12	7°55	8° 0	n.a.
M10	22 0 47	28°48'44	13°42	19°11	29°31	24°30	8°42	12° 4	28°39	18°36	11°31	9°10	7°52	8° 6	n.a.
T 11	22 4 43	29°48'55	25°31	20°33	0 ^h 45	25° 3	8°56	12°11	28°38	18°38	11°31	9° 7	7°48	8°13	n.a.
W12	22 8 40	0 ^h 49'08	7 ^h 23	21°53	1°59	25°37	9° 9	12°18	28°37	18°41	11°31	9° 3	7°45	8°20	n.a.
T 13	22 12 36	1°49'23	19°22	23°13	3°14	26°11	9°22	12°25	28°36	18°43	11°D31	8°59	7°42	8°26	n.a.
F 14	22 16 33	2°49'40	1 ^h 18	24°31	4°28	26°44	9°35	12°32	28°35	18°45	11°31	8°56	7°39	8°33	n.a.
S 15	22 20 29	3°49'58	13°47	25°48	5°42	27°17	9°49	12°39	28°34	18°47	11°31	8°53	7°36	8°40	n.a.
S 16	22 24 26	4°50'18	26°21	27° 3	6°57	27°51	10° 2	12°46	28°33	18°49	11°31	8°52	7°33	8°46	n.a.
M17	22 28 22	5°50'40	9°15	28°17	8°11	28°24	10°15	12°53	28°31	18°52	11°31	8°D51	7°29	8°53	n.a.
T 18	22 32 19	6°51'04	22°31	29°30	9°26	28°57	10°29	13° 0	28°30	18°54	11°32	8°52	7°26	9° 0	n.a.
W19	22 36 16	7°51'29	6 ^h 13	0 ^h 40	10°40	29°30	10°42	13° 7	28°29	18°56	11°32	8°54	7°23	9° 6	n.a.
T 20	22 40 12	8°51'55	20°22	1°48	11°55	0 ^h 3	10°55	13°14	28°27	18°58	11°32	8°55	7°20	9°13	n.a.
F 21	22 44 9	9°52'24	4 ^h 57	2°54	13°10	0°35	11° 9	13°21	28°26	19° 0	11°32	8°R56	7°17	9°20	n.a.
S 22	22 48 5	10°52'54	19°53	3°57	14°24	1° 8	11°22	13°28	28°25	19° 2	11°32	8°56	7°13	9°26	n.a.
S 23	22 52 2	11°53'25	5 ^h 5	4°57	15°39	1°40	11°35	13°35	28°23	19° 4	11°33	8°54	7°10	9°33	n.a.
M24	22 55 58	12°53'58	20°22	5°54	16°54	2°13	11°49	13°42	28°22	19° 6	11°33	8°50	7° 7	9°40	n.a.
T 25	22 59 55	13°54'33	5 ^h Y35	6°47	18° 9	2°45	12° 2	13°49	28°20	19° 9	11°33	8°45	7° 4	9°46	n.a.
W26	23 3 51	14°55'10	20°32	7°36	19°23	3°17	12°15	13°56	28°18	19°11	11°34	8°40	7° 1	9°53	n.a.
T 27	23 7 48	15°55'48	5 ^h 8	8°21	20°38	3°49	12°29	14° 3	28°17	19°13	11°34	8°34	6°58	10° 0	n.a.
F 28	23 11 45	16°56'29	19°14	9° 0	21°53	4°21	12°42	14°10	28°15	19°15	11°35	8°30	6°54	10° 6	n.a.
S 29	23 15 41	17°57'11	2 ^h 51	9°33	23° 8	4°53	12°55	14°17	28°13	19°17	11°35	8°27	6°51	10°13	n.a.
S 30	23 19 38	18 ^h 57'56	16 ^h 1	9 ^h 59	24 ^h 23	5 ^h 25	13 ^h 9	14 ^h 24	28 ^h Y11	19 ^h 19	11 ^h Y35	8°D26	6 ^h 48	10 ^h 20	n.a.

Delta T = 14h42m06s Julian Calendar 1 Sept. 2171 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2171 BCE
 The year -2170 astronomical counting style corresponds to year 2171 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2171 BCE (-2170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	23 23 34	19 ^h 58'42	28 ^h 45	10 ^h 18	25 ^h 38	5 ^h 56	13 ^h 22	14 ^h 31	28°R 9	19 ^h 21	11 ^h Y36	8 ^h D26	6 ^h 45	10 ^h 26	n.a.
