

SWISS EPHEMERIS for the year 3001 BCE

JANUARY 3001 BCE (-3000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	5 048	17 ^h 42'19	2 ^h 24	29 ^h 14	14 ^h 26	6 ^h 12	29 ^h 20	24 ^h R20	26 ^h R39	23 ^h R16	20 ^h R 1	26 ^h R 4	25 ^h X58	10 ^h 14	n.a.		
S 2	5 445	18 ^h 42'34	15 ^h 12	0 ^h 47	15 ^h 40	6 ^h 52	29 ^h 21	24 ^h II16	26 ^h 36	23 ^h 15	20 ^h 0	25 ^h X58	25 ^h 54	10 ^h 21	n.a.		
M 3	5 841	19 ^h 42'47	27 ^h 38	2 ^h 21	16 ^h 54	7 ^h 31	29 ^h 23	24 ^h 11	26 ^h 34	23 ^h 14	19 ^h 59	25 ^h 54	25 ^h 51	10 ^h 27	n.a.		
T 4	5 1238	20 ^h 42'58	9 ^h 47	3 ^h 56	18 ^h 7	8 ^h 11	29 ^h 23	24 ^h 6	26 ^h 31	23 ^h 13	19 ^h 58	25 ^h 53	25 ^h 48	10 ^h 34	n.a.		
W 5	5 1634	21 ^h 43'08	21 ^h 43	5 ^h 32	19 ^h 21	8 ^h 50	29 ^h 24	24 ^h 2	26 ^h 29	23 ^h 11	19 ^h 57	25 ^h 52	25 ^h 45	10 ^h 40	n.a.		
T 6	5 2031	22 ^h 43'16	3 ^h 32	7 ^h 8	20 ^h 35	9 ^h 30	29 ^h 25	23 ^h 57	26 ^h 27	23 ^h 10	19 ^h 56	25 ^h 52	25 ^h 42	10 ^h 47	n.a.		
F 7	5 2427	23 ^h 43'21	15 ^h 19	8 ^h 46	21 ^h 48	10 ^h 9	29 ^h 25	23 ^h 52	26 ^h 25	23 ^h 9	19 ^h 55	25 ^h 51	25 ^h 39	10 ^h 54	n.a.		
S 8	5 2824	24 ^h 43'25	27 ^h 10	10 ^h 25	23 ^h 2	10 ^h 49	29 ^h R25	23 ^h 47	26 ^h 22	23 ^h 7	19 ^h 54	25 ^h 48	25 ^h 35	11 ^h 0	n.a.		
S 9	5 3221	25 ^h 43'27	9 ^h 10	12 ^h 5	24 ^h 15	11 ^h 28	29 ^h 25	23 ^h 42	26 ^h 20	23 ^h 6	19 ^h 52	25 ^h 43	25 ^h 32	11 ^h 7	n.a.		
M10	5 3617	26 ^h 43'28	21 ^h 22	13 ^h 46	25 ^h 28	12 ^h 8	29 ^h 25	23 ^h 38	26 ^h 18	23 ^h 4	19 ^h 51	25 ^h 34	25 ^h 29	11 ^h 14	n.a.		
T 11	5 4014	27 ^h 43'26	3 ^h 49	15 ^h 28	26 ^h 42	12 ^h 47	29 ^h 24	23 ^h 33	26 ^h 16	23 ^h 3	19 ^h 50	25 ^h 23	25 ^h 26	11 ^h 20	n.a.		
W12	5 4410	28 ^h 43'22	16 ^h 33	17 ^h 11	27 ^h 55	13 ^h 27	29 ^h 24	23 ^h 28	26 ^h 14	23 ^h 1	19 ^h 49	25 ^h 10	25 ^h 23	11 ^h 27	n.a.		
T 13	5 48 7	29 ^h 43'16	29 ^h 33	18 ^h 56	29 ^h 8	14 ^h 6	29 ^h 23	23 ^h 24	26 ^h 12	23 ^h 0	19 ^h 48	24 ^h 57	25 ^h 20	11 ^h 34	n.a.		
F 14	5 52 3	0 ^h 43'09	12 ^h 39	20 ^h 41	0 ^h 21	14 ^h 45	29 ^h 22	23 ^h 19	26 ^h 10	22 ^h 58	19 ^h 47	24 ^h 44	25 ^h 16	11 ^h 40	n.a.		
S 15	5 56 0	1 ^h 42'58	26 ^h 18	22 ^h 27	1 ^h 35	15 ^h 25	29 ^h 21	23 ^h 14	26 ^h 8	22 ^h 57	19 ^h 47	24 ^h 32	25 ^h 13	11 ^h 47	n.a.		
S 16	5 59 56	2 ^h 42'46	9 ^h 57	24 ^h 15	2 ^h 48	16 ^h 4	29 ^h 19	23 ^h 9	26 ^h 6	22 ^h 55	19 ^h 46	24 ^h 24	25 ^h 10	11 ^h 54	n.a.		
M17	6 3 53	3 ^h 42'31	23 ^h 45	26 ^h 4	4 ^h 1	16 ^h 43	29 ^h 18	23 ^h 5	26 ^h 4	22 ^h 54	19 ^h 45	24 ^h 18	25 ^h 7	12 ^h 0	n.a.		
T 18	6 7 50	4 ^h 42'13	7 ^h 39	27 ^h 54	5 ^h 14	17 ^h 23	29 ^h 16	23 ^h 0	26 ^h 2	22 ^h 52	19 ^h 44	24 ^h 15	25 ^h 4	12 ^h 7	n.a.		
W19	6 11 46	5 ^h 41'53	21 ^h 38	29 ^h 45	6 ^h 27	18 ^h 2	29 ^h 14	22 ^h 56	26 ^h 0	22 ^h 51	19 ^h 43	24 ^h D14	25 ^h 0	12 ^h 14	n.a.		
T 20	6 15 43	6 ^h 41'30	5 ^h 41	1 ^h 37	7 ^h 39	18 ^h 41	29 ^h 12	22 ^h 51	25 ^h 58	22 ^h 49	19 ^h 42	24 ^h R15	24 ^h 57	12 ^h 20	n.a.		
F 21	6 19 39	7 ^h 41'05	19 ^h 48	3 ^h 31	8 ^h 52	19 ^h 20	29 ^h 10	22 ^h 47	25 ^h 57	22 ^h 48	19 ^h 41	24 ^h 14	24 ^h 54	12 ^h 27	n.a.		
S 22	6 23 36	8 ^h 40'38	3 ^h 58	5 ^h 25	10 ^h 5	19 ^h 59	29 ^h 7	22 ^h 42	25 ^h 55	22 ^h 46	19 ^h 40	24 ^h 12	24 ^h 51	12 ^h 34	n.a.		
S 23	6 27 32	9 ^h 40'07	18 ^h 9	7 ^h 21	11 ^h 17	20 ^h 38	29 ^h 4	22 ^h 38	25 ^h 53	22 ^h 45	19 ^h 40	24 ^h 7	24 ^h 48	12 ^h 40	n.a.		
M24	6 31 29	10 ^h 39'35	2 ^h II	9 ^h 17	12 ^h 30	21 ^h 18	29 ^h 2	22 ^h 33	25 ^h 51	22 ^h 43	19 ^h 39	24 ^h 0	24 ^h 45	12 ^h 47	n.a.		
T 25	6 35 25	11 ^h 39'00	16 ^h 21	11 ^h 15	13 ^h 43	21 ^h 57	28 ^h 59	22 ^h 29	25 ^h 50	22 ^h 41	19 ^h 38	23 ^h 50	24 ^h 41	12 ^h 54	n.a.		
W26	6 39 22	12 ^h 38'23	0 ^h 15	13 ^h 14	14 ^h 55	22 ^h 36	28 ^h 55	22 ^h 24	25 ^h 48	22 ^h 40	19 ^h 37	23 ^h 39	24 ^h 38	13 ^h 0	n.a.		
T 27	6 43 19	13 ^h 37'43	13 ^h 54	15 ^h 13	16 ^h 7	23 ^h 15	28 ^h 52	22 ^h 20	25 ^h 47	22 ^h 38	19 ^h 37	23 ^h 27	24 ^h 35	13 ^h 7	n.a.		
F 28	6 47 15	14 ^h 37'01	27 ^h 16	17 ^h 13	17 ^h 20	23 ^h 54	28 ^h 49	22 ^h 16	25 ^h 45	22 ^h 36	19 ^h 36	23 ^h 17	24 ^h 32	13 ^h 14	n.a.		
S 29	6 51 12	15 ^h 36'17	10 ^h 18	19 ^h 14	18 ^h 32	24 ^h 33	28 ^h 45	22 ^h 12	25 ^h 44	22 ^h 35	19 ^h 35	23 ^h 8	24 ^h 29	13 ^h 20	n.a.		
S 30	6 55 8	16 ^h 35'30	23 ^h 1	21 ^h 15	19 ^h 44	25 ^h 12	28 ^h 41	22 ^h 8	25 ^h 43	22 ^h 33	19 ^h 35	23 ^h 1	24 ^h 26	13 ^h 27	n.a.		
M31	6 59 5	17 ^h 34'42	5 ^h 25	23 ^h 17	20 ^h 56	25 ^h 51	28 ^h 37	22 ^h II 4	25 ^h 41	22 ^h 32	19 ^h 34	22 ^h X57	24 ^h X22	13 ^h 33	n.a.		

