

SWISS EPHEMERIS for the year 2101 BCE

JANUARY 2101 BCE (-2100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	5 27 22	23°53'39	11°56	27°53	15°10	28°09	24°R41	7°27	23°44	18°35	4°57	18°37	17°14	8°49	n.a.
F 2	5 31 19	24°54'10	24°35	28°59	16°24	28°48	24°35	7°34	23°46	18°37	4°57	18°39	17°11	8°56	n.a.
S 3	5 35 15	25°54'39	6°59	0°07	17°39	29°27	24°29	7°41	23°48	18°39	4°58	18°40	17°08	9°02	n.a.
S 4	5 39 12	26°55'06	19°11	1°16	18°53	0°06	24°23	7°49	23°50	18°42	4°59	18°R41	17°05	9°09	n.a.
M 5	5 43 08	27°55'31	1°14	2°28	20°07	0°45	24°16	7°56	23°53	18°44	4°59	18°40	17°01	9°16	n.a.
T 6	5 47 05	28°55'54	13°11	3°42	21°22	1°25	24°10	8°03	23°55	18°46	5°00	18°37	16°58	9°22	n.a.
W 7	5 51 02	29°56'16	25°04	4°57	22°36	2°04	24°04	8°11	23°57	18°48	5°01	18°32	16°55	9°29	n.a.
T 8	5 54 58	0°56'35	6°55	6°14	23°50	2°43	23°57	8°18	23°59	18°50	5°01	18°26	16°52	9°36	n.a.
F 9	5 58 55	1°56'52	18°46	7°33	25°04	3°22	23°50	8°26	24°02	18°52	5°02	18°17	16°49	9°42	n.a.
S 10	6 02 51	2°57'08	0°39	8°52	26°18	4°01	23°44	8°33	24°04	18°55	5°03	18°08	16°46	9°49	n.a.
S 11	6 06 48	3°57'21	12°35	10°14	27°32	4°40	23°37	8°41	24°07	18°57	5°03	18°00	16°42	9°56	n.a.
M12	6 10 44	4°57'33	24°36	11°36	28°46	5°20	23°30	8°48	24°09	18°59	5°04	17°52	16°39	10°02	n.a.
T13	6 14 41	5°57'43	6°46	13°00	0°00	5°59	23°23	8°55	24°12	19°01	5°05	17°46	16°36	10°09	n.a.
W14	6 18 38	6°57'51	19°07	14°26	1°14	6°38	23°15	9°03	24°14	19°03	5°06	17°42	16°33	10°16	n.a.
T15	6 22 34	7°57'57	1°44	15°52	2°28	7°17	23°08	9°10	24°17	19°06	5°07	17°40	16°30	10°23	n.a.
F16	6 26 31	8°58'01	14°40	17°20	3°42	7°56	23°01	9°18	24°19	19°08	5°07	17°D40	16°26	10°29	n.a.
S17	6 30 27	9°58'04	28°00	18°48	4°56	8°35	22°53	9°25	24°22	19°10	5°08	17°41	16°23	10°36	n.a.
S18	6 34 24	10°58'05	11°45	20°18	6°10	9°14	22°46	9°33	24°25	19°12	5°09	17°R42	16°20	10°43	n.a.
M19	6 38 20	11°58'04	25°58	21°50	7°24	9°53	22°38	9°40	24°27	19°15	5°10	17°42	16°17	10°49	n.a.
T20	6 42 17	12°58'02	10°38	23°22	8°37	10°32	22°31	9°48	24°30	19°17	5°11	17°40	16°14	10°56	n.a.
W21	6 46 13	13°57'57	25°39	24°55	9°51	11°11	22°23	9°55	24°33	19°19	5°12	17°35	16°11	11°03	n.a.
T22	6 50 10	14°57'51	10°55	26°30	11°05	11°51	22°16	10°03	24°36	19°21	5°13	17°28	16°07	11°09	n.a.
F23	6 54 07	15°57'42	26°14	28°06	12°18	12°30	22°08	10°10	24°38	19°24	5°14	17°20	16°04	11°16	n.a.
S24	6 58 03	16°57'31	11°25	29°43	13°32	13°09	22°00	10°17	24°41	19°26	5°15	17°10	16°01	11°23	n.a.
S25	7 02 00	17°57'18	26°18	1°21	14°45	13°48	21°52	10°25	24°44	19°28	5°16	17°02	15°58	11°30	n.a.
M26	7 05 56	18°57'02	10°46	3°00	15°59	14°27	21°45	10°32	24°47	19°31	5°17	16°54	15°55	11°36	n.a.
T27	7 09 53	19°56'44	24°45	4°41	17°12	15°06	21°37	10°40	24°50	19°33	5°18	16°49	15°52	11°43	n.a.
W28	7 13 49	20°56'23	8°13	6°22	18°26	15°45	21°29	10°47	24°53	19°35	5°19	16°46	15°48	11°50	n.a.
T29	7 17 46	21°56'00	21°15	8°05	19°39	16°24	21°21	10°54	24°56	19°37	5°20	16°D46	15°45	11°56	n.a.
F30	7 21 42	22°55'34	3°53	9°49	20°52	17°03	21°13	11°02	24°59	19°40	5°21	16°46	15°42	12°03	n.a.
S31	7 25 39	23°55'06	16°12	11°34	22°06	17°42	21°06	11°09	25°02	19°42	5°22	16°R46	15°39	12°10	n.a.

Delta T = 14h11m01s Julian Calendar 1 Jan. 2101 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2102 BCE
 The year -2100 astronomical counting style corresponds to year 2101 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2101 BCE (-2100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	7 29 36	24°54'35	28°17	13°21	23°19	18°21	20°R58	11°17	25°05	19°44	5°23	16°R46	15°36	12°16	n.a.
M 2	7 33 32	25°54'03	10°14	15°08	24°32	19°00	20°50	11°24	25°08	19°46	5°24	16°L43	15°32	12°23	n.a.
T 3	7 37 29	26°53'27	22°05	16°57	25°45	19°38	20°42	11°31	25°11	19°49	5°25	16°38	15°29	12°30	n.a.
W 4	7 41 25	27°52'50	3°54	18°47	26°58	20°17	20°35	11°38	25°14	19°51	5°26	16°30	15°26	12°37	n.a.
T 5	7 45 22	28°52'09	15°45	20°39	28°11	20°56	20°27	11°46	25°17	19°53	5°27	16°19	15°23	12°43	n.a.
F 6	7 49 18	29°51'27	27°38	22°32	29°24	21°35	20°19	11°53	25°21	19°55	5°29	16°07	15°20	12°50	n.a.
S 7	7 53 15	0°50'43	9°36	24°26	0°37	22°14	20°12	12°00	25°24	19°58	5°30	15°53	15°17	12°57	n.a.
S 8	7 57 11	1°49'56	21°39	26°21	1°49	22°53	20°04	12°07	25°27	20°00	5°31	15°39	15°13	13°03	n.a.
M 9	8 01 08	2°49'07	3°49	28°17	3°02	23°32	19°57	12°15	25°30	20°02	5°32	15°27	15°10	13°10	n.a.
T10	8 05 05	3°48'16	16°07	0°15	4°15	24°11	19°49	12°22	25°33	20°04	5°33	15°17	15°07	13°17	n.a.
W11	8 09 01	4°47'22	28°35	2°14	5°27	24°49	19°42	12°29	25°37	20°07	5°35	15°10	15°04	13°23	n.a.
T12	8 12 58	5°46'27	11°16	4°14	6°40	25°28	19°35	12°36	25°40	20°09	5°36	15°05	15°01	13°30	n.a.
F13	8 16 54	6°45'30	24°12	6°15	7°52	26°07	19°27	12°43	25°43	20°11	5°37	15°03	14°58	13°37	n.a.
S14	8 20 51	7°44'31	7°12	8°17	9°05	26°46	19°20	12°50	25°46	20°13	5°38	15°03	14°54	13°44	n.a.
S15	8 24 47	8°43'30	21°04	10°19	10°17	27°24	19°13	12°57	25°50	20°15	5°39	15°03	14°51	13°50	n.a.
M16	8 28 44	9°42'28	5°47	12°23	11°29	28°03	19°06	13°04	25°53	20°18	5°41	15°02	14°48	13°57	n.a.
T17	8 32 40	10°41'23	19°29	14°26	12°42	28°42	18°59	13°11	25°56	20°20	5°42	14°59	14°45	14°04	n.a.
W18	8 36 37	11°40'17	4°15	16°31	13°54	29°21	18°53	13°18	26°00	20°22	5°43	14°53	14°42	14°10	n.a.
T19	8 40 34	12°39'08	19°17	18°35	15°06	29°59	18°46	13°25	26°03	20°24	5°45	14°45	14°38	14°17	n.a.
F20	8 44 30	13°37'58	4°27	20°39	16°18	0°38	18°40	13°31	26°06	20°26	5°46	14°35	14°35	14°24	n.a.
S21	8 48 27	14°36'45	19°35	22°42	17°30	1°17	18°33	13°38	26°10	20°28	5°47	14°23	14°32	14°31	n.a.
S22	8 52 23	15°35'30	4°29	24°45	18°42	1°55	18°27	13°45	26°13	20°30	5°48	14°12	14°29	14°37	n.a.
M23	8 56 20	16°34'13	19°01	26°46	19°54	2°34	18°21	13°52	26°17	20°33	5°50	14°03	14°26	14°44	n.a.
T24	9 00 16	17°32'53	3°37	28°46	21°05	3°13	18°15	13°58	26°20	20°35	5°51	13°56	14°23	14°51	n.a.
W25	9 04 13	18°31'31	16°42	0°45	22°17	3°51	18°09	14°05	26°23	20°37	5°52	13°51	14°19	14°57	n.a.
T26	9 08 09	19°30'07	29°49	2°41	23°28	4°30	18°03	14°12	26°27	20°39	5°54	13°49	14°16	15°04	n.a.
F27	9 12 06	20°28'40	12°31	4°34	24°40	5°09	17°57	14°18	26°30	20°41	5°55	13°49	14°13	15°11	n.a.
S28	9 16 03	21°27'11	24°52	6°25	25°51	5°47	17°52	14°25	26°34	20°43	5°56	13°49	14°10	15°17	n.a.
S29	9 19 59	22°25'40	6°12	8°12	27°03	6°26	17°46	14°31	26°37	20°45	5°58	13°48	14°07	15°24	n.a.