T 2	23 27 31	20°59'30	11 ^h 9	10°30	26°53	6°28	13°35	14°38	28°Y 8	19°23	11°36	8°27	6°42	10°33	n.a.
W 3	23 31 27	22° 0'20	23°18	10°R32	28° 9	6°59	13°49	14°45	28° 6	19°25	11°37	8°29	6°39	10°40	n.a.
T 4	23 35 24	23° 1'12	5 ^h 15	10°25	29°24	7°30	14° 2	14°52	28° 4	19°27	11°38	8°R30	6°35	10°46	n.a.
F 5	23 39 20	24° 2'05	17° 6	10° 8	0 ^h 39	8° 1	14°15	14°59	28° 2	19°29	11°38	8°30	6°32	10°53	n.a.
S 6	23 43 17	25° 3'00	28°53	9°41	1°54	8°32	14°28	15° 6	28° 0	19°31	11°39	8°27	6°29	11° 0	n.a.
S 7	23 47 14	26° 3'56	10 ^h 41	9° 3	3° 9	9° 2	14°42	15°13	27°58	19°32	11°40	8°22	6°26	11° 6	n.a.
M 8	23 51 10	27° 4'54	22°31	8°14	4°25	9°33	14°55	15°20	27°56	19°34	11°40	8°15	6°23	11°13	n.a.
T 9	23 55 7	28° 5'53	4 ^h 26	7°16	5°40	10° 3	15° 8	15°26	27°53	19°36	11°41	8° 6	6°19	11°20	n.a.
W10	23 59 3	29° 6'53	16°26	6° 9	6°55	10°34	15°21	15°33	27°51	19°38	11°42	7°56	6°16	11°26	n.a.
T 11	0 3 0	0 ^h 7'55	28°33	4°54	8°10	11° 4	15°35	15°40	27°49	19°40	11°42	7°46	6°13	11°33	n.a.
F 12	0 6 56	1° 8'57	10 ^h 49	3°35	9°26	11°34	15°48	15°47	27°47	19°42	11°43	7°36	6°10	11°40	n.a.
S 13	0 10 53	2°10'01	23°14	2°12	10°41	12° 3	16° 1	15°54	27°45	19°43	11°44	7°27	6° 7	11°46	n.a.
S 14	0 14 49	3°11'06	5°Y52	0°51	11°57	12°33	16°14	16° 1	27°42	19°45	11°45	7°21	6° 4	11°53	n.a.
M15	0 18 46	4°12'11	18°45	29 ^h 32	13°12	13° 2	16°27	16° 8	27°40	19°47	11°46	7°18	6° 0	12° 0	n.a.
T 16	0 22 42	5°13'18	1 ^h 55	28°18	14°27	13°32	16°40	16°14	27°38	19°49	11°47	7°D16	5°57	12° 6	n.a.
W17	0 26 39	6°14'25	15°26	27°12	15°43	14° 1	16°53	16°21	27°36	19°50	11°48	7°17	5°54	12°13	n.a.
T 18	0 30 36	7°15'33	29°19	26°16	16°58	14°29	17° 6	16°28	27°33	19°52	11°49	7°17	5°51	12°20	n.a.
F 19	0 34 32	8°16'41	13 ^h 36	25°31	18°14	14°58	17°19	16°35	27°31	19°54	11°50	7°R17	5°48	12°26	n.a.
S 20	0 38 29	9°17'50	28°15	24°57	19°29	15°27	17°32	16°41	27°28	19°55	11°51	7°16	5°44	12°33	n.a.
S 21	0 42 25	10°19'00	13 ^h Y12	24°34	20°45	15°55	17°45	16°48	27°26	19°57	11°52	7°11	5°41	12°40	n.a.
M22	0 46 22	11°20'10	18°20	24°22	22° 0	16°23	17°57	16°54	27°24	19°58	11°53	7° 4	5°38	12°46	n.a.
T 23	0 50 18	12°21'21	13 ^h Y29	24°D22	23°16	16°51	18°10	17° 1	27°21	20° 0	11°54	6°55	5°35	12°53	n.a.