Delta T = 21h37m43s Julian Calendar 1 Jan. 3001 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3002 BCE

The year -3000 astronomical counting style corresponds to year 3001 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3001 BCE (-3000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	7 3 1	18 ^h 33'51	17 ^h 33	25 ^h 19	22 ^h 8	26 ^h 29	28 ^h R33	22 ^h R 0	25 ^h R40	22 ^h R30	19 ^h R33	22 ^h D56	24 ^h X19	13 ^h 40	n.a.		
W 2	7 6 58	19 ^h 32'58	29 ^h 30	27 ^h 20	23 ^h 20	27 ^h 8	28 ^h 28	21 ^h II56	25 ^h 39	22 ^h 28	19 ^h 33	22 ^h X56	24 ^h 16	13 ^h 47	n.a.		
T 3	7 10 54	20 ^h 32'04	11 ^h 21	29 ^h 21	24 ^h 32	27 ^h 47	28 ^h 24	21 ^h 52	25 ^h 37	22 ^h 27	19 ^h 32	22 ^h 56	24 ^h 13	13 ^h 53	n.a.		
F 4	7 14 51	21 ^h 31'07	23 ^h 9	1 ^h 21	25 ^h 44	28 ^h 26	28 ^h 19	21 ^h 48	25 ^h 36	22 ^h 25	19 ^h 32	22 ^h R57	24 ^h 10	14 ^h 0	n.a.		
S 5	7 18 48	22 ^h 30'08	5 ^h II 2	3 ^h 20	26 ^h 55	29 ^h 5	28 ^h 14	21 ^h 44	25 ^h 35	22 ^h 23	19 ^h 31	22 ^h 56	24 ^h 6	14 ^h 7	n.a.		
S 6	7 22 44	23 ^h 29'08	17 ^h 4	5 ^h 17	28 ^h 7	29 ^h 43	28 ^h 9	21 ^h 40	25 ^h 34	22 ^h 22	19 ^h 31	22 ^h 53	24 ^h 3	14 ^h 13	n.a.		
M 7	7 26 41	24 ^h 28'05	29 ^h 20	7 ^h 12	29 ^h 19	0 ^h II22	28 ^h 4	21 ^h 37	25 ^h 33	22 ^h 20	19 ^h 30	22 ^h 48	24 ^h 0	14 ^h 20	n.a.		
T 8	7 30 37	25 ^h 27'01	11 ^h 53	9 ^h 6	0 ^h X30	1 ^h 0	27 ^h 59	21 ^h 33	25 ^h 32	22 ^h 18	19 ^h 30	22 ^h 41	23 ^h 57	14 ^h 27	n.a.		
W 9	7 34 34	26 ^h 25'55	24 ^h 47	10 ^h 56	1 ^h 41	1 ^h 39	27 ^h 53	21 ^h 30	25 ^h 31	22 ^h 17	19 ^h 29	22 ^h 32	23 ^h 54	14 ^h 33	n.a.		
T 10	7 38 30	27 ^h 24'46	8 ^h 3	12 ^h 44	2 ^h 53	2 ^h 17	27 ^h 48	21 ^h 26	25 ^h 30	22 ^h 15	19 ^h 29	22 ^h 22	23 ^h 51	14 ^h 40	n.a.		
F 11	7 42 27	28 ^h 23'36	21 ^h 35	14 ^h 28	4 ^h 4	2 ^h 56	27 ^h 42	21 ^h 23	25 ^h 30	22 ^h 13	19 ^h 29	22 ^h 13	23 ^h 47	14 ^h 47	n.a.		
S 12	7 46 24	29 ^h 22'23	5 ^h 27	16 ^h 8	5 ^h 15	3 ^h 34	27 ^h 36	21 ^h 20	25 ^h 29	22 ^h 12	19 ^h 28	22 ^h 5	23 ^h 44	14 ^h 53	n.a.		
S 13	7 50 20	0 ^h 21'08	19 ^h 32	17 ^h 44	6 ^h 26	4 ^h 13	27 ^h 30	21 ^h 17	25 ^h 28	22 ^h 10	19 ^h 28	21 ^h 59	23 ^h 41	15 ^h 0	n.a.		
M14	7 54 17	1 ^h 19'50	3 ^h X46	19 ^h 15	7 ^h 37	4 ^h 51	27 ^h 24	21 ^h 14	25 ^h 28	22 ^h 9	19 ^h 28	21 ^h 55	23 ^h 38	15 ^h 7	n.a.		
T 15	7 58 13	2 ^h 18'31	18 ^h 4	20 ^h 42	8 ^h 48	5 ^h 29	27 ^h 18	21 ^h 11	25 ^h 27	22 ^h 7	19 ^h 28	21 ^h D53	23 ^h 35	15 ^h 13	n.a.		
W16	8 2 10	3 ^h 17'08	2 ^h Y22	22 ^h 4	9 ^h 59	6 ^h 7	27 ^h 12	21 ^h 8	25 ^h 26	22 ^h 5	19 ^h 27	21 ^h 54	23 ^h 32	15 ^h 20	n.a.		
T 17	8 6 6	4 ^h 15'44	16 ^h 38	23 ^h 21	11 ^h 9	6 ^h 45	27 ^h 5	21 ^h 5	25 ^h 26	22 ^h 4	19 ^h 27	21 ^h 55	23 ^h 28	15 ^h 27	n.a.		
F 18	8 10 3	5 ^h 14'17	0 ^h X48	24 ^h 32	12 ^h 20	7 ^h 23	26 ^h 59	21<									