Delta T = 14h10m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2101 BCE

MARCH 2101 BCE (-2100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	9 23 56	23 ²⁴ 24'06	18 ^{II} 54	9 ^Υ 56	28 ^Υ 14	7 ^Υ 4	17°R41	14 ^Ξ 37	26 ^Ξ 40	20 ^Ξ 47	5 ^Υ 59	13°R46	14 ^{II} . 3	15 ^Ξ 31	n.a.
T 2	9 27 52	24°22'30	0 ^Ξ 44	11°37	29°25	7°43	17 ^Ξ 36	14°44	26°44	20°49	6° 1	13 ^{II} 41	14° 0	15°38	n.a.
W 3	9 31 49	25°20'52	12°34	13°13	0 ^Υ 36	8°22	17°31	14°50	26°47	20°51	6° 2	13°33	13°57	15°44	n.a.
T 4	9 35 45	26°19'12	24°26	14°45	1°47	9° 0	17°26	14°56	26°51	20°53	6° 3	13°23	13°54	15°51	n.a.
F 5	9 39 42	27°17'29	6 ^{II} 24	16°13	2°58	9°39	17°22	15° 2	26°54	20°55	6° 5	13°11	13°51	15°58	n.a.
S 6	9 43 38	28°15'45	18°28	17°36	4° 9	10°17	17°17	15° 9	26°57	20°56	6° 6	12°58	13°48	16° 4	n.a.
S 7	9 47 35	29°13'58	0 ^{II} 42	18°54	5°20	10°56	17°13	15°15	27° 1	20°58	6° 7	12°45	13°44	16°11	n.a.
M 8	9 51 32	0 ^Υ 12'09	13° 4	20° 8	6°30	11°34	17° 9	15°21	27° 4	21° 0	6° 9	12°33	13°41	16°18	n.a.
T 9	9 55 28	1°10'19	25°37	21°16	7°41	12°12	17° 5	15°27	27° 8	21° 2	6°10	12°23	13°38	16°25	n.a.
W10	9 59 25	2° 8'26	8 ^{II} 20	22°20	8°51	12°51	17° 1	15°33	27°11	21° 4	6°12	12°16	13°35	16°31	n.a.
T 11	10 3 21	3° 6'32	21°14	23°18	10° 1	13°29	16°57	15°39	27°15	21° 6	6°13	12°12	13°32	16°38	n.a.
F 12	10 7 18	4° 4'37	4 ^{II} 20	24°11	11°12	14° 8	16°54	15°44	27°18	21° 7	6°14	12°10	13°29	16°45	n.a.
S 13	10 11 14	5° 2'39	17°41	24°59	12°22	14°46	16°51	15°50	27°21	21° 9	6°16	12°D10	13°25	16°51	n.a.
S 14	10 15 11	6° 0'41	1 ^Υ 18	25°42	13°32	15°24	16°47	15°56	27°25	21°11	6°17	12°R11	13°22	16°58	n.a.
M15	10 19 7	6°58'40	15°12	26°19	14°42	16° 3	16°45	16° 1	27°28	21°13	6°18	12°10	13°19	17° 5	n.a.
T 16	10 23 4	7°56'39	29°24	26°51	15°52	16°41	16°42	16° 7	27°32	21°14	6°20	12° 9	13°16	17°12	n.a.
W17	10 27 0	8°54'36	13 ^Ξ 53	27°17	17° 1	17°20	16°39	16°13	27°35	21°16	6°21	12° 5	13°13	17°18	n.a.
T 18	10 30 57	9°52'31	28°34	27°38	18°11	17°58	16°37	16°18	27°38	21°18	6°23	11°58	13° 9	17°25	n.a.
F 19	10 34 54	10°50'25	13 ^Ξ 22	27°54	19°20	18°36	16°35	16°23	27°42	21°19	6°24	11°50	13° 6	17°32	n.a.
S 20	10 38 50	11°48'17	28°10	28° 4	20°30	19°15	16°32	16°29	27°45	21°21	6°25	11°41	13° 3	17°38	n.a.
S 21	10 42 47	12°46'07	12 ^Υ 48	28°R 9	21°39	19°53	16°31	16°34	27°48	21°23	6°27	11°32	13° 0	17°45	n.a.
M22	10 46 43	13°43'56	27°10	28° 9	22°48	20°31	16°29	16°39	27°52	21°24	6°28	11°24	12°57	17°52	n.a.
T 23	10 50 40	14°41'43	11 ^Υ 9	28° 4	23°57	21° 9	16°27	16°44	27°55	21°26	6°30	11°18	12°54	17°58	n.a.
W24	10 54 36	15°39'29	24°43	27°54	25° 6	21°48	16°26	16°49	27°58	21°27	6°31	11°15	12°50	18° 5	n.a.
T 25	10 58 33	16°37'12	7 ^Υ 52	27°39	26°15	22°26	16°25	16°54	28° 2	21°29	6°32	11°D13	12°47	18°12	n.a.
F 26	11 2 29	17°34'54	20°36	27°20	27°24	23° 4	16°24	16°59	28° 5	21°30	6°34	11°14	12°44	18°19	n.a.
S 27	11 6 26	18°32'34	3 ^{II} 1	26°58	28°32	23°43	16°23	17° 4	28° 8	21°32	6°35	11°15	12°41	18°25	n.a.
S 28	11 10 23	19°30'13	15°10	26°32	29°41	24°21	16°23	17° 9	28°11	21°33	6°36	11°R16	12°38	18°32	n.a.
M29	11 14 19	20°27'49	27° 8	26° 3	0 ^Υ 49	24°59	16°22	17°13	28°15	21°34	6°38	11°15	12°35	18°39	n.a.
T 30	11 18 16	21°25'24	9 ^Ξ 0	25°31	1°57	25°37	16°22	17°18	28°18	21°36	6°39	11°14	12°31	18°45	n.a.
W31	11 22 12	22 ^Υ 22'57	20 ^Ξ 52	24 ^Υ 58	3 ^Υ 5	26°Υ15	16°D22	17 ^Ξ 23	28 ^Ξ 21	21 ^Ξ 37	6 ^Υ 40	11 ^{II} .10	12 ^{II} .28	18 ^Ξ 52	n.a.

Delta T = 14h10m57s Julian Calendar 1 March 2101 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2101 BCE
 The year -2100 astronomical counting style corresponds to year 2101 B.C.E historical counting style.