W24	0 54 15	13°22'33	28°30	24°31	24°31	17°19	18°23	17° 8	27°19	20° 1	11°55	6°45	5°32	13° 0	n.a.
T 25	0 58 11	14°23'46	13 ^h Y12	24°50	25°47	17°46	18°36	17°14	27°16	20° 3	11°56	6°34	5°29	13° 6	n.a.
F 26	1 2 8	15°25'00	27°28	25°17	27° 2	18°14	18°48	17°21	27°14	20° 4	11°57	6°25	5°25	13°13	n.a.
S 27	1 6 5	16°26'15	11 ^h 14	25°51	28°18	18°41	19° 1	17°27	27°11	20° 6	11°58	6°17	5°22	13°20	n.a.
S 28	1 10 1	17°27'30	24°31	26°33	29°33	19° 8	19°14	17°33	27° 9	20° 7	12° 0	6°12	5°19	13°26	n.a.
M29	1 13 58	18°28'46	7 ^h 21	27°20	0 ^h 49	19°34	19°26	17°40	27° 6	20° 9	12° 1	6°10	5°16	13°33	n.a.
T 30	1 17 54	19°30'04	19°47	28°13	2° 4	20° 1	19°39	17°46	27° 3	20°10	12° 2	6°D10	5°13	13°40	n.a.
W31	1 21 51	20°31'22	1 ^h 56	29 ^h 11	3°20	20°27	19 ^h 51	17 ^h 52	27°Y 1	20°11	12°Y 3	6°R10	5°10	13°47	n.a.

Delta T = 14h42m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2171 BCE

NOVEMBER 2171 BCE (-2170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	1 25 47	21 ^h 32'40	13 ^h 52	0 ^h 12	4 ^h 35	20 ^h 53	20 ^h 3	17 ^h 59	26 ^h R58	20 ^h 13	12 ^h 5	6 ^h R10	5 ^h 6	13 ^h 53	n.a.
F 2	1 29 44	22 ^h 34'00	25 ^h 41	1 ^h 17	5 ^h 51	21 ^h 18	20 ^h 16	18 ^h 5	26 ^h Y56	20 ^h 14	12 ^h 6	6 ^h 8	5 ^h 3	14 ^h 0	n.a.
S 3	1 33 40	23 ^h 35'19	7 ^h 27	2 ^h 25	7 ^h 6	21 ^h 44	20 ^h 28	18 ^h 11	26 ^h 53	20 ^h 15	12 ^h 7	6 ^h 4	5 ^h 0	14 ^h 7	n.a.
S 4	1 37 37	24 ^h 36'40	19 ^h 16	3 ^h 36	8 ^h 22	22 ^h 9	20 ^h 40	18 ^h 17	26 ^h 51	20 ^h 16	12 ^h 8	5 ^h 57	4 ^h 57	14 ^h 13	n.a.
M 5	1 41 34	25 ^h 38'01	1 ^h 10	4 ^h 50	9 ^h 37	22 ^h 34	20 ^h 52	18 ^h 23	26 ^h 48	20 ^h 18	12 ^h 10	5 ^h 47	4 ^h 54	14 ^h 20	n.a.
T 6	1 45 30	26 ^h 39'22	13 ^h 12	6 ^h 5	10 ^h 53	22 ^h 59	21 ^h 4	18 ^h 29	26 ^h 45	20 ^h 19	12 ^h 11	5 ^h 34	4 ^h 50	14 ^h 27	n.a.
W 7	1 49 27	27 ^h 40'43	25 ^h 23	7 ^h 22	12 ^h 9	23 ^h 23	21 ^h 16	18 ^h 35	26 ^h 43	20 ^h 20	12 ^h 13	5 ^h 20	4 ^h 47	14 ^h 33	n.a.
T 8	1 53 23	28 ^h 42'05	7 ^h 44	8 ^h 41	13 ^h 24	23 ^h 47	21 ^h 28	18 ^h 41	26 ^h 40	20 ^h 21	12 ^h 14	5 ^h 5	4 ^h 44	14 ^h 40	n.a.