SWISS EPHEMERIS for the year 3001 BCE

MARCH 3001 BCE (-3000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	8 57 22	16 ⁵³ 57	7 ²⁶ 26	1°R 9	26 ¹⁸ 18	14 ⁵⁴ 54	25°R34	20°R36	25 ²⁵ 25	21°R44	19 ²⁷ 27	21 ¹⁴ 14	22 ⁴⁷ 47	16 ⁵³ 53	n.a.	
T 2	9 1 18	17°52'03	19°17	1 ¹⁸ 4	27°27	15°31	25 ²⁶ 26	20 ³³ 33	25°25	21 ⁴² 42	19°27	21°16	22°44	17° 0	n.a.	
F 3	9 5 15	18°50'07	1 ¹⁸ 6	0°53	28°35	16° 8	25°19	20°33	25°25	21°41	19°27	21°17	22°41	17° 7	n.a.	
S 4	9 9 11	19°48'09	12°59	0°37	29°44	16°45	25°11	20°32	25°25	21°39	19°27	21°18	22°38	17°13	n.a.	
S 5	9 13 8	20°46'10	25° 1	0°16	0 ¹⁶ 53	17°22	25° 3	20°31	25°26	21°38	19°27	21°R19	22°34	17°20	n.a.	
M 6	9 17 4	21°44'09	7 ¹⁷ 17	29 ⁵¹ 51	2° 1	17°59	24°56	20°30	25°26	21°37	19°28	21°17	22°31	17°27	n.a.	
T 7	9 21 1	22°42'07	19°51	29°23	3°10	18°36	24°48	20°29	25°27	21°35	19°28	21°15	22°28	17°33	n.a.	
W 8	9 24 57	23°40'03	2 ³ 47	28°51	4°18	19°12	24°41	20°28	25°27	21°34	19°28	21°12	22°25	17°40	n.a.	
T 9	9 28 54	24°37'57	16° 6	28°17	5°26	19°48	24°33	20°27	25°28	21°33	19°28	21° 8	22°22	17°46	n.a.	
F 10	9 32 51	25°35'50	29°50	27°40	6°34	20°25	24°25	20°26	25°29	21°31	19°29	21° 4	22°18	17°53	n.a.	
S 11	9 36 47	26°33'42	13 ⁵⁶ 56	27° 3	7°42	21° 1	24°18	20°25	25°30	21°30	19°29	21° 1	22°15	18° 0	n.a.	
S 12	9 40 44	27°31'31	28°20	26°24	8°49	21°37	24°10	20°25	25°30	21°29	19°29	20°58	22°12	18° 6	n.a.	
M13	9 44 40	28°29'19	12 ⁵⁸ 58	25°46	9°57	22°13	24° 2	20°24	25°31	21°27	19°30	20°57	22° 9	18°13	n.a.	
T 14	9 48 37	29°27'05	27°41	25° 9	11° 4	22°49	23°55	20°24	25°32	21°26	19°30	20°D57	22° 6	18°20	n.a.	
W15	9 52 33	0 ¹⁸ 24'50	12 ²⁴ 24	24°33	12°11	23°24	23°47	20°24	25°33	21°25	19°31	20°58	22° 3	18°26	n.a.	
T 16	9 56 30	1°22'32	27° 1	23°59	13°18	24° 0	23°40	20°24	25°34	21°24	19°31	20°59	21°59	18°33	n.a.	
F 17	10 0 26	2°20'13	11 ²⁶ 26	23°27	14°25	24°35	23°32	20°D24	25°35	21°23	19°32	21° 0	21°56	18°40	n.a.	
S 18	10 4 23	3°17'52	25°38	22°58	15°32	25°10	23°25	20°24	25°36	21°22	19°32	21° 1	21°53	18°46	n.a.	
S 19	10 8 20	4°15'29	9 ³³ 33	22°33	16°38	25°46	23°17	20°24	25°37	21°20	19°33	21°R 1	21°50	18°53	n.a.	
M20	10 12 16	5°13'05	23°11	22°11	17°44	26°20	23°10	20°24	25°39	21°19	19°34	21° 0	21°47	19° 0	n.a.	
T 21	10 16 13	6°10'38	6 ³⁴ 34	21°54	18°50	26°55	23° 3	20°25	25°40	21°18	19°34	20°59	21°44	19° 6	n.a.	
W22	10 20 9	7° 8'10	19°40	21°40	19°56	27°30	22°55	20°25	25°41	21°17	19°35	20°57	21°40	19°13	n.a.	
T 23	10 24 6	8° 5'40	2 ³² 32	21°31	21° 2	28° 4	22°48	20°26	25°42	21°16	19°35	20°56	21°37	19°20	n.a.	
F 24	10 28 2	9° 3'09	15°10	21°D27	22° 7	28°39	22°41	20°27	25°44	21°15	19°36	20°54	21°34	19°26	n.a.	
S 25	10 31 59	10° 0'36	27°36	21°27	23°13	29°13	22°34	20°27	25°45	21°14	19°37	20°53	21°31	19°33	n.a.	
S 26	10 35 55	10°58'02	9 ⁵¹ 51	21°32	24°18	29°47	22°27	20°28	25°47	21°13	19°38	20°52	21°28	19°40	n.a.	
M27	10 39 52	11°55'26	21°56	21°41	25°22	0 ¹² 21	22°20	20°29	25°48	21°12	19°38	20°D52	21°24	19°46	n.a.	
T 28	10 43 49	12°52'49	3 ⁵ 55	21°55	26°27	0°55	22°13	20°31	25°50	21°12	19°39	20°52	21°21	19°53	n.a.	
W29	10 47 45	13°50'11	15°45	22°14	27°31	1°28	22° 7	20°32	25°52	21°11	19°40	20°53	21°18	20° 0	n.a.	
T 30	10 51 42	14°47'32	27°34	22°36	28°35	2° 1	22° 0	20°33	25°53	21°10	19°41	20°53	21°15	20° 6	n.a.	
F 31	10 55 38	15 ⁴⁴ 44	9 ²⁴ 24	23 ³ 3	29 ³⁹ 39	2 ³⁴ 34	21 ⁵⁴ 54	20 ³⁵ 35	25 ⁵⁵ 55	21 ⁹ 9	19 ⁴¹ 41	20 ⁵⁴ 54	21 ¹² 12	20 ¹³ 13	n.a.	

Delta T = 21h37m37s Julian Calendar 1 March 3001 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3001 BCE
 The year -3000 astronomical counting style corresponds to year 3001 B.C.E historical counting style.