APRIL 2101 BCE (-2100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	11 26 9	23 ^Υ 20'29	2 ^{II} 47	24°R23	4 ^Υ 13	26°Υ54	16 ^Ξ 22	17 ^Ξ 27	28 ^Ξ 24	21 ^Ξ 38	6 ^Υ 42	11°R 4	12 ^{II} .25	18 ^Ξ 59	n.a.
F 2	11 30 5	24°17'59	14°49	23 ^Υ 48	5°21	27°32	16°22	17°31	28°27	21°40	6°43	10 ^{II} .57	12°22	19° 6	n.a.
S 3	11 34 2	25°15'27	27° 1	23°13	6°28	28°10	16°23	17°36	28°31	21°41	6°44	10°49	12°19	19°12	n.a.
S 4	11 37 58	26°12'54	9 ^{II} 25	22°38	7°36	28°48	16°24	17°40	28°34	21°42	6°46	10°41	12°15	19°19	n.a.
M 5	11 41 55	27°10'20	22° 1	22° 5	8°43	29°26	16°24	17°44	28°37	21°43	6°47	10°34	12°12	19°26	n.a.
T 6	11 45 52	28° 7'44	4 ^{II} 51	21°33	9°50	0 ^Υ 4	16°26	17°48	28°40	21°45	6°48	10°28	12° 9	19°32	n.a.
W 7	11 49 48	29° 5'07	17°54	21° 3	10°57	0°43	16°27	17°52	28°43	21°46	6°50	10°24	12° 6	19°39	n.a.
T 8	11 53 45	0 ^Υ 2'29	1 ^{II} . 8	20°36	12° 4	1°21	16°28	17°56	28°46	21°47	6°51	10°22	12° 3	19°46	n.a.
F 9	11 57 41	0°59'50	14°35	20°13	13°10	1°59	16°30	18° 0	28°49	21°48	6°52	10°D21	12° 0	19°53	n.a.
S 10	12 1 38	1°57'11	28°13	19°53	14°17	2°37	16°31	18° 3	28°52	21°49	6°54	10°22	11°56	19°59	n.a.
S 11	12 5 34	2°54'30	12 ^Υ 2	19°36	15°23	3°15	16°33	18° 7	28°55	21°50	6°55	10°24	11°53	20° 6	n.a.
M12	12 9 31	3°51'49	26° 1	19°24	16°29	3°53	16°36	18°11	28°58	21°51	6°56	10°25	11°50	20°13	n.a.
T 13	12 13 27	4°49'07	10 ^Ξ 10	19°15	17°35	4°31	16°38	18°14	29° 1	21°52	6°57	10°R25	11°47	20°19	n.a.
W14	12 17 24	5°46'24	24°26	19°D12	18°41	5° 9	16°40	18°18	29° 4	21°53	6°59	10°24	11°44	20°26	n.a.
T 15	12 21 21	6°43'40	8 ^Ξ 48	19°12	19°46	5°47	16°43	18°21	29° 7	21°54	7° 0	10°21	11°40	20°33	n.a.
F 16	12 25 17	7°40'56	23°12	19°17	20°51	6°25	16°46	18°24	29°10	21°55	7° 1	10°17	11°37	20°40	n.a.
S 17	12 29 14	8°38'11	7 ^Υ 33	19°27	21°57	7° 3	16°49	18°27	29°12	21°55	7° 2	10°12	11°34	20°46	n.a.
S 18	12 33 10	9°35'25	21°45	19°41	23° 1	7°41	16°52	18°30	29°15	21°56	7° 3	10° 8	11°31	20°53	n.a.
M19	12 37 7	10°32'39	5 ^Υ 44	20° 0	24° 6	8°20	16°55	18°33	29°18	21°57	7° 5	10° 4	11°28	21° 0	n.a.
T 20	12 41 3	11°29'51	19°26	20°23	25°11	8°58	16°59	18°36	29°21	21°58	7° 6	10° 1	11°25	21° 6	n.a.
W21	12 45 0	12°27'03	2 ^Υ 48	20°50	26°15	9°36	17° 2	18°39	29°23	21°58	7° 7	10° 0	11°21	21°13	n.a.
T 22	12 48 56	13°24'14	15°49	21°22	27°19	10°14	17° 6	18°41	29°26	21°59	7° 8	10°D 0	11°18	21°20	n.a.
F 23	12 52 53	14°21'25	28°31	21°58	28°23	10°52	17°10	18°44	29°29	22° 0	7° 9	10° 1	11°15	21°27	n.a.
S 24	12 56 49	15°18'34	10 ^{II} .55	22°37	29°26	11°30	17°14	18°46	29°31	22° 0	7°10	10° 2	11°12	21°33	n.a.
S 25	13 0 46	16°15'43	23° 5	23°21	0 ^{II} 30	12° 8	17°18	18°49	29°34	22° 1	7°12	10° 4	11° 9	21°40	n.a.
M26	13 4 43	17°12'50	5 ^Ξ 5	24° 9	1°33	12°46	17°23	18°51	29°37	22° 2	7°13	10° 5	11° 6	21°47	n.a.
T 27	13 8 39	18° 9'57	16°59	25° 1	2°36	13°24	17°27	18°53	29°39	22° 2	7°14	10°R 6	11° 2	21°53	n.a.
W28	13 12 36	19° 7'03	28°52	25°56	3°38	14° 2	17°32	18°55	29°42	22° 3	7°15	10° 5	10°59	22° 0	n.a.
T 29	13 16 32	20° 4'08	10 ^{II} .49	26°55	4°41	14°40	17°37	18°57	29°44	22° 3	7°16	10° 4	10°56	22° 7	n.a.
F 30	13 20 29	21°Υ 1'13	22 ^{II} .54	27 ^Υ 58	5 ^{II} .43	15°Υ18	17 ^Ξ 42	18 ^Ξ 59	29 ^Ξ 46	22 ^Ξ 3	7 ^Υ 17	10 ^{II} . 2	10 ^{II} .53	22 ^Ξ .14	n.a.

Delta T = 14h10m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2101 BCE

MAY 2101 BCE (-2100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	13 24 25	21°58'17	5♍10	29♋4	6♁44	15♄56	17♃47	19♁1	29♁49	22♁4	7♋18	10°R 0	10♍50	22♃20	n.a.
S 2	13 28 22	22°55'20	17°41	0♈14	7°46	16°34	17°53	19° 3	29°51	22° 4	7°19	9♍57	10°46	22°27	n.a.
M 3	13 32 18	23°52'22	0♁29	1°27	8°47	17°12	17°58	19° 4	29°54	22° 5	7°20	9°55	10°43	22°34	n.a.
T 4	13 36 15	24°49'24	13°35	2°43	9°47	17°50	18° 4	19° 6	29°56	22° 5	7°21	9°53	10°40	22°40	n.a.
W 5	13 40 12	25°46'26	26°58	4° 3	10°48	18°28	18°10	19° 7	29°58	22° 5	7°22	9°52	10°37	22°47	n.a.
T 6	13 44 8	26°43'28	10♍36	5°26	11°48	19° 6	18°16	19° 8	0♋0	22° 5	7°23	9°D52	10°34	22°54	n.a.
F 7	13 48 5	27°40'29	24°28	6°53	12°48	19°44	18°22	19°10	0° 3	22° 6	7°24	9°52	10°31	23° 1	n.a.
S 8	13 52 1	28°37'31	8♁32	8°22	13°47	20°22	18°28	19°11	0° 5	22° 6	7°25	9°53	10°27	23° 7	n.a.
S 9	13 55 58	29°34'32	22°42	9°55	14°46	20°59	18°34	19°12	0° 7	22° 6	7°26	9°54	10°24	23°14	n.a.
M10	13 59 54	0♁31'34	6♁57	11°31	15°45	21°37	18°41	19°13	0° 9	22° 6	7°27	9°54	10°21	23°21	n.a.
T 11	14 3 51	1°28'35	21°14	13°10	16°43	22°15	18°48	19°13	0°11	22° 6	7°28	9°55	10°18	23°27	n.a.
W12	14 7 47	2°25'37	5♁29	14°53	17°41	22°53	18°54	19°14	0°13	22° 6	7°29	9°R55	10°15	23°34	n.a.
T 13	14 11 44	3°22'40	19°39	16°38	18°38	23°31	19° 1	19°15	0°15	22°R 6	7°29	9°55	10°11	23°41	n.a.
F 14	14 15 41	4°19'42	3♋44	18°26	19°35	24° 9	19° 8	19°15	0°17	22° 6	7°30	9°54	10° 8	23°48	n.a.
S 15	14 19 37	5°16'45	17°39	20°17	20°32	24°47	19°16	19°16	0°19	22° 6	7°31	9°54	10° 5	23°54	n.a.
S 16	14 23 34	6°13'48	1♈24	22°10	21°28	25°25	19°23	19°16	0°20	22° 6	7°32	9°53	10° 2	24° 1	n.a.
M17	14 27 30	7°10'51	14°56	24° 7	22°23	26° 3	19°30	19°16	0°22	22° 6	7°33	9°53	9°59	24° 8	n.a.
T 18	14 31 27	8° 7'55	28°14	26° 5	23°18	26°41	19°38	19°R16	0°24	22° 6	7°34	9°53	9°56	24°15	n.a.
W19	14 35 23	9° 4'59	11♄17	28° 6	24°13	27°19	19°46	19°16	0°26	22° 5	7°34	9°D53	9°52	24°21	n.a.
T 20	14 39 20	10° 2'03	24° 4	0♁9	25° 7	27°57	19°53	19°16	0°27	22° 5	7°35	9°R53	9°49	24°28	n.a.
F 21	14 43 16	10°59'07	6♁37	2°13	26° 1	28°35	20° 1	19°16	0°29	22° 5	7°36	9°53	9°46	24°35	n.a.
S 22	14 47 13	11°56'12	18°56	4°19	26°54	29°13	20° 9	19°16	0°31	22° 5	7°36	9°53	9°43	24°41	n.a.
S 23	14 51 9	12°53'16	1♁3	6°27	27°46	29°51	20°18	19°15	0°32	22° 4	7°37	9°52	9°40	24°48	n.a.
M24	14 55 6	13°50'21	13° 2	8°35	28°38	0♁29	20°26	19°15	0°34	22° 4	7°38	9°52	9°37	24°55	n.a.
T 25	14 59 3	14°47'26	24°56	10°43	29°29	1° 7	20°34	19°14	0°35	22° 4	7°38	9°51	9°33	25° 2	n.a.
W26	15 2 59	15°44'31	6♁49	12°53	0♁20	1°45	20°43	19°13	0°36	22° 3	7°39	9°51	9°30	25° 8	n.a.
T 27	15 6 56	16°41'37	18°45	15° 2	1°10	2°23	20°51	19°13	0°38	22° 3	7°40	9°D51	9°27	25°15	n.a.
F 28	15 10 52	17°38'42	0♁50	17°11	1°59	3° 1	21° 0	19°12	0°39	22° 2	7°40	9°51	9°24	25°22	n.a.
S 29	15 14 49	18°35'48	13° 7	19°19	2°47	3°39	21° 9	19°11	0°40	22° 2	7°41	9°52	9°21	25°28	n.a.
S 30	15 18 45	19°32'54	25°40	21°27	3°35	4°17	21°18	19° 9	0°42	22° 1	7°41	9°53	9°17	25°35	n.a.
M31	15 22 42	20°30'00	8♁33	23♄33	4♁21	4♁55	21♃27	19♁8	0♋43	22♁1	7♋42	9♍54	9♍14	25♃42	n.a.