F 9	1 57 20	29 ^h 43'27	20 ^h 15	10 ^h 2	14 ^h 40	24 ^h 11	21 ^h 40	18 ^h 47	26 ^h 38	20 ^h 22	12 ^h 16	4 ^h 51	4 ^h 41	14 ^h 47	n.a.
S 10	2 1 16	0 ^h 44'49	2 ^h 57	11 ^h 23	15 ^h 55	24 ^h 34	21 ^h 52	18 ^h 53	26 ^h 35	20 ^h 23	12 ^h 17	4 ^h 39	4 ^h 38	14 ^h 53	n.a.
S 11	2 5 13	1 ^h 46'10	15 ^h 49	12 ^h 46	17 ^h 11	24 ^h 58	22 ^h 4	18 ^h 59	26 ^h 33	20 ^h 24	12 ^h 18	4 ^h 30	4 ^h 35	15 ^h 0	n.a.
M12	2 9 9	2 ^h 47'32	28 ^h 52	14 ^h 10	18 ^h 26	25 ^h 20	22 ^h 16	19 ^h 4	26 ^h 30	20 ^h 25	12 ^h 20	4 ^h 23	4 ^h 31	15 ^h 7	n.a.
T 13	2 13 6	3 ^h 48'53	12 ^h 8	15 ^h 34	19 ^h 42	25 ^h 43	22 ^h 27	19 ^h 10	26 ^h 27	20 ^h 26	12 ^h 21	4 ^h 20	4 ^h 28	15 ^h 13	n.a.
W14	2 17 3	4 ^h 50'14	25 ^h 38	17 ^h 0	20 ^h 57	26 ^h 5	22 ^h 39	19 ^h 16	26 ^h 25	20 ^h 27	12 ^h 23	4 ^h 19	4 ^h 25	15 ^h 20	n.a.
T 15	2 20 59	5 ^h 51'35	9 ^h 23	18 ^h 26	22 ^h 13	26 ^h 27	22 ^h 50	19 ^h 21	26 ^h 22	20 ^h 28	12 ^h 25	4 ^h 19	4 ^h 22	15 ^h 27	n.a.
F 16	2 24 56	6 ^h 52'55	23 ^h 25	19 ^h 53	23 ^h 28	26 ^h 49	23 ^h 2	19 ^h 27	26 ^h 20	20 ^h 29	12 ^h 26	4 ^h 19	4 ^h 19	15 ^h 33	n.a.
S 17	2 28 52	7 ^h 54'14	7 ^h 43	21 ^h 20	24 ^h 44	27 ^h 10	23 ^h 13	19 ^h 32	26 ^h 17	20 ^h 29	12 ^h 28	4 ^h 16	4 ^h 15	15 ^h 40	n.a.
S 18	2 32 49	8 ^h 55'33	22 ^h 17	22 ^h 48	25 ^h 59	27 ^h 31	23 ^h 24	19 ^h 38	26 ^h 15	20 ^h 30	12 ^h 29	4 ^h 11	4 ^h 12	15 ^h 47	n.a.
M19	2 36 45	9 ^h 56'51	7 ^h Y 1	24 ^h 17	27 ^h 15	27 ^h 52	23 ^h 35	19 ^h 43	26 ^h 12	20 ^h 31	12 ^h 31	4 ^h 4	4 ^h 9	15 ^h 53	n.a.
T 20	2 40 42	10 ^h 58'09	21 ^h 49	25 ^h 46	28 ^h 30	28 ^h 12	23 ^h 46	19 ^h 48	26 ^h 10	20 ^h 32	12 ^h 33	3 ^h 53	4 ^h 6	16 ^h 0	n.a.
W21	2 44 38	11 ^h 59'26	6 ^h Y 33	27 ^h 15	29 ^h 46	28 ^h 32	23 ^h 57	19 ^h 53	26 ^h 7	20 ^h 32	12 ^h 34	3 ^h 41	4 ^h 3	16 ^h 7	n.a.
T 22	2 48 35	13 ^h 0'43	21 ^h 4	28 ^h 45	1 ^h 1	28 ^h 51	24 ^h 8	19 ^h 58	26 ^h 5	20 ^h 33	12 ^h 36	3 ^h 29	4 ^h 0	16 ^h 13	n.a.