APRIL 3001 BCE (-3000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	10 59 35	16 ⁴² 42	21 ¹⁸ 18	23 ³⁵ 35	0 ⁴³ 43	3 ⁷ 7	21°R47	20 ³⁶ 36	25 ⁵⁷ 57	21°R 8	19 ⁴² 42	20 ⁵⁴ 54	21 ⁹ 9	20 ²⁰ 20	n.a.	
S 2	11 3 31	17°39'29	3 ²⁰ 20	24°10	1°46	3°40	21 ⁴¹ 41	20°38	25°59	21 ⁵ 7	19°43	20°55	21° 5	20°26	n.a.	
M 3	11 7 28	18°36'46	15°35	24°49	2°49	4°13	21°35	20°39	26° 1	21° 7	19°44	20°R55	21° 2	20°33	n.a.	
T 4	11 11 24	19°34'03	28° 6	25°32	3°52	4°45	21°29	20°41	26° 2	21° 6	19°45	20°55	20°59	20°40	n.a.	
W 5	11 15 21	20°31'19	10 ⁵⁹ 59	26°19	4°55	5°17	21°23	20°43	26° 4	21° 5	19°46	20°D55	20°56	20°46	n.a.	
T 6	11 19 18	21°28'34	24°16	27°10	5°57	5°49	21°17	20°45	26° 6	21° 5	19°47	20°55	20°53	20°53	n.a.	
F 7	11 23 14	22°25'48	7 ⁵⁹ 59	28° 4	6°59	6°20	21°11	20°47	26° 8	21° 4	19°48	20°55	20°49	21° 0	n.a.	
S 8	11 27 11	23°23'02	22° 7	29° 1	8° 1	6°52	21° 6	20°49	26°11	21° 4	19°49	20°55	20°46	21° 6	n.a.	
S 9	11 31 7	24°20'15	6 ³⁹ 39	0 ¹⁸ 2	9° 2	7°23	21° 0	20°52	26°13	21° 3	19°50	20°55	20°43	21°13	n.a.	
M10	11 35 4	25°17'27	21°30	1° 6	10° 3	7°54	20°55	20°54	26°15	21° 2	19°51	20°R55	20°40	21°20	n.a.	
T 11	11 39 0	26°14'38	6 ³¹ 31	2°14	11° 4	8°24	20°50	20°57	26°17	21° 2	19°52	20°55	20°37	21°26	n.a.	
W12	11 42 57	27°11'48	21°35	3°24	12° 5	8°54	20°45	20°59	26°19	21° 2	19°53	20°55	20°34	21°33	n.a.	
T 13	11 46 53	28° 8'58	6 ³³ 33	4°38	13° 5	9°24	20°40	21° 2	26°22	21° 1	19°54	20°54	20°30	21°40	n.a.	
F 14	11 50 50	29° 6'06	21°18	5°54	14° 4	9°54	20°36	21° 5	26°24	21° 1	19°55	20°53	20°27	21°46	n.a.	
S 15	11 54 46	0 ¹⁶ 16	5 ⁴³ 43	7°14	15° 4	10°23	20°31	21° 8	26°26	21° 0	19°57	20°52	20°24	21°53	n.a.	
S 16	11 58 43	1° 0'21	19°45	8°36	16° 3	10°53	20°27	21°10	26°29	21° 0	19°58	20°52	20°21	22° 0	n.a.	
M17	12 2 40	1°57'27	3 ²⁴ 24	10° 2	17° 1	11°21	20°23	21°14	26°31	21° 0	19°59	20°D52	20°18	22° 6	n.a.	
T 18	12 6 36	2°54'32	16°40	11°30	18° 0	11°50	20°19	21°17	26°34	20°59	20° 0	20°52	20°15	22°13	n.a.	
W19	12 10 33	3°51'36	29°35	13° 1	18°58	12°18	20°15	21°20	26°36	20°59	20° 1	20°53	20°11	22°20	n.a.	
T 20	12 14 29	4°48'39	12 ¹³ 13	14°35	19°55	12°46	20°11	21°23	26°39	20°59	20° 2	20°54	20° 8	22°26	n.a.	
F 21	12 18 26	5°45'42	24°36	16°11	20°52	13°13	20° 7	21°27	26°42	20°59	20° 4	20°55	20° 5	22°33	n.a.	
S 22	12 22 22	6°42'43	6 ⁴⁷ 47	17°51	21°48	13°40	20° 4	21°30	26°44	20°59	20° 5	20°56	20° 2	22°40	n.a.	
S 23	12 26 19	7°39'45	18°49	19°33	22°44	14° 7	20° 1	21°34	26°47	20°59	20° 6	20°R56	19°59	22°46	n.a.	
M24	12 30 15	8°36'45	0 ⁴⁴ 44	21°18	23°40	14°34	19°58	21°37	26°50	20°58	20° 8	20°56	19°55	22°53	n.a.	
T 25	12 34 12	9°33'46	12°36	23° 6	24°35	15° 0	19°55	21°41	26°52	20°58	20° 9	20°55	19°52	23° 0	n.a.	
W26	12 38 9	10°30'46	24°25	24°56	25°29	15°25	19°52	21°45	26°55	20°D58	20°10	20°53	19°49	23° 6	n.a.	
T 27	12 42 5	11°27'46	6 ¹⁵ 15	26°49	26°23	15°51	19°50	21°49	26°58	20°58	20°12	20°50	19°46	23°13	n.a.	
F 28	12 46 2	12°24'45	18° 7	28°44	27°17	16°16	19°47	21°53	27° 1	20°58	20°13	20°47	19°43	23°20	n.a.	
S 29	12 49 58	13°21'45	0 ¹⁴ 14	0 ⁴² 42	28° 9	16°40	19°45	21°57	27° 4	20°59	20°14	20°43	19°40	23°26	n.a.	
S 30	12 53 55	14 ¹⁸ 18	12 ⁹ 9	2 ⁴¹ 41	29 ² 2	17 ⁴ 4	19 ⁴³ 43	22 ¹ 1	27 ⁷ 7	20 ⁵⁹ 59	20 ¹⁶ 16	20 ⁴⁰ 40	19 ³⁶ 36	23 ³³ 33	n.a.	

Delta T = 21h37m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3001 BCE

MAY 3001 BCE (-3000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	12 57 51	15°15'45	24♂25	4♀43	29♁53	17♂28	19°R41	22II 5	27♁10	20♁59	20♁17	20°R38	19♁33	23♁40	n.a.								
T 2	13 1 48	16°12'45	6♁56	6°47	0II44	17°51	19♁40	22° 9	27°13	20°59	20°18	20♁36	19°30	23°46	n.a.								
W 3	13 5 44	17° 9'45	19°45	8°53	1°35	18°14	19°38	22°14	27°16	20°59	20°20	20°D36	19°27	23°53	n.a.								
T 4	13 9 41	18° 6'45	2♁56	11° 0	2°24	18°36	19°37	22°18	27°19	20°59	20°21	20°37	19°24	24° 0	n.a.								
F 5	13 13 38	19° 3'46	16°31	13° 8	3°13	18°57	19°36	22°23	27°22	21° 0	20°23	20°38	19°20	24° 6	n.a.								
S 6	13 17 34	20° 0'47	0♁33	15°17	4° 1	19°19	19°35	22°27	27°25	21° 0	20°24	20°39	19°17	24°13	n.a.								
S 7	13 21 31	20°57'48	15° 0	17°27	4°49	19°39	19°34	22°32	27°28	21° 0	20°26	20°R40	19°14	24°20	n.a.								
M 8	13 25 27	21°54'50	29°49	19°37	5°35	20° 0	19°34	22°37	27°31	21° 1	20°27	20°40	19°11	24°26	n.a.								
T 9	13 29 24	22°51'52	14♀55	21°47	6°21	20°19	19°33	22°42	27°34	21° 1	20°29	20°38	19° 8	24°33	n.a.								
W10	13 33 20	23°48'54	0♁ 9	23°57	7° 6	20°38	19°33	22°47	27°38	21° 2	20°30	20°35	19° 5	24°40	n.a.								
T 11	13 37 17	24°45'56	15°20	26° 7	7°50	20°57	19°D33	22°52	27°41	21° 2	20°32	20°31	19° 1	24°46	n.a.								
F 12	13 41 13	25°42'58	0II19	28°16	8°34	21°15	19°33	22°57	27°44	21° 2	20°33	20°26	18°58	24°53	n.a.								
S 13	13 45 10	26°40'01	14°57	0♁24	9°16	21°32	19°33	23° 2	27°47	21° 3	20°35	20°21	18°55	25° 0	n.a.								
S 14	13 49 7	27°37'04	29°10	2°31	9°57	21°49	19°34	23° 7	27°51	21° 4	20°36	20°17	18°52	25° 6	n.a.								
M15	13 53 3	28°34'06	12♁55	4°37	10°37	22° 5	19°35	23°12	27°54	21° 4	20°38	20°15	18°49	25°13	n.a.								
T 16	13 57 0	29°31'09	26°13	6°41	11°17	22°20	19°36	23°17	27°57	21° 5	20°39	20°D13	18°46	25°20	n.a.								
W17	14 0 56	0♁28'12	9♁ 5	8°44	11°55	22°35	19°37	23°23	28° 1	21° 5	20°41	20°14	18°42	25°27	n.a.								
T 18	14 4 53	1°25'15	21°36	10°45	12°31	22°50	19°38	23°28	28° 4	21° 6	20°43	20°15	18°39	25°33	n.a.								
F 19	14 8 49	2°22'18	3♁51	12°45	13° 7	23° 3	19°39	23°34	28° 8	21° 7	20°44	20°16	18°36	25°40	n.a.								
S 20	14 12 46	3°19'22	15°54	14°43	13°42	23°16	19°41	23°39	28°11	21° 8	20°46	20°R17	18°33	25°47	n.a.								
S 21	14 16 42	4°16'26	27°48	16°39	14°15	23°28	19°43	23°45	28°14	21° 8	20°47	20°17	18°30	25°53	n.a.								
M22	14 20 39	5°13'30	9♁39	18°34	14°46	23°40	19°45	23°51	28°18	21° 9	20°49	20°15	18°26	26° 0	n.a.								
T 23	14 24 36	6°10'35	21°27	20°27	15°17	23°51	19°47	23°56	28°21	21°10	20°51	20°11	18°23	26° 7	n.a.								
W24	14 28 32	7° 7'40	3♁17	22°17	15°46	24° 1	19°49	24° 2	28°25	21°11	20°52	20° 5	18°20	26°13	n.a.								
T 25	14 32 29	8° 4'46	15°10	24° 7	16°13	24°10	19°52	24° 8	28°28	21°12	20°54	19°57	18°17	26°20	n.a.								
F 26	14 36 25	9° 1'53	27° 8	25°54	16°39	24°19	19°54	24°14	28°32	21°13	20°55	19°49	18°14	26°27	n.a.								
S 27	14 40 22	9°59'01	9♁12	27°39	17° 3	24°27	19°57	24°20	28°36	21°14	20°57	19°39	18°11	26°33	n.a.								
S 28	14 44 18	10°56'10	21°25	29°23	17°25	24°34	20° 0	24°26	28°39	21°15	20°59	19°31	18° 7	26°40	n.a.								
M29	14 48 15	11°53'20	3♁47	1II 5	17°46	24°41	20° 3	24°32	28°43	21°16	21° 0	19°24	18° 4	26°47	n.a.								
T 30	14 52 11	12°50'31	16°22	2°45	18° 5	24°47	20° 7	24°38	28°46	21°17	21° 2	19°18	18° 1	26°53	n.a.								
W31	14 56 8	13♁47'43	29♁12	4II23	18II22	24♁51	20♁10	24II44	28♁50	21♁18	21♁ 4	19♁15	17♁58	27♁ 0	n.a.								