Delta T = 14h10m52s Julian Calendar 1 May 2101 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2101 BCE
 The year -2100 astronomical counting style corresponds to year 2101 B.C.E historical counting style.

JUNE 2101 BCE (-2100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	15 26 38	21♄27'07	21♁48	25♄39	5♁8	5♁33	21♃36	19°R 7	0♋44	22°R 0	7♋42	9♍54	9♍11	25♃49	n.a.
W 2	15 30 35	22°24'14	5♍26	27°44	5°53	6°11	21°45	19°R 6	0°45	21♃59	7°43	9°R55	9° 8	25°55	n.a.
T 3	15 34 32	23°21'22	19°25	29°47	6°37	6°49	21°55	19° 4	0°46	21°59	7°43	9°55	9° 5	26° 2	n.a.
F 4	15 38 28	24°18'31	3♁42	1♁49	7°20	7°27	22° 4	19° 2	0°47	21°58	7°44	9°54	9° 2	26° 9	n.a.
S 5	15 42 25	25°15'41	18°12	3°49	8° 3	8° 5	22°14	19° 1	0°48	21°57	7°44	9°52	8°58	26°15	n.a.
S 6	15 46 21	26°12'51	2♁50	5°48	8°44	8°43	22°23	18°59	0°49	21°57	7°45	9°51	8°55	26°22	n.a.
M 7	15 50 18	27°10'03	17°29	7°45	9°24	9°21	22°33	18°57	0°50	21°56	7°45	9°48	8°52	26°29	n.a.
T 8	15 54 14	28° 7'16	2♁2	9°40	10° 4	9°59	22°43	18°55	0°50	21°55	7°46	9°47	8°49	26°36	n.a.
W 9	15 58 11	29° 4'30	16°25	11°34	10°42	10°37	22°53	18°53	0°51	21°54	7°46	9°45	8°46	26°42	n.a.
T 10	16 2 7	0♁1'45	0♁35	13°26	11°19	11°15	23° 3	18°51	0°52	21°53	7°46	9°D45	8°43	26°49	n.a.
F 11	16 6 4	0°59'01	14°29	15°17	11°55	11°53	23°13	18°49	0°53	21°53	7°47	9°45	8°39	26°56	n.a.
S 12	16 10 1	1°56'18	28° 8	17° 6	12°50	12°32	23°23	18°46	0°53	21°52	7°47	9°47	8°36	27° 3	n.a.
S 13	16 13 57	2°53'37	11♈31	18°53	13° 3	13°10	23°34	18°44	0°54	21°51	7°47	9°48	8°33	27° 9	n.a.
M14	16 17 54	3°50'57	24°40	20°38	13°35	13°48	23°44	18°41	0°54	21°50	7°47	9°49	8°30	27°16	n.a.
T 15	16 21 50	4°48'18	7♄34	22°22	14° 6	14°26	23°54	18°39	0°55	21°49	7°48	9°R50	8°27	27°23	n.a.
W16	16 25 47	5°45'41	20°17	24° 4	14°35	15° 4	24° 5	18°36	0°55	21°48	7°48	9°50	8°23	27°29	n.a.
T 17	16 29 43	6°43'05	2♁47	25°45	15° 3	15°42	24°16	18°33	0°55	21°47	7°48	9°48	8°20	27°36	n.a.
F 18	16 33 40	7°40'30	15° 7	27°24	15°29	16°20	24°26	18°30	0°56	21°46	7°48	9°45	8°17	27°43	n.a.
S 19	16 37 36	8°37'56	27°18	29° 1	15°53	16°58	24°37	18°27	0°56	21°45	7°48	9°41	8°14	27°50	n.a.
S 20	16 41 33	9°35'24	9♁20	0♁37	16°16	17°37	24°48	18°24	0°56	21°44	7°48	9°36	8°11	27°56	n.a.
M21	16 45 30	10°32'52	21°16	2°10	16°38	18°15	24°59	18°21	0°56	21°42	7°48	9°30	8° 8	28° 3	n.a.
T 22	16 49 26	11°30'22	3♁8	3°43	16°57	18°53	25°10	18°18	0°57	21°41	7°49	9°25	8° 4	28°10	n.a.
W23	16 53 23	12°27'53	15° 0	5°13	17°15	19°31	25°21	18°15	0°57	21°40	7°49	9°21	8° 1	28°16	n.a.
T 24	16 57 19	13°25'24	26°55	6°42	17°30	20° 9	25°32	18°12	0°R57	21°39	7°49	9°18	7°58	28°23	n.a.
F 25	17 1 16	14°22'57	8♁57	8°10	17°44	20°47	25°43	18° 8	0°57	21°38	7°R49	9°D17	7°55	28°30	n.a.
S 26	17 5 12	15°20'31	21°10	9°35	17°56	21°26	25°55	18° 5	0°56	21°36	7°49	9°17	7°52	28°37	n.a.
S 27	17 9 9	16°18'07	3♁41	10°59	18° 5	22° 4	26° 6	18° 1	0°56	21°35	7°49	9°18	7°48	28°43	n.a.
M28	17 13 5	17°15'43	16°32	12°21	18°13	22°42	26°17	17°58	0°56	21°34	7°49	9°20	7°45	28°50	n.a.
T 29	17 17 2	18°13'21	29°48	13°41	18°18	23°20	26°29	17°54	0°56	21°33	7°49	9°21	7°42	28°57	n.a.
W30	17 20 59	19°11'00	13♍31	15♁0	18♁21	23♁59	26♁40	17♁50	0♋56	21♁31	7♋48	9°R21	7♍39	29♁4	n.a.