F 23	2 52 32	14 ^h 2'00	5 ^h 11.6	0 ^h 16	2 ^h 16	29 ^h 10	24 ^h 19	20 ^h 32	26 ^h 2	20 ^h 34	12 ^h 37	3 ^h 18	3 ^h 56	16 ^h 20	n.a.
S 24	2 56 28	15 ^h 3'16	19 ^h 2	1 ^h 47	3 ^h 32	29 ^h 29	24 ^h 30	20 ^h 8	26 ^h 0	20 ^h 34	12 ^h 39	3 ^h 9	3 ^h 53	16 ^h 27	n.a.
S 25	3 0 25	16 ^h 4'32	2 ^h 22	3 ^h 18	4 ^h 47	29 ^h 47	24 ^h 41	20 ^h 13	25 ^h 58	20 ^h 35	12 ^h 41	3 ^h 3	3 ^h 50	16 ^h 33	n.a.
M26	3 4 21	17 ^h 5'48	15 ^h 16	4 ^h 50	6 ^h 3	0 ^h 5	24 ^h 51	20 ^h 18	25 ^h 55	20 ^h 35	12 ^h 43	2 ^h 59	3 ^h 47	16 ^h 40	n.a.
T 27	3 8 18	18 ^h 7'03	27 ^h 47	6 ^h 22	7 ^h 18	0 ^h 23	25 ^h 2	20 ^h 23	25 ^h 53	20 ^h 36	12 ^h 44	2 ^h D58	3 ^h 44	16 ^h 47	n.a.
W28	3 12 14	19 ^h 8'18	9 ^h 59	7 ^h 55	8 ^h 33	0 ^h 40	25 ^h 12	20 ^h 28	25 ^h 51	20 ^h 36	12 ^h 46	2 ^h 58	3 ^h 41	16 ^h 54	n.a.
T 29	3 16 11	20 ^h 9'32	21 ^h 58	9 ^h 29	9 ^h 49	0 ^h 56	25 ^h 22	20 ^h 32	25 ^h 48	20 ^h 37	12 ^h 48	2 ^h R58	3 ^h 37	17 ^h 0	n.a.
F 30	3 20 7	21 ^h 10'46	3 ^h 48	11 ^h 11.2	11 ^h 11.4	1 ^h 12	25 ^h 32	20 ^h 37	25 ^h Y 46	20 ^h 37	12 ^h 49	2 ^h 57	3 ^h 43	17 ^h 7	n.a.

Delta T = 14h42m01s Julian Calendar 1 Nov. 2171 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2171 BCE
 The year -2170 astronomical counting style corresponds to year 2171 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2171 BCE (-2170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	3 24 4	22 ^h 11'59	15 ^h 37	12 ^h 37	12 ^h 20	1 ^h 28	25 ^h 42	20 ^h 41	25 ^h R44	20 ^h 37	12 ^h 51	2 ^h R54	3 ^h 23	17 ^h 14	n.a.
S 2	3 28 1	23 ^h 13'11	27 ^h 28	14 ^h 11	13 ^h 35	1 ^h 43	25 ^h 52	20 ^h 46	25 ^h Y 42	20 ^h 38	12 ^h 53	2 ^h 49	3 ^h 28	17 ^h 20	n.a.
M 3	3 31 57	24 ^h 14'23	9 ^h 25	15 ^h 47	14 ^h 50	1 ^h 58	26 ^h 2	20 ^h 50	25 ^h 39	20 ^h 38	12 ^h 55	2 ^h 41	3 ^h 25	17 ^h 27	n.a.
T 4	3 35 54	25 ^h 15'35	21 ^h 33	17 ^h 23	16 ^h 6	2 ^h 12	26 ^h 12	20 ^h 54	25 ^h 37	20 ^h 38	12 ^h 57	2 ^h 31	3 ^h 21	17 ^h 34	n.a.
W 5	3 39 50	26 ^h 16'45	3 ^h 54	18 ^h 59	17 ^h 21	2 ^h 26	26 ^h 22	20 ^h 59	25 ^h 35	20 ^h 38	12 ^h 58	2 ^h 19	3 ^h 18	17 ^h 40	n.a.
T 6	3 43 47	27 ^h 17'55	16 ^h 29	20 ^h 36	18 ^h 36	2 ^h 39	26 ^h 31	21 ^h 3	25 ^h 33	20 ^h 38	13 ^h 0	2 ^h 6	3 ^h 15	17 ^h 47	n.a.