Delta T = 21h37m32s Julian Calendar 1 May 3001 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 3001 BCE
 The year -3000 astronomical counting style corresponds to year 3001 B.C.E historical counting style.

JUNE 3001 BCE (-3000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	15 0 5	14♁44'56	12♁20	5II59	18II38	24♁55	20♁14	24II50	28♁54	21♁19	21♁ 5	19°D14	17♁55	27♁ 7	n.a.								
F 2	15 4 1	15°42'10	25°48	7°34	18°51	24°59	20°18	24°57	28°57	21°20	21° 7	19♁14	17°52	27°13	n.a.								
S 3	15 7 58	16°39'26	9♁39	9° 7	19° 2	25° 1	20°22	25° 3	29° 1	21°21	21° 9	19°15	17°48	27°20	n.a.								
S 4	15 11 54	17°36'43	23°54	10°38	19°11	25° 3	20°26	25° 9	29° 4	21°22	21°10	19°R15	17°45	27°27	n.a.								
M 5	15 15 51	18°34'01	8♀32	12° 7	19°18	25°R 4	20°30	25°16	29° 8	21°24	21°12	19°14	17°42	27°33	n.a.								
T 6	15 19 47	19°31'20	23°28	13°34	19°23	25° 4	20°35	25°22	29°12	21°25	21°14	19°10	17°39	27°40	n.a.								
W 7	15 23 44	20°28'41	8♁35	15° 0	19°26	25° 3	20°39	25°29	29°15	21°26	21°15	19° 4	17°36	27°47	n.a.								
T 8	15 27 40	21°26'04	23°45	16°23	19°R27	25° 1	20°44	25°35	29°19	21°27	21°17	18°56	17°32	27°53	n.a.								
F 9	15 31 37	22°23'27	8II46	17°45	19°25	24°58	20°49	25°42	29°23	21°29	21°19	18°47	17°29	28° 0	n.a.								
S 10	15 35 34	23°20'52	23°30	19° 5	19°21	24°55	20°54	25°48	29°27	21°30	21°20	18°37	17°26	28° 7	n.a.								
S 11	15 39 30	24°18'17	7♁50	20°22	19°14	24°51	20°59	25°55	29°30	21°31	21°22	18°29	17°23	28°13	n.a.								
M12	15 43 27	25°15'44	21°40	21°38	19° 5	24°46	21° 5	26° 2	29°34	21°33	21°24	18°23	17°20	28°20	n.a.								
T 13	15 47 23	26°13'12	5♁ 2	22°51	18°54	24°40	21°10	26° 8	29°38	21°34	21°25	18°19	17°17	28°27	n.a.								
W14	15 51 20	27°10'40	17°57	24° 2	18°40	24°34	21°16	26°15	29°41	21°36	21°27	18°17	17°13	28°33	n.a.								
T 15	15 55 16	28° 8'10	0♁28	25°11	18°24	24°27	21°22	26°22	29°45	21°37	21°29	18°D16	17°10	28°40	n.a.								
F 16	15 59 13	29° 5'41	12°41	26°18	18° 6	24°19	21°28	26°29	29°49	21°39	21°30	18°R17	17° 7	28°47	n.a.								
S 17	16 3 9	0II 3'13	24°41	27°22	17°46	24°10	21°34	26°36	29°53	21°40	21°32	18°17	17° 4	28°54	n.a.								
S 18	16 7 6	1° 0'46	6♁33	28°23	17°23	24° 0	21°41	26°43	29°56	21°42	21°34	18°15	17° 1	29° 0	n.a.								
M19	16 11 3	1°58'20	18°22	29°22	16°58	23°50	21°47	26°50	0II 0	21°43	21°35	18°12	16°58	29° 7	n.a.								
T 20	16 14 59	2°55'56	0♁11	0♁18	16°31	23°40	21°54	26°57	0° 4	21°45	21°37	18° 5	16°54	29°14	n.a.								
W21	16 18 56	3°53'33	12° 4	1°11	16° 3	23°28	22° 0	27° 4	0° 7	21°47	21°39	17°56	16°51	29°20	n.a.								
T 22	16 22 52	4°51'12	24° 3	2° 0	15°33	23°16	22° 7	27°11	0°11	21°48	21°40	17°45	16°48	29°27	n.a.								
F 23	16 26 49	5°48'52	6♁10	2°47	15° 1	23° 4	22°14	27°18	0°15	21°50	21°42	17°32	16°45	29°34	n.a.								
S 24	16 30 45	6°46'34	18°26	3°30	14°28	22°51	22°21	27°25	0°19	21°52	21°44	17°19	16°42	29°40	n.a.								
S 25	16 34 42	7°44'18	0♁52	4° 9	13°53	22°37	22°29	27°32	0°22	21°53	21°45	17° 6	16°38	29°47	n.a.								
M26	16 38 38	8°42'03	13°27	4°44	13°18	22°23	22°36	27°39	0°26	21°55	21°47	16°56	16°35	29°54	n.a.								
T 27	16 42 35	9°39'51	26°14	5°16	12°42	22° 8	22°44	27°46	0°30	21°57	21°48	16°47	16°32	0♁ 0	n.a.								
W28	16 46 32	10°37'40	9♁13	5°43	12° 6	21°53	22°51	27°53	0°33	21°59	21°50	16°42	16°29	0° 7	n.a.								
T 29	16 50 28	11°35'31	22°25	6° 5	11°29	21°38	22°59	28° 1	0°37	22° 0	21°52	16°39	16°26	0°14	n.a.								
F 30	16 54 25	12II33'24	5♁53	6♁22	10II52	21♁22	23♁ 7	28II 8	0II41	22♁ 2	21♁53	16♁38	16♁23	0♁20	n.a.								