Delta T = 14h10m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2101 BCE

JULY 2101 BCE (-2100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	17 24 55	20II 8°40	27II40	16☾16	18°R22	24II37	26☾52	17°R46	0°R55	21°R30	7°R48	9°R20	7II.36	29☾10	n.a.		
F 2	17 28 52	21° 6'22	12♁13	17°31	18☽20	25°15	27° 4	17☽42	0♁55	21☽29	7♁48	9II.17	7°33	29°17	n.a.		
S 3	17 32 48	22° 4'05	27° 5	18°44	18°16	25°53	27°15	17°39	0°55	21°27	7°48	9°12	7°29	29°24	n.a.		
S 4	17 36 45	23° 1'50	12☾ 8	19°54	18°10	26°32	27°27	17°35	0°54	21°26	7°48	9° 6	7°26	29°30	n.a.		
M 5	17 40 41	23°59'37	27°11	21° 2	18° 1	27°10	27°39	17°31	0°54	21°24	7°48	8°59	7°23	29°37	n.a.		
T 6	17 44 38	24°57'26	12♁ 6	22° 8	17°50	27°48	27°51	17°26	0°53	21°23	7°47	8°53	7°20	29°44	n.a.		
W 7	17 48 35	25°55'16	26°45	23°12	17°37	28°27	28° 3	17°22	0°52	21°21	7°47	8°48	7°17	29°51	n.a.		
T 8	17 52 31	26°53'09	11♁ 3	24°13	17°21	29° 5	28°15	17°18	0°52	21°20	7°47	8°45	7°14	29°57	n.a.		
F 9	17 56 28	27°51'03	24°58	25°12	17° 3	29°43	28°27	17°14	0°51	21°19	7°47	8°D44	7°10	0Ω 4	n.a.		
S 10	18 0 24	28°49'00	8♀30	26° 7	16°43	0☽22	28°39	17°10	0°50	21°17	7°46	8°44	7° 7	0°11	n.a.		
S 11	18 4 21	29°46'58	21°42	27° 0	16°20	1° 0	28°51	17° 5	0°49	21°16	7°46	8°45	7° 4	0°18	n.a.		
M12	18 8 17	0☽44'59	4♁34	27°50	15°56	1°39	29° 3	17° 1	0°49	21°14	7°46	8°R46	7° 1	0°24	n.a.		
T 13	18 12 14	1°43'02	17°12	28°36	15°29	2°17	29°16	16°57	0°48	21°12	7°45	8°46	6°58	0°31	n.a.		
W14	18 16 10	2°41'07	29°38	29°19	15° 1	2°56	29°28	16°52	0°47	21°11	7°45	8°44	6°54	0°38	n.a.		
T 15	18 20 7	3°39'14	11II53	29°58	14°31	3°34	29°40	16°48	0°46	21° 9	7°45	8°39	6°51	0°44	n.a.		
F 16	18 24 4	4°37'23	24° 1	0Ω34	14° 0	4°13	29°53	16°43	0°45	21° 8	7°44	8°32	6°48	0°51	n.a.		
S 17	18 28 0	5°35'33	6☽ 2	1° 5	13°27	4°51	0Ω 5	16°39	0°44	21° 6	7°44	8°23	6°45	0°58	n.a.		
S 18	18 31 57	6°33'46	17°59	1°31	12°53	5°30	0°18	16°34	0°43	21° 5	7°43	8°12	6°42	1° 5	n.a.		
M19	18 35 53	7°32'01	29°52	1°53	12°18	6° 8	0°30	16°30	0°41	21° 3	7°43	8° 0	6°39	1°11	n.a.		
T 20	18 39 50	8°30'17	11Ω43	2°10	11°42	6°47	0°43	16°25	0°40	21° 1	7°42	7°49	6°35	1°18	n.a.		
W21	18 43 46	9°28'35	23°35	2°21	11° 6	7°25	0°55	16°20	0°39	21° 0	7°42	7°40	6°32	1°25	n.a.		
T 22	18 47 43	10°26'56	5♁29	2°R27	10°29	8° 4	1° 8	16°16	0°38	20°58	7°41	7°32	6°29	1°31	n.a.		
F 23	18 51 39	11°25'17	17°30	2°27	9°53	8°43	1°21	16°11	0°36	20°57	7°41	7°27	6°26	1°38	n.a.		
S 24	18 55 36	12°23'41	29°41	2°20	9°16	9°21	1°33	16° 6	0°35	20°55	7°40	7°24	6°23	1°45	n.a.		
S 25	18 59 33	13°22'06	12♁ 7	2° 7	8°40	10° 0	1°46	16° 2	0°34	20°53	7°40	7°D23	6°20	1°52	n.a.		
M26	19 3 29	14°20'33	24°53	1°48	8° 5	10°38	1°59	15°57	0°32	20°52	7°39	7°23	6°16	1°58	n.a.		
T 27	19 7 26	15°19'02	8II 3	1°22	7°30	11°17	2°12	15°52	0°31	20°50	7°38	7°R24	6°13	2° 5	n.a.		
W28	19 11 22	16°17'33	21°41	0°49	6°57	11°56	2°24	15°48	0°29	20°48	7°38	7°23	6°10	2°12	n.a.		
T 29	19 15 19	17°16'06	5♁48	0°10	6°24	12°35	2°37	15°43	0°27	20°47	7°37	7°20	6° 7	2°19	n.a.		
F 30	19 19 15	18°14'41	20°23	29☽24	5°54	13°13	2°50	15°38	0°26	20°45	7°36	7°15	6° 4	2°25	n.a.		
S 31	19 23 12	19☽13'17	5☽23	28☽33	5☽25	13☽52	3Ω 3	15☽34	0♁24	20☽43	7♁36	7II 7	6II 0	2Ω32	n.a.		

Delta T = 14h10m48s Julian Calendar 1 July 2101 BCE == Greg. Calendar 14 June 2101 BCE
 The year -2100 astronomical counting style corresponds to year 2101 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2101 BCE (-2100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	19 27 8	20☽11'56	20☾38	27°R38	4°R57	14☽31	3Ω16	15°R29	0°R23	20°R42	7°R35	6°R57	5II.57	2Ω39	n.a.		
M 2	19 31 5	21°10'37	5♁58	26☽38	4☽32	15°10	3°29	15☽24	0♁21	20☽40	7♁34	6II.47	5°54	2°45	n.a.		
T 3	19 35 2	22° 9'20	21°11	25°35	4° 9	15°48	3°42	15°20	0°19	20°38	7°34	6°37	5°51	2°52	n.a.		
W 4	19 38 58	23° 8'05	6♁ 7	24°31	3°48	16°27	3°55	15°15	0°17	20°37	7°33	6°28	5°48	2°59	n.a.		
T 5	19 42 55	24° 6'52	20°38	23°27	3°29	17° 6	4° 8	15°11	0°15	20°35	7°32	6°22	5°45	3° 6	n.a.		
F 6	19 46 51	25° 5'43	4♀42	22°25	3°13	17°45	4°21	15° 6	0°14	20°33	7°31	6°19	5°41	3°12	n.a.		
S 7	19 50 48	26° 4'35	18°18	21°25	2°59	18°24	4°34	15° 1	0°12	20°32	7°30	6°18	5°38	3°19	n.a.		
S 8	19 54 44	27° 3'30	1♁28	20°31	2°47	19° 3	4°47	14°57	0°10	20°30	7°30	6°18	5°35	3°26	n.a.		
M 9	19 58 41	28° 2'28	14°15	19°42	2°38	19°42	5° 0	14°52	0° 8	20°28	7°29	6°17	5°32	3°33	n.a.		
T 10	20 2 37	29° 1'28	26°44	19° 1	2°31	20°21	5°13	14°48	0° 6	20°27	7°28	6°16	5°29	3°39	n.a.		
W11	20 6 34	0Ω 0'30	9II 0	18°28	2°27	21° 0	5°26	14°44	0° 4	20°25	7°27	6°13	5°26	3°46	n.a.		
T 12	20 10 31	0°59'35	21° 5	18° 5	2°D25	21°39	5°39	14°39	0° 2	20°24	7°26	6° 6	5°22	3°53	n.a.		
F 13	20 14 27	1°58'43	3☽ 4	17°52	2°25	22°18	5°52	14°35	0° 0	20°22	7°25	5°57	5°19	3°59	n.a.		
S 14	20 18 24	2°57'52	14°59	17°D48	2°28	22°57	6° 5	14°30	29♁58	20°20	7°24	5°45	5°16	4° 6	n.a.		
S 15	20 22 20	3°57'04	26°52	17°55	2°33	23°36	6°18	14°26	29°56	20°19	7°23	5°31	5°13	4°13	n.a.		
M16	20 26 17	4°56'19	8Ω44	18°13	2°40	24°15	6°31	14°22	29°53	20°17	7°22	5°16	5°10	4°20	n.a.		
T 17	20 30 13	5°55'35	20°36	18°40	2°50	24°54	6°45	14°18	29°51	20°16	7°22	5° 2	5° 6	4°26	n.a.		
W18	20 34 10	6°54'54	2♁31	19°16	3° 1	25°33	6°58	14°14	29°49	20°14	7°21	4°49	5° 3	4°33	n.a.		
T 19	20 38 6	7°54'14	14°29	20° 2	3°15	26°12	7°11	14°10	29°47	20°12	7°20	4°38	5° 0	4°40	n.a.		
F 20	20 42 3	8°53'37	26°34	20°55	3°31	26°51	7°24	14° 5	29°45	20°11	7°19	4°31	4°57	4°47	n.a.		
S 21	20 46 0	9°53'02	8♁47	21°56	3°49	27°31	7°37	14° 2	29°42	20° 9	7°18	4°26	4°54	4°53	n.a.		
S 22	20 49 56	10°52'28	21°13	23° 4	4° 8	28°10	7°50	13°58	29°40	20° 8	7°17	4°24	4°51	5° 0	n.a.		
M23	20 53 53	11°51'57	3II.56	24°18	4°30	28°49	8° 3	13°54	29°38	20° 6	7°16	4°24	4°47	5° 7	n.a.		
T 24	20 57 49	12°51'28	17° 0	25°37	4°53	29°28	8°16	13°50	29°35	20° 5	7°15	4°24	4°44	5°13	n.a.		
W25	21 1 46	13°51'01	0♁28	27° 1	5°18	0Ω 8	8°30	13°46	29°33	20° 3	7°14	4°23	4°41	5°20	n.a.		
T 26	21 5 42	14°50'35	14°25	28°29	5°45	0°47	8°43	13°43	29°31	20° 2	7°13	4°20	4°38	5°27	n.a.		
F 27	21 9 39	15°50'12	28°50	0Ω 0	6°13	1°26	8°56	13°39	29°28	20° 0	7°11	4°15	4°35	5°34	n.a.		
S 28	21 13 35	16°49'50	13☾40	1°34	6°43	2° 6	9° 9	13°35	29°26	19°59	7°10	4° 7	4°32	5°40	n.a.		
S 29	21 17 32	17°49'31	28°50	3°10	7°15	2°45	9°22	13°32	29°24	19°57	7° 9	3°57	4°28	5°47	n.a.		
M30	21 21 29	18°49'13	14♁ 9	4°48	7°48	3°24	9°35	13°29	29°21	19°56	7° 8	3°47	4°25	5°54	n.a.		
T 31	21 25 25	19Ω48'58	29♁27	6Ω27	8☽22	4Ω 4	9Ω48	13☽25	29♁19	19☽55	7♁ 7	3II.36	4II.22	6Ω 1	n.a.		