F 7	3 47 43	28 ^h 19'04	29 ^h 18	22 ^h 13	19 ^h 51	2 ^h 51	26 ^h 41	21 ^h 7	25 ^h 31	20 ^h 39	13 ^h 2	1 ^h 54	3 ^h 12	17 ^h 54	n.a.
S 8	3 51 40	29 ^h 20'11	12 ^h 20	23 ^h 51	21 ^h 7	3 ^h 4	26 ^h 50	21 ^h 11	25 ^h 29	20 ^h 39	13 ^h 4	1 ^h 44	3 ^h 9	18 ^h 0	n.a.
S 9	3 55 36	0 ^h 21'18	25 ^h 35	25 ^h 30	22 ^h 22	3 ^h 15	26 ^h 59	21 ^h 14	25 ^h 27	20 ^h 39	13 ^h 6	1 ^h 36	3 ^h 6	18 ^h 7	n.a.
M10	3 59 33	1 ^h 22'24	9 ^h 3	27 ^h 9	23 ^h 37	3 ^h 26	27 ^h 8	21 ^h 18	25 ^h 25	20 ^h R39	13 ^h 7	1 ^h 31	3 ^h 2	18 ^h 14	n.a.
T 11	4 3 30	2 ^h 23'28	22 ^h 34	28 ^h 49	24 ^h 52	3 ^h 36	27 ^h 17	21 ^h 22	25 ^h 23	20 ^h 39	13 ^h 9	1 ^h 29	2 ^h 59	18 ^h 20	n.a.
W12	4 7 26	3 ^h 24'30	6 ^h 18	0 ^h 30	26 ^h 8	3 ^h 46	27 ^h 26	21 ^h 26	25 ^h 21	20 ^h 39	13 ^h 11	1 ^h D28	2 ^h 56	18 ^h 27	n.a.
T 13	4 11 23	4 ^h 25'32	20 ^h 10	2 ^h 11	27 ^h 23	3 ^h 56	27 ^h 35	21 ^h 29	25 ^h 19	20 ^h 39	13 ^h 13	1 ^h 29	2 ^h 53	18 ^h 34	n.a.
F 14	4 15 19	5 ^h 26'31	4 ^h Y 10	3 ^h 53	28 ^h 38	4 ^h 4	27 ^h 43	21 ^h 33	25 ^h 17	20 ^h 39	13 ^h 15	1 ^h R30	2 ^h 50	18 ^h 40	n.a.
S 15	4 19 16	6 ^h 27'29	18 ^h 18	5 ^h 36	29 ^h 53	4 ^h 12	27 ^h 52	21 ^h 36	25 ^h 16	20 ^h 38	13 ^h 17	1 ^h 29	2 ^h 47	18 ^h 47	n.a.
S 16	4 23 12	7 ^h 28'25	2 ^h Y 32	7 ^h 19	1 ^h Y 8	4 ^h 20	28 ^h 0	21 ^h 39	25 ^h 14	20 ^h 38	13 ^h 18	1 ^h 26	2 ^h 43	18 ^h 54	n.a.
M17	4 27 9	8 ^h 29'20	16 ^h 51	9 ^h 3	2 ^h 23	4 ^h 26	28 ^h 8	21 ^h 42	25 ^h 12	20 ^h 38	13 ^h 20	1 ^h 21	2 ^h 40	19 ^h 1	n.a.
T 18	4 31 5	9 ^h 30'13	1 ^h 10	10 ^h 48	3 ^h 39	4 ^h 32	28 ^h 16	21 ^h 45	25 ^h 11	20 ^h 38	13 ^h 22	1 ^h 14	2 ^h 37	19 ^h 7	n.a.
W19	4 35 2	10 ^h 31'04	15 ^h 26	12 ^h 33	4 ^h 54	4 ^h 38	28 ^h 24	21 ^h 48	25 ^h 9	20 ^h 37	13 ^h 24	1 ^h 6	2 ^h 34	19 ^h 14	n.a.
T 20	4 38 59	11 ^h 31'54	29 ^h 31	14 ^h 19	6 ^h 9	4 ^h 43	28 ^h 32	21<							