Delta T = 21h37m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3001 BCE

JULY 3001 BCE (-3000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	16 58 21	13II31'19	19X38	6S35	10°R16	21°R 6	23Ω15	28II15	0II44	22S 4	21S55	16°R38	16X19	0M27	n.a.	
S 2	17 2 18	14°29'16	3Y41	6°42	9II40	20X50	23°23	28°22	0°48	22° 6	21°56	16X37	16°16	0°34	n.a.	
M 3	17 6 14	15°27'15	18° 2	6°R43	9° 4	20°33	23°32	28°29	0°52	22° 8	21°58	16°35	16°13	0°40	n.a.	
T 4	17 10 11	16°25'17	2B40	6°39	8°30	20°17	23°40	28°37	0°55	22°10	21°59	16°31	16°10	0°47	n.a.	
W 5	17 14 7	17°23'20	17°29	6°28	7°57	20° 0	23°49	28°44	0°59	22°11	22° 1	16°23	16° 7	0°54	n.a.	
T 6	17 18 4	18°21'26	2II22	6°12	7°25	19°43	23°57	28°51	1° 2	22°13	22° 3	16°13	16° 4	1° 1	n.a.	
F 7	17 22 1	19°19'34	17°11	5°50	6°54	19°26	24° 6	28°59	1° 6	22°15	22° 4	16° 2	16° 0	1° 7	n.a.	
S 8	17 25 57	20°17'44	1S46	5°21	6°25	19° 9	24°15	29° 6	1°10	22°17	22° 6	15°51	15°57	1°14	n.a.	
S 9	17 29 54	21°15'55	16° 2	4°47	5°58	18°53	24°24	29°13	1°13	22°19	22° 7	15°40	15°54	1°21	n.a.	
M10	17 33 50	22°14'09	29°52	4° 7	5°33	18°36	24°33	29°21	1°17	22°21	22° 9	15°32	15°51	1°27	n.a.	
T 11	17 37 47	23°12'24	13Ω15	3°22	5°10	18°20	24°42	29°28	1°20	22°23	22°10	15°26	15°48	1°34	n.a.	
W12	17 41 43	24°10'41	26°12	2°32	4°49	18° 4	24°52	29°36	1°24	22°25	22°11	15°23	15°44	1°41	n.a.	
T 13	17 45 40	25° 8'59	8M45	1°38	4°31	17°48	25° 1	29°43	1°27	22°27	22°13	15°22	15°41	1°47	n.a.	
F 14	17 49 37	26° 7'20	20°59	0°41	4°14	17°33	25°11	29°50	1°31	22°29	22°14	15°22	15°38	1°54	n.a.	
S 15	17 53 33	27° 5'42	3Ω 0	29II42	4° 0	17°18	25°20	29°58	1°34	22°31	22°16	15°22	15°35	2° 1	n.a.	
S 16	17 57 30	28° 4'06	14°53	28°43	3°48	17° 3	25°30	0S 5	1°38	22°33	22°17	15°21	15°32	2° 7	n.a.	
M17	18 1 26	29° 2'32	26°42	27°44	3°39	16°49	25°40	0°13	1°41	22°36	22°19	15°17	15°29	2°14	n.a.	
T 18	18 5 23	0S 1'00	8M33	26°46	3°32	16°35	25°50	0°20	1°44	22°38	22°20	15°12	15°25	2°21	n.a.	
W19	18 9 19	0°59'29	20°30	25°53	3°27	16°22	26° 0	0°27	1°48	22°40	22°21	15° 4	15°22	2°27	n.a.	
T 20	18 13 16	1°58'01	2X36	25° 3	3°D25	16° 9	26°10	0°35	1°51	22°42	22°23	14°53	15°19	2°34	n.a.	
F 21	18 17 12	2°56'35	14°54	24°20	3°25	15°57	26°20	0°42	1°54	22°44	22°24	14°41	15°16	2°41	n.a.	
S 22	18 21 9	3°55'10	27°23	23°44	3°28	15°46	26°31	0°50	1°58	22°46	22°25	14°28	15°13	2°48	n.a.	
S 23	18 25 6	4°53'48	10S 5	23°15	3°33	15°35	26°41	0°57	2° 1	22°48	22°27	14°16	15°10	2°54	n.a.	
M24	18 29 2	5°52'29	23° 0	22°55	3°40	15°25	26°51	1° 4	2° 4	22°50	22°28	14° 6	15° 6	3° 1	n.a.	
T 25	18 32 59	6°51'11	6X 6	22°44	3°49	15°15	27° 2	1°12	2° 7	22°53	22°29	13°58	15° 3	3° 8	n.a.	
W26	18 36 55	7°49'56	19°23	22°D42	4° 0	15° 7	27°13	1°19	2°11	22°55	22°31	13°53	15° 0	3°14	n.a.	
T 27	18 40 52	8°48'43	2X50	22°50	4°14	14°59	27°24	1°26	2°14	22°57	22°32	13°51	14°57	3°21	n.a.	
F 28	18 44 48	9°47'32	16°28	23° 7	4°29	14°51	27°34	1°34	2°17	22°59	22°33	13°D50	14°54	3°28	n.a.	
S 29	18 48 45	10°46'24	0Y17	23°34	4°47	14°45	27°45	1°41	2°20	23° 1	22°34	13°51	14°50	3°34	n.a.	
S 30	18 52 41	11°45'18	14°17	24°10	5° 6	14°39	27°56	1°49	2°23	23° 4	22°35	13°R51	14°47	3°41	n.a.	
M31	18 56 38	12S44'15	28Y27	24II55	5II28	14X34	28Ω 7	1S56	2II26	23S 6	22S37	13X50	14X44	3M48	n.a.	

Delta T = 21h37m27s Julian Calendar 1 July 3001 BCE == Greg. Calendar 7 June 3001 BCE
 The year -3000 astronomical counting style corresponds to year 3001 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3001 BCE (-3000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	19 0 35	13S43'15	12B46	25II48	5II51	14°R29	28Ω19	2S 3	2II29	23S 8	22S38	13°R47	14X41	3M54	n.a.	
W 2	19 4 31	14°42'17	27°12	26°49	6°16	14X26	28°30	2°10	2°32	23°10	22°39	13X41	14°38	4° 1	n.a.	
T 3	19 8 28	15°41'22	11II40	27°56	6°42	14°23	28°41	2°18	2°35	23°12	22°40	13°34	14°35	4° 8	n.a.	
F 4	19 12 24	16°40'29	26° 4	29°10	7°10	14°21	28°53	2°25	2°38	23°15	22°41	13°25	14°31	4°15	n.a.	
S 5	19 16 21	17°39'39	10S18	0S30	7°40	14°20	29° 4	2°32	2°41	23°17	22°42	13°15	14°28	4°21	n.a.	
S 6	19 20 17	18°38'51	24°16	1°55	8°11	14°D19	29°16	2°39	2°44	23°19	22°43	13° 7	14°25	4°28	n.a.	
M 7	19 24 14	19°38'05	7Ω55	3°24	8°44	14°20	29°27	2°47	2°47	23°21	22°44	13° 0	14°22	4°35	n.a.	
T 8	19 28 10	20°37'21	21°11	4°57	9°18	14°21	29°39	2°54	2°50	23°24	22°45	12°55	14°19	4°41	n.a.	
W 9	19 32 7	21°36'39	4M 5	6°33	9°54	14°23	29°51	3° 1	2°52	23°26	22°46	12°53	14°16	4°48	n.a.	
T 10	19 36 4	22°35'59	16°38	8°11	10°30	14°26	0M 3	3° 8	2°55	23°28	22°47	12°D53	14°12	4°55	n.a.	
F 11	19 40 0	23°35'22	28°54	9°52	11° 8	14°30	0°15	3°15	2°58	23°30	22°48	12°54	14° 9	5° 1	n.a.	
S 12	19 43 57	24°34'46	10S56	11°34	11°47	14°34	0°27	3°22	3° 0	23°33	22°49	12°55	14° 6	5° 8	n.a.	
S 13	19 47 53	25°34'12	22°50	13°18	12°28	14°39	0°39	3°29	3° 3	23°35	22°50	12°R56	14° 3	5°15	n.a.	
M14	19 51 50	26°33'41	4M40	15° 3	13° 9	14°45	0°51	3°36	3° 6	23°37	22°51	12°56	14° 0	5°21	n.a.	
T 15	19 55 46	27°33'11	16°33	16°48	13°52	14°52	1° 3	3°43	3° 8	23°39	22°52	12°53	13°56	5°28	n.a.	
W16	19 59 43	28°32'43	28°32	18°34	14°35	14°59	1°15	3°50	3°11	23°42	22°53	12°49	13°53	5°35	n.a.	
T 17	20 3 39	29°32'18	10X42	20°20	15°20	15° 7	1°27	3°57	3°13	23°44	22°53	12°44	13°50	5°42	n.a.	
F 18	20 7 36	0Ω31'54	23° 7	22° 7	16° 5	15°16	1°40	4° 4	3°15	23°46	22°54	12°37	13°47	5°48	n.a.	
S 19	20 11 33	1°31'33	5S47	23°53	16°52	15°26	1°52	4°11	3°18	23°48	22°55	12°29	13°44	5°55	n.a.	
S 20	20 15 29	2°31'14	18°44	25°39	17°39	15°36	2° 4	4°18	3°20	23°51	22°56	12°22	13°41	6° 2	n.a.	
M21	20 19 26	3°30'57	1S58	27°24	18°27	15°47	2°17	4°25	3°22	23°53	22°56	12°16	13°37	6° 8	n.a.	
T 22	20 23 22	4°30'42	15°27	29° 9	19°16	15°58	2°29	4°32	3°25	23°55	22°57	12°11	13°34	6°15	n.a.	
W23	20 27 19	5°30'29	29° 9	0Ω54	20° 6	16°11	2°42	4°38	3°27	23°57	22°58	12° 9	13°31	6°22	n.a.	
T 24	20 31 15	6°30'18	13X 2	2°38	20°57	16°24	2°55	4°45	3°29	23°59	22°58	12°D 8	13°28	6°28	n.a.	
F 25	20 35 12	7°30'10	27° 2	4°22	21°49	16°37	3° 7	4°52	3°31	24° 2	22°59	12° 9	13°25	6°35	n.a.	
S 26	20 39 8	8°30'04	11Y 7	6° 5	22°41	16°51	3°20	4°58	3°33	24° 4	23° 0	12°10	13°21	6°42	n.a.	
S 27	20 43 5	9°30'01	25°16	7°48	23°34	17° 6	3°33	5° 5	3°35	24° 6	23° 0	12°12	13°18	6°49	n.a.	
M28	20 47 2	10°30'00	9B26	9°30	24°27	17°21	3°46	5°11	3°37	24° 8	23° 1	12°R12	13°15	6°55	n.a.	
T 29	20 50 58	11°30'02	23°35	11°11	25°22	17°37	3°58	5°18	3°39	24°10	23° 1	12°12	13°12	7° 2	n.a.	
W30	20 54 55	12°30'06	7II43	12°52	26°16	17°53	4°11	5°24	3°41	24°12	23° 2	12°10	13° 9	7° 9	n.a.	
T 31	20 58 51	13Ω30'13	21II46	14Ω32	27II12	18X10	4M24	5S31	3II43	24S15	23S 2	12X 7	13X 6	7M15	n.a.	