Delta T = 14h10m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2101 BCE

SEPTEMBER 2101 BCE (-2100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	21 29 22	20 ^h 48 ^m 45 ^s	14 ^h 31 ^m	8 ^h 08 ^m	8 ^h 58 ^m	4 ^h 43 ^m	10 ^h 01 ^m	13 ^h 22 ^m	29 ^h 16 ^m	19 ^h 53 ^m	7 ^h 06 ^m	3 ^h 27 ^m	4 ^h 19 ^m	6 ^h 07 ^m	n.a.
T 2	21 33 18	21 ^h 48 ^m 34 ^s	29 ^h 13 ^m	9 ^h 49 ^m	9 ^h 35 ^m	5 ^h 23 ^m	10 ^h 14 ^m	13 ^h 19 ^m	29 ^h 14 ^m	19 ^h 52 ^m	7 ^h 05 ^m	3 ^h 21 ^m	4 ^h 16 ^m	6 ^h 14 ^m	n.a.
F 3	21 37 15	22 ^h 48 ^m 25 ^s	13 ^h 28 ^m	11 ^h 31 ^m	10 ^h 13 ^m	6 ^h 02 ^m	10 ^h 27 ^m	13 ^h 16 ^m	29 ^h 11 ^m	19 ^h 51 ^m	7 ^h 04 ^m	3 ^h 17 ^m	4 ^h 12 ^m	6 ^h 21 ^m	n.a.
S 4	21 41 11	23 ^h 48 ^m 19 ^s	27 ^h 12 ^m	13 ^h 14 ^m	10 ^h 53 ^m	6 ^h 42 ^m	10 ^h 40 ^m	13 ^h 13 ^m	29 ^h 09 ^m	19 ^h 49 ^m	7 ^h 03 ^m	3 ^h 15 ^m	4 ^h 09 ^m	6 ^h 27 ^m	n.a.
S 5	21 45 8	24 ^h 48 ^m 15 ^s	10 ^h 28 ^m	14 ^h 56 ^m	11 ^h 34 ^m	7 ^h 21 ^m	10 ^h 53 ^m	13 ^h 10 ^m	29 ^h 07 ^m	19 ^h 48 ^m	7 ^h 02 ^m	3 ^h 15 ^m	4 ^h 06 ^m	6 ^h 34 ^m	n.a.
M 6	21 49 4	25 ^h 48 ^m 14 ^s	23 ^h 18 ^m	16 ^h 39 ^m	12 ^h 16 ^m	8 ^h 01 ^m	11 ^h 06 ^m	13 ^h 07 ^m	29 ^h 04 ^m	19 ^h 47 ^m	7 ^h 01 ^m	3 ^h 16 ^m	4 ^h 03 ^m	6 ^h 41 ^m	n.a.
T 7	21 53 1	26 ^h 48 ^m 15 ^s	5 ^h 11 ^m	18 ^h 22 ^m	12 ^h 59 ^m	8 ^h 40 ^m	11 ^h 19 ^m	13 ^h 05 ^m	29 ^h 02 ^m	19 ^h 45 ^m	6 ^h 59 ^m	3 ^h 15 ^m	4 ^h 00 ^m	6 ^h 48 ^m	n.a.
W 8	21 56 58	27 ^h 48 ^m 18 ^s	18 ^h 01 ^m	20 ^h 04 ^m	13 ^h 43 ^m	9 ^h 20 ^m	11 ^h 32 ^m	13 ^h 02 ^m	28 ^h 59 ^m	19 ^h 44 ^m	6 ^h 58 ^m	3 ^h 13 ^m	3 ^h 57 ^m	6 ^h 54 ^m	n.a.
T 9	22 0 54	28 ^h 48 ^m 24 ^s	0 ^h 53 ^m	21 ^h 47 ^m	14 ^h 28 ^m	10 ^h 00 ^m	11 ^h 44 ^m	12 ^h 59 ^m	28 ^h 57 ^m	19 ^h 43 ^m	6 ^h 57 ^m	3 ^h 09 ^m	3 ^h 53 ^m	7 ^h 01 ^m	n.a.
F 10	22 4 51	29 ^h 48 ^m 32 ^s	11 ^h 58 ^m	23 ^h 29 ^m	15 ^h 14 ^m	10 ^h 39 ^m	11 ^h 57 ^m	12 ^h 57 ^m	28 ^h 54 ^m	19 ^h 42 ^m	6 ^h 56 ^m	3 ^h 01 ^m	3 ^h 50 ^m	7 ^h 08 ^m	n.a.
S 11	22 8 47	0 ^h 48 ^m 42 ^s	23 ^h 50 ^m	25 ^h 10 ^m	16 ^h 01 ^m	11 ^h 19 ^m	12 ^h 10 ^m	12 ^h 55 ^m	28 ^h 52 ^m	19 ^h 41 ^m	6 ^h 55 ^m	2 ^h 52 ^m	3 ^h 47 ^m	7 ^h 14 ^m	n.a.
S 12	22 12 44	1 ^h 48 ^m 55 ^s	5 ^h 04 ^m	26 ^h 51 ^m	16 ^h 49 ^m	11 ^h 59 ^m	12 ^h 23 ^m	12 ^h 52 ^m	28 ^h 49 ^m	19 ^h 39 ^m	6 ^h 54 ^m	2 ^h 41 ^m	3 ^h 44 ^m	7 ^h 21 ^m	n.a.
M13	22 16 40	2 ^h 49 ^m 09 ^s	17 ^h 35 ^m	28 ^h 32 ^m	17 ^h 38 ^m	12 ^h 39 ^m	12 ^h 36 ^m	12 ^h 50 ^m	28 ^h 47 ^m	19 ^h 38 ^m	6 ^h 53 ^m	2 ^h 28 ^m	3 ^h 41 ^m	7 ^h 28 ^m	n.a.
T 14	22 20 37	3 ^h 49 ^m 26 ^s	29 ^h 31 ^m	0 ^h 13 ^m	18 ^h 27 ^m	13 ^h 18 ^m	12 ^h 48 ^m	12 ^h 48 ^m	28 ^h 44 ^m	19 ^h 37 ^m	6 ^h 51 ^m	2 ^h 17 ^m	3 ^h 37 ^m	7 ^h 35 ^m	n.a.
W15	22 24 33	4 ^h 49 ^m 44 ^s	11 ^h 33 ^m	1 ^h 52 ^m	19 ^h 18 ^m	13 ^h 58 ^m	13 ^h 01 ^m	12 ^h 46 ^m	28 ^h 42 ^m	19 ^h 36 ^m	6 ^h 50 ^m	2 ^h 06 ^m	3 ^h 34 ^m	7 ^h 41 ^m	n.a.
T 16	22 28 30	5 ^h 50 ^m 05 ^s	23 ^h 40 ^m	3 ^h 32 ^m	20 ^h 09 ^m	14 ^h 38 ^m	13 ^h 14 ^m	12 ^h 44 ^m	28 ^h 40 ^m	19 ^h 35 ^m	6 ^h 49 ^m	1 ^h 57 ^m	3 ^h 31 ^m	7 ^h 48 ^m	n.a.
F 17	22 32 26	6 ^h 50 ^m 27 ^s	5 ^h 55 ^m	5 ^h 11 ^m	21 ^h 01 ^m	15 ^h 18 ^m	13 ^h 26 ^m	12 ^h 42 ^m	28 ^h 37 ^m	19 ^h 34 ^m	6 ^h 48 ^m	1 ^h 51 ^m	3 ^h 28 ^m	7 ^h 55 ^m	n.a.
S 18	22 36 23	7 ^h 50 ^m 51 ^s	18 ^h 18 ^m	6 ^h 50 ^m	21 ^h 54 ^m	15 ^h 58 ^m	13 ^h 39 ^m	12 ^h 41 ^m	28 ^h 35 ^m	19 ^h 33 ^m	6 ^h 47 ^m	1 ^h 48 ^m	3 ^h 25 ^m	8 ^h 02 ^m	n.a.
S 19	22 40 20	8 ^h 51 ^m 17 ^s	0 ^h 53 ^m	8 ^h 28 ^m	22 ^h 47 ^m	16 ^h 38 ^m	13 ^h 51 ^m	12 ^h 39 ^m	28 ^h 32 ^m	19 ^h 32 ^m	6 ^h 46 ^m	1 ^h 47 ^m	3 ^h 22 ^m	8 ^h 08 ^m	n.a.
M20	22 44 16	9 ^h 51 ^m 44 ^s	13 ^h 42 ^m	10 ^h 05 ^m	23 ^h 41 ^m	17 ^h 18 ^m	14 ^h 04 ^m	12 ^h 38 ^m	28 ^h 30 ^m	19 ^h 31 ^m	6 ^h 45 ^m	1 ^h 48 ^m	3 ^h 18 ^m	8 ^h 15 ^m	n.a.
T 21	22 48 13	10 ^h 52 ^m 13 ^s	26 ^h 47 ^m	11 ^h 43 ^m	24 ^h 36 ^m	17 ^h 58 ^m	14 ^h 16 ^m	12 ^h 36 ^m	28 ^h 27 ^m	19 ^h 30 ^m	6 ^h 43 ^m	1 ^h 49 ^m	3 ^h 15 ^m	8 ^h 22 ^m	n.a.
W22	22 52 9	11 ^h 52 ^m 44 ^s	10 ^h 17 ^m	13 ^h 20 ^m	25 ^h 31 ^m	18 ^h 38 ^m	14 ^h 29 ^m	12 ^h 35 ^m	28 ^h 25 ^m	19 ^h 30 ^m	6 ^h 42 ^m	1 ^h 49 ^m	3 ^h 12 ^m	8 ^h 28 ^m	n.a.
T 23	22 56 6	12 ^h 53 ^m 16 ^s	23 ^h 59 ^m	14 ^h 56 ^m	26 ^h 27 ^m	19 ^h 18 ^m	14 ^h 41 ^m	12 ^h 34 ^m	28 ^h 23 ^m	19 ^h 29 ^m	6 ^h 41 ^m	1 ^h 49 ^m	3 ^h 09 ^m	8 ^h 35 ^m	n.a.
F 24	23 0 2	13 ^h 53 ^m 50 ^s	8 ^h 09 ^m	16 ^h 32 ^m	27 ^h 23 ^m	19 ^h 58 ^m	14 ^h 53 ^m	12 ^h 33 ^m	28 ^h 20 ^m	19 ^h 28 ^m	6 ^h 40 ^m	1 ^h 46 ^m	3 ^h 06 ^m	8 ^h 42 ^m	n.a.
S 25	23 3 59	14 ^h 54 ^m 25 ^s	22 ^h 40 ^m	18 ^h 08 ^m	28 ^h 21 ^m	20 ^h 38 ^m	15 ^h 06 ^m	12 ^h 32 ^m	28 ^h 18 ^m	19 ^h 27 ^m	6 ^h 39 ^m	1 ^h 42 ^m	3 ^h 03 ^m	8 ^h 49 ^m	n.a.
S 26	23 7 55	15 ^h 55 ^m 02 ^s	7 ^h 30 ^m	19 ^h 43 ^m	29 ^h 18 ^m	21 ^h 18 ^m	15 ^h 18 ^m	12 ^h 31 ^m	28 ^h 16 ^m	19 ^h 26 ^m	6 ^h 38 ^m	1 ^h 36 ^m	2 ^h 59 ^m	8 ^h 55 ^m	n.a.
M27	23 11 52	16 ^h 55 ^m 39 ^s	22 ^h 30 ^m	21 ^h 18 ^m	0 ^h 16 ^m	21 ^h 58 ^m	15 ^h 30 ^m	12 ^h 30 ^m	28 ^h 13 ^m	19 ^h 26 ^m	6 ^h 37 ^m	1 ^h 29 ^m	2 ^h 56 ^m	9 ^h 02 ^m	n.a.
T 28	23 15 49	17 ^h 56 ^m 19 ^s	7 ^h 33 ^m	22 ^h 53 ^m	1 ^h 15 ^m	22 ^h 38 ^m	15 ^h 42 ^m	12 ^h 30 ^m	28 ^h 11 ^m	19 ^h 25 ^m	6 ^h 35 ^m	1 ^h 22 ^m	2 ^h 53 ^m	9 ^h 09 ^m	n.a.
W29	23 19 45	18 ^h 57 ^m 00 ^s	22 ^h 29 ^m	24 ^h 27 ^m	2 ^h 14 ^m	23 ^h 18 ^m	15 ^h 54 ^m	12 ^h 29 ^m	28 ^h 09 ^m	19 ^h 24 ^m	6 ^h 34 ^m	1 ^h 16 ^m	2 ^h 50 ^m	9 ^h 16 ^m	n.a.
T 30	23 23 42	19 ^h 57 ^m 42 ^s	7 ^h 09 ^m	26 ^h 11 ^m	3 ^h 04 ^m	23 ^h 05 ^m	16 ^h 06 ^m	12 ^h 29 ^m	28 ^h 07 ^m	19 ^h 24 ^m	6 ^h 33 ^m	1 ^h 12 ^m	2 ^h 47 ^m	9 ^h 22 ^m	n.a.

Delta T = 14h10m43s Julian Calendar 1 Sept. 2101 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2101 BCE
 The year -2100 astronomical counting style corresponds to year 2101 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2101 BCE (-2100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	23 27 38	20 ^h 58 ^m 27 ^s	21 ^h 25 ^m	27 ^h 35 ^m	4 ^h 04 ^m	24 ^h 39 ^m	16 ^h 08 ^m	12 ^h 29 ^m	28 ^h 04 ^m	19 ^h 23 ^m	6 ^h 32 ^m	1 ^h 09 ^m	2 ^h 43 ^m	9 ^h 29 ^m	n.a.
S 2	23 31 35	21 ^h 59 ^m 13 ^s	5 ^h 15 ^m	29 ^h 09 ^m	5 ^h 15 ^m	25 ^h 19 ^m	16 ^h 30 ^m	12 ^h 28 ^m	28 ^h 02 ^m	19 ^h 22 ^m	6 ^h 31 ^m	1 ^h 09 ^m	2 ^h 40 ^m	9 ^h 36 ^m	n.a.
S 3	23 35 31	23 ^h 0 ^m 00 ^s	18 ^h 38 ^m	0 ^h 42 ^m	6 ^h 16 ^m	25 ^h 59 ^m	16 ^h 42 ^m	12 ^h 28 ^m	28 ^h 00 ^m	19 ^h 22 ^m	6 ^h 30 ^m	1 ^h 10 ^m	2 ^h 37 ^m	9 ^h 42 ^m	n.a.
M 4	23 39 28	24 ^h 0 ^m 50 ^s	1 ^h 11 ^m	2 ^h 15 ^m	7 ^h 17 ^m	26 ^h 39 ^m	16 ^h 53 ^m	12 ^h 28 ^m	27 ^h 58 ^m	19 ^h 21 ^m	6 ^h 29 ^m	1 ^h 12 ^m	2 ^h 34 ^m	9 ^h 49 ^m	n.a.
T 5	23 43 24	25 ^h 1 ^m 41 ^s	14 ^h 10 ^m	3 ^h 48 ^m	8 ^h 19 ^m	27 ^h 20 ^m	17 ^h 05 ^m	12 ^h 28 ^m	27 ^h 56 ^m	19 ^h 21 ^m	6 ^h 28 ^m	1 ^h 13 ^m	2 ^h 31 ^m	9 ^h 56 ^m	n.a.
W 6	23 47 21	26 ^h 2 ^m 34 ^s	26 ^h 27 ^m	5 ^h 21 ^m	9 ^h 22 ^m	28 ^h 00 ^m	17 ^h 17 ^m	12 ^h 29 ^m	27 ^h 54 ^m	19 ^h 21 ^m	6 ^h 27 ^m	1 ^h 14 ^m	2 ^h 28 ^m	10 ^h 03 ^m	n.a.
T 7	23 51 18	27 ^h 3 ^m 29 ^s	8 ^h 53 ^m	6 ^h 53 ^m	10 ^h 24 ^m	28 ^h 41 ^m	17 ^h 28 ^m	12 ^h 29 ^m	27 ^h 52 ^m	19 ^h 20 ^m	6 ^h 26 ^m	1 ^h 13 ^m	2 ^h 24 ^m	10 ^h 09 ^m	n.a.
F 8	23 55 14	28 ^h 4 ^m 26 ^s	20 ^h 26 ^m	8 ^h 25 ^m	11 ^h 28 ^m	29 ^h 21 ^m	17 ^h 40 ^m	12 ^h 29 ^m	27 ^h 50 ^m	19 ^h 20 ^m	6 ^h 25 ^m	1 ^h 11 ^m	2 ^h 21 ^m	10 ^h 16 ^m	n.a.
S 9	23 59 11</														