Delta T = 21h37m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3001 BCE

SEPTEMBER 3001 BCE (-3000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	21 2 48	14Ω30'22	5♄42	16Ω12	28Π 8	18♂28	4♃37	5♄37	3Π45	24♄17	23♄ 3	12°R 3	13♂ 2	7♃22	n.a.
S 2	21 6 44	15°30'33	19°28	17°51	29° 5	18°46	4°50	5°43	3°46	24°19	23° 3	11°X58	12°59	7°29	n.a.
S 3	21 10 41	16°30'46	3Ω 0	19°29	0♄ 2	19° 5	5° 3	5°49	3°48	24°21	23° 3	11°54	12°56	7°35	n.a.
M 4	21 14 38	17°31'02	16°18	21° 7	1° 0	19°24	5°16	5°56	3°50	24°23	23° 4	11°51	12°53	7°42	n.a.
T 5	21 18 34	18°31'19	29°19	22°45	1°58	19°44	5°29	6° 2	3°51	24°25	23° 4	11°50	12°50	7°49	n.a.
W 6	21 22 31	19°31'38	12♃ 2	24°22	2°57	20° 4	5°43	6° 8	3°53	24°27	23° 5	11°D49	12°47	7°56	n.a.
T 7	21 26 27	20°31'59	24°30	25°58	3°56	20°24	5°56	6°14	3°54	24°29	23° 5	11°49	12°43	8° 2	n.a.
F 8	21 30 24	21°32'22	6♁43	27°34	4°56	20°45	6° 9	6°20	3°56	24°31	23° 5	11°51	12°40	8° 9	n.a.
S 9	21 34 20	22°32'47	18°45	29° 9	5°56	21° 7	6°22	6°26	3°57	24°33	23° 5	11°52	12°37	8°16	n.a.
S 10	21 38 17	23°33'14	0♃39	0♃44	6°57	21°29	6°35	6°31	3°58	24°35	23° 6	11°54	12°34	8°22	n.a.
M11	21 42 13	24°33'42	12°30	2°19	7°58	21°51	6°49	6°37	4° 0	24°37	23° 6	11°55	12°31	8°29	n.a.
T 12	21 46 10	25°34'12	24°22	3°53	8°59	22°14	7° 2	6°43	4° 1	24°39	23° 6	11°R56	12°27	8°36	n.a.
W13	21 50 6	26°34'43	6♂20	5°27	10° 1	22°38	7°15	6°48	4° 2	24°41	23° 6	11°55	12°24	8°42	n.a.
T 14	21 54 3	27°35'16	18°30	7° 0	11° 4	23° 1	7°28	6°54	4° 3	24°43	23° 6	11°54	12°21	8°49	n.a.
F 15	21 58 0	28°35'51	0♄55	8°33	12° 6	23°25	7°42	7° 0	4° 4	24°45	23° 6	11°53	12°18	8°56	n.a.
S 16	22 1 56	29°36'27	13°38	10° 5	13° 9	23°50	7°55	7° 5	4° 5	24°47	23° 6	11°51	12°15	9° 3	n.a.
S 17	22 5 53	0♃37'04	26°43	11°38	14°13	24°15	8° 8	7°10	4° 6	24°49	23° 6	11°49	12°12	9° 9	n.a.
M18	22 9 49	1°37'44	10♁10	13° 9	15°16	24°40	8°22	7°16	4° 7	24°51	23°R 6	11°48	12° 8	9°16	n.a.
T 19	22 13 46	2°38'24	23°58	14°41	16°20	25° 5	8°35	7°21	4° 8	24°53	23° 6	11°47	12° 5	9°23	n.a.
W20	22 17 42	3°39'07	8♂ 4	16°12	17°25	25°31	8°49	7°26	4° 9	24°55	23° 6	11°D47	12° 2	9°29	n.a.
T 21	22 21 39	4°39'51	22°24	17°43	18°29	25°57	9° 2	7°31	4° 9	24°57	23° 6	11°47	11°59	9°36	n.a.
F 22	22 25 35	5°40'36	6♃53	19°13	19°34	26°24	9°15	7°36	4°10	24°58	23° 6	11°47	11°56	9°43	n.a.
S 23	22 29 32	6°41'24	21°26	20°43	20°40	26°51	9°29	7°41	4°11	25° 0	23° 6	11°48	11°53	9°49	n.a.
S 24	22 33 29	7°42'13	5♄56	22°13	21°45	27°18	9°42	7°46	4°11	25° 2	23° 6	11°48	11°49	9°56	n.a.
M25	22 37 25	8°43'04	20°20	23°42	22°51	27°45	9°56	7°51	4°12	25° 4	23° 6	11°48	11°46	10° 3	n.a.
T 26	22 41 22	9°43'57	4Π34	25°11	23°57	28°13	10° 9	7°56	4°12	25° 5	23° 5	11°R49	11°43	10°10	n.a.
W27	22 45 18	10°44'52	18°35	26°39	25° 4	28°41	10°23	8° 0	4°12	25° 7	23° 5	11°49	11°40	10°16	n.a.
T 28	22 49 15	11°45'48	2♄23	28° 7	26°11	29°10	10°36	8° 5	4°13	25° 9	23° 5	11°D49	11°37	10°23	n.a.
F 29	22 53 11	12°46'47	15°57	29°35	27°18	29°38	10°50	8° 9	4°13	25°11	23° 5	11°49	11°33	10°30	n.a.
S 30	22 57 8	13♃47'46	29♄17	1♁ 1	28♄25	0♄ 7	11♃ 3	8♄14	4Π13	25♄12	23♄ 4	11°X49	11°X30	10♃36	n.a.