SWISS EPHEMERIS for the year 2101 BCE

NOVEMBER 2101 BCE (-2100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	1 29 51	22♌32'09	9♐20	12♋43	8♍7	15♎39	21♏50	13♎12	27°R11	19♎21	6°R 3	0♋36	1♋5	12♏57	n.a.								
T 2	1 33 48	23°33'27	21°59	13°47	9°17	16°20	21°59	13°15	27°10	19°22	6°R 2	0°37	1°2	13°4	n.a.								
W 3	1 37 44	24°34'45	4♌21	14°47	10°26	17°1	22°8	13°19	27°9	19°22	6°1	0°38	0°59	13°11	n.a.								
T 4	1 41 41	25°36'04	16°28	15°42	11°36	17°42	22°17	13°22	27°8	19°23	6°0	0°38	0°55	13°18	n.a.								
F 5	1 45 38	26°37'24	28°26	16°31	12°46	18°23	22°26	13°25	27°7	19°23	6°0	0°R38	0°52	13°24	n.a.								
S 6	1 49 34	27°38'43	10♏18	17°12	13°56	19°4	22°35	13°29	27°6	19°24	5°59	0°38	0°49	13°31	n.a.								
S 7	1 53 31	28°40'04	22°10	17°47	15°6	19°46	22°43	13°32	27°6	19°25	5°58	0°38	0°46	13°38	n.a.								
M 8	1 57 27	29°41'25	4♍7	18°12	16°16	20°27	22°52	13°36	27°5	19°25	5°58	0°38	0°43	13°44	n.a.								
T 9	2 1 24	0♋42'46	16°12	18°28	17°27	21°8	23°0	13°40	27°4	19°26	5°57	0°D38	0°40	13°51	n.a.								
W10	2 5 20	1°44'07	28°28	18°R34	18°38	21°49	23°8	13°44	27°3	19°27	5°57	0°38	0°36	13°58	n.a.								
T 11	2 9 17	2°45'29	10♌59	18°28	19°48	22°31	23°17	13°47	27°3	19°28	5°56	0°38	0°33	14°5	n.a.								
F 12	2 13 13	3°46'51	23°45	18°11	20°59	23°12	23°25	13°52	27°2	19°28	5°55	0°38	0°30	14°11	n.a.								
S 13	2 17 10	4°48'13	6♋47	17°42	22°10	23°53	23°32	13°56	27°2	19°29	5°55	0°R38	0°27	14°18	n.a.								
S 14	2 21 7	5°49'35	20°6	17°2	23°21	24°35	23°40	14°0	27°1	19°30	5°54	0°38	0°24	14°25	n.a.								
M15	2 25 3	6°50'56	3♌38	16°10	24°32	25°16	23°48	14°4	27°1	19°31	5°54	0°37	0°20	14°31	n.a.								
T 16	2 29 0	7°52'18	17°24	15°8	25°43	25°58	23°55	14°8	27°0	19°32	5°53	0°36	0°17	14°38	n.a.								
W17	2 32 56	8°53'39	1♎19	13°59	26°55	26°39	24°2	14°13	27°0	19°33	5°53	0°35	0°14	14°45	n.a.								
T 18	2 36 53	9°54'59	15°21	12°43	28°6	27°21	24°10	14°17	27°0	19°34	5°53	0°34	0°11	14°52	n.a.								
F 19	2 40 49	10°56'19	29°29	11°23	29°18	28°2	24°17	14°22	27°0	19°35	5°52	0°34	0°8	14°58	n.a.								
S 20	2 44 46	11°57'39	13♌40	10°2	0♌29	28°44	24°24	14°27	26°59	19°36	5°52	0°D34	0°5	15°5	n.a.								
S 21	2 48 42	12°58'57	27°51	8°43	1°41	29°25	24°30	14°32	26°59	19°37	5°51	0°34	0°1	15°12	n.a.								
M22	2 52 39	14°0'15	12♋6	7°28	2°53	0♌7	24°37	14°36	26°59	19°39	5°51	0°35	29°58	15°18	n.a.								
T 23	2 56 36	15°1'32	26°6	6°18	4°5	0°48	24°43	14°41	26°D59	19°40	5°51	0°36	29°55	15°25	n.a.								
W24	3 0 32	16°2'49	10♍6	5°17	5°17	1°30	24°50	14°46	26°59	19°41	5°50	0°37	29°52	15°32	n.a.								
T 25	3 4 29	17°4'05	23°57	4°24	6°29	2°12	24°56	14°52	26°59	19°42	5°50	0°R38	29°49	15°39	n.a.								
F 26	3 8 25	18°5'20	7♌36	3°41	7°41	2°53	25°2	14°57	26°59	19°43	5°50	0°38	29°45	15°45	n.a.								
S 27	3 12 22	19°6'34	21°2	3°7	8°53	3°35	25°7	15°2	27°0	19°45	5°50	0°37	29°42	15°52	n.a.								
S 28	3 16 18	20°7'48	4♐12	2°43	10°5	4°17	25°13	15°7	27°0	19°46	5°49	0°35	29°39	15°59	n.a.								
M29	3 20 15	21°9'01	17°6	2°29	11°17	4°59	25°19	15°13	27°0	19°47	5°49	0°32	29°36	16°6	n.a.								
T 30	3 24 11	22♋10'14	29♐43	2°D24	12♌30	5♌40	25♏24	15♎18	27°0	19♎49	5♋49	0♋28	29♌33	16♏12	n.a.								

Delta T = 14h10m39s Julian Calendar 1 Nov. 2101 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2101 BCE
 The year -2100 astronomical counting style corresponds to year 2101 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2101 BCE (-2100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	3 28 8	23♋11'26	12♌4	2♋28	13♌42	6♌22	25♏29	15♎24	27°1	19♎50	5°R49	0°R25	29°530	16♏19	n.a.								
T 2	3 32 5	24°12'37	24°13	2°39	14°55	7°4	25°34	15°29	27°1	19°52	5°R49	0♋21	29°26	16°26	n.a.								
F 3	3 36 1	25°13'48	6♏12	2°58	16°7	7°46	25°39	15°35	27°2	19°53	5°49	0°19	29°23	16°32	n.a.								
S 4	3 39 58	26°14'58	18°5	3°23	17°20	8°28	25°44	15°41	27°2	19°55	5°49	0°17	29°20	16°39	n.a.								
S 5	3 43 54	27°16'08	29°57	3°54	18°32	9°10	25°48	15°47	27°3	19°56	5°49	0°D17	29°17	16°46	n.a.								
M 6	3 47 51	28°17'17	11♎52	4°31	19°45	9°52	25°53	15°52	27°4	19°58	5°49	0°18	29°14	16°53	n.a.								
T 7	3 51 47	29°18'25	23°57	5°13	20°58	10°34	25°57	15°58	27°4	19°59	5°D49	0°19	29°11	16°59	n.a.								
W 8	3 55 44	0♌19'32	6♌14	5°59	22°11	11°16	26°1	16°4	27°5	20°1	5°49	0°21	29°7	17°6	n.a.								
T 9	3 59 40	1°20'39	18°49	6°49	23°24	11°58	26°5	16°10	27°6	20°2	5°49	0°22	29°4	17°13	n.a.								
F 10	4 3 37	2°21'44	1♋45	7°43	24°36	12°40	26°8	16°16	27°7	20°4	5°49	0°R23	29°1	17°19	n.a.								
S 11	4 7 33	3°22'49	15°2	8°40	25°49	13°22	26°12	16°23	27°8	20°6	5°49	0°22	28°58	17°26	n.a.								
S 12	4 11 30	4°23'52	28°42	9°40	27°2	14°4	26°15	16°29	27°9	20°7	5°49	0°19	28°55	17°33	n.a.								
M13	4 15 27	5°24'55	12♌41	10°43	28°15	14°46	26°18	16°35	27°10	20°9	5°49	0°15	28°51	17°40	n.a.								
T 14	4 19 23	6°25'56	26°56	11°49	29°28	15°28	26°21	16°41	27°11	20°11	5°49	0°10	28°48	17°46	n.a.								
W15	4 23 20	7°26'56	11♎22	12°56	0♋41	16°10	26°24	16°48	27°12	20°13	5°49	0°3	28°45	17°53	n.a.								
T 16	4 27 16	8°27'54	25°51	14°6	1°54	16°52	26°26	16°54	27°13	20°15	5°49	29°58	28°42	18°0	n.a.								
F 17	4 31 13	9°28'51	10♌18	15°18	3°7	17°34	26°29	17°1	27°14	20°16	5°50	29°53	28°39	18°6	n.a.								
S 18	4 35 9	10°29'46	24°39	16°31	4°21	18°17	26°31	17°7	27°16	20°18	5°50	29°50	28°36	18°13	n.a.								
S 19	4 39 6	11°30'39	8♋51	17°46	5°34	18°59	26°33	17°14	27°17	20°20	5°50	29°D49	28°32	18°20	n.a.								
M20	4 43 3	12°31'31	22°50	19°3	6°47	19°41	26°35	17°21	27°18	20°22	5°50	29°49	28°29	18°27	n.a.								
T 21	4 46 59	13°32'20	6♍38	20°21	8°0	20°23	26°36	17°27	27°20	20°24	5°51	29°51	28°26	18°33	n.a.								
W22	4 50 56	14°33'08	20°14	21°40	9°13	21°6	26°38	17°34	27°21	20°26	5°51	29°52	28°23	18°40	n.a.								
T 23	4 54 52	15°33'54	3♌38	23°1	10°26	21°48	26°39	17°41	27°23	20°28	5°51	29°R52	28°20	18°47	n.a.								
F 24	4 58 49	16°34'39	16°51	24°22	11°40	22°30	26°40	17°48	27°24	20°30	5°52	29°51	28°17	18°53	n.a.								
S 25	5 2 45	17°35'22	29°53	25°45	12°53	23°13	26°41	17°54	27°26	20°32	5°52	29°47	28°13	19°0	n.a.								
S 26	5 6 42	18°36'03	12♐43	27°9	14°6	23°55	26°42	18°1	27°27	20°34	5°53	29°41	28°10	19°7	n.a.								
M27	5 10 38	19°36'42	25°22	28°34	15°19	24°37	26°42	18°8	27°29	20°36	5°53	29°33	28°7	19°14	n.a.								
T 28	5 14 35	20°37'20	7♌49	0♌0	16°33	25°20	26°43	18°15	27°31	20°38	5°53	29°23	28°4	19°20	n.a.								
W29	5 18 32	21°37'56	20°5	1°28	17°46	26°2	26°R43	18°22	27°33	20°40	5°54	29°13	28°1	19°27	n.a.								
T 30	5 22 28	22°38'30	2♋11	2°56	18°59	26°45	26°43	18°29	27°35	20°42	5°54	29°3	27°57	19°34	n.a.								
F 31	5 26 25	23♌39'03	14♏8	4♌25	20♋13	27°27	26♏42	18♎36	27°36	20♎44	5♋55	28°54	27°54	19♏40	n.a.								

Delta T = 14h10m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]