Delta T = 21h37m21s Julian Calendar 1 Sept. 3001 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 3001 BCE
 The year -3000 astronomical counting style corresponds to year 3001 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3001 BCE (-3000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	23 1 4	14♃48'48	12Ω23	2♁27	29♄32	0♄36	11♃17	8♄18	4Π13	25♄14	23°R 4	11°X49	11°X27	10♃43	n.a.
M 2	23 5 1	15°49'50	25°17	3°53	0Ω40	1° 5	11°30	8°22	4°14	25°15	23♄ 3	11°49	11°24	10°50	n.a.
T 3	23 8 58	16°50'54	7♃57	5°17	1°48	1°35	11°43	8°26	4°R14	25°17	23° 3	11°R50	11°21	10°56	n.a.
W 4	23 12 54	17°51'59	20°25	6°41	2°56	2° 5	11°57	8°30	4°14	25°18	23° 3	11°49	11°18	11° 3	n.a.
T 5	23 16 51	18°53'06	2♁42	8° 4	4° 4	2°35	12°10	8°34	4°14	25°20	23° 2	11°49	11°14	11°10	n.a.
F 6	23 20 47	19°54'13	14°48	9°25	5°13	3° 5	12°24	8°38	4°13	25°21	23° 2	11°48	11°11	11°17	n.a.
S 7	23 24 44	20°55'22	26°47	10°45	6°22	3°36	12°37	8°42	4°13	25°23	23° 1	11°47	11° 8	11°23	n.a.
S 8	23 28 40	21°56'31	8♃40	12° 3	7°31	4° 7	12°50	8°46	4°13	25°24	23° 1	11°45	11° 5	11°30	n.a.
M 9	23 32 37	22°57'42	20°30	13°20	8°40	4°38	13° 4	8°49	4°13	25°26	23° 0	11°44	11° 2	11°37	n.a.
T 10	23 36 33	23°58'53	2♂22	14°34	9°49	5° 9	13°17	8°53	4°12	25°27	23° 0	11°42	10°58	11°43	n.a.
W11	23 40 30	25° 0'05	14°18	15°46	10°58	5°40	13°31	8°56	4°12	25°29	22°59	11°42	10°55	11°50	n.a.
T 12	23 44 27	26° 1'18	26°24	16°55	12° 8	6°12	13°44	9° 0	4°12	25°30	22°58	11°D41	10°52	11°57	n.a.
F 13	23 48 23	27° 2'31	8♄44	18° 1	13°18	6°44	13°57	9° 3	4°11	25°31	22°58	11°42	10°49	12° 4	n.a.
S 14	23 52 20	28° 3'45	21°23	19° 3	14°28	7°16	14°11	9° 6	4°11	25°32	22°57	11°43	10°46	12°10	n.a.
S 15	23 56 16	29° 4'59	4♁25	20° 1	15°38	7°48	14°24	9° 9	4°10	25°34	22°56	11°44	10°43	12°17	n.a.
M16	0 0 13	0♁ 6'14	17°52	20°54	16°48	8°20	14°37	9°12	4° 9	25°35	22°56	11°45	10°39	12°24	n.a.
T 17	0 4 9	1° 7'29	1♂46	21°41	17°58	8°53	14°50	9°15	4° 9	25°36	22°55	11°46	10°36	12°30	n.a.
W18	0 8 6	2° 8'45	16° 4	22°22	19° 9	9°25	15° 3	9°18	4° 8	25°37	22°54	11°R47	10°33	12°37	n.a.
T 19	0 12 2	3°10'02	0♃44	22°56	20°20	9°58	15°17	9°20	4° 7	25°38	22°54	11°46	10°30	12°44	n.a.
F 20	0 15 59	4°11'18	15°39	23°21	21°31	10°31	15°30	9°23	4° 6	25°39	22°53	11°44	10°27	12°50	n.a.
S 21	0 19 56	5°12'36	0♄40	23°38	22°41	11° 4	15°43	9°25	4° 5	25°40	22°52	11°41	10°24	12°57	n.a.
S 22	0 23 52	6°13'54	15°39	23°R45	23°53	11°37	15°56	9°28	4° 4	25°41	22°51	11°37	10°20	13° 4	n.a.
M23	0 27 49	7°15'14	0Π27	23°41	25° 4	12°11	16° 9	9°30	4° 3	25°42	22°50	11°34	10°17	13°11	n.a.
T 24	0 31 45	8°16'33	14°57	23°27	26°15	12°44	16°22	9°32	4° 2	25°43	22°49	11°31	10°14	13°17	n.a.
W25	0 35 42	9°17'54	29° 6	23° 0	27°26	13°18	16°35	9°34	4° 1	25°44	22°48	11°29	10°11	13°24	n.a.
T 26	0 39 38	10°19'15	12♄53	22°22	28°38	13°52	16°48	9°36	4° 0	25°45	22°48	11°D29	10° 8	13°31	n.a.
F 27	0 43 35	11°20'37	26°18	21°33	29°50	14°26	17° 1	9°38	3°58	25°46	22°47	11°30	10° 4	13°37	n.a.
S 28	0 47 31	12°22'00	9Ω22	20°34	1♃ 1	15° 0	17°14	9°40	3°57	25°47	22°46	11°31	10° 1	13°44	n.a.
S 29	0 51 28	13°23'23	22°10	19°25	2°13	15°34	17°26	9°41	3°56	25°48	22°45	11°33	9°58	13°51	n.a.
M30	0 55 25	14°24'46	4♃43	18°10	3°25	16° 8	17°39	9°43	3°54	25°49	22°44	11°34	9°55	13°58	n.a.
T 31	0 59 21	15♁26'09	17♃ 5	16♁49	4♃37	16♄42	17♃52	9♄44	3Π53	25♄49	22♄43	11°R34	9°X52	14♃ 4	n.a.

Delta T = 21h37m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3001 BCE

NOVEMBER 3001 BCE (-3000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	1 3 18	16♂27'33	29♏17	15°R27	5♏50	17♄17	18♏4	9♁46	3°R52	25♁50	22°R42	11°R33	9♏49	14♏11	n.a.
T 2	1 7 14	17°28'57	11♁22	14♁6	7°2	17°52	18°17	9°47	3♁50	25°51	22♁41	11♏29	9°45	14°18	n.a.
F 3	1 11 11	18°30'21	23°21	12°48	8°14	18°26	18°30	9°48	3°48	25°51	22°40	11°24	9°42	14°24	n.a.
S 4	1 15 7	19°31'45	5♏15	11°36	9°26	19°1	18°42	9°49	3°47	25°52	22°38	11°17	9°39	14°31	n.a.
S 5	1 19 4	20°33'08	17°7	10°32	10°39	19°36	18°55	9°50	3°45	25°52	22°37	11°9	9°36	14°38	n.a.
M 6	1 23 0	21°34'32	28°57	9°37	11°51	20°11	19°7	9°51	3°44	25°53	22°36	11°1	9°33	14°45	n.a.
T 7	1 26 57	22°35'55	10♏49	8°51	13°4	20°46	19°19	9°51	3°42	25°53	22°35	10°53	9°30	14°51	n.a.
W 8	1 30 54	23°37'18	22°46	8°16	14°17	21°22	19°32	9°52	3°40	25°54	22°34	10°47	9°26	14°58	n.a.
T 9	1 34 50	24°38'41	4♄50	7°52	15°29	21°57	19°44	9°52	3°38	25°54	22°33	10°43	9°23	15°5	n.a.
F 10	1 38 47	25°40'03	17°5	7°37	16°42	22°32	19°56	9°53	3°36	25°55	22°32	10°41	9°20	15°11	n.a.
S 11	1 42 43	26°41'25	29°38	7°D33	17°55	23°8	20°8	9°53	3°34	25°55	22°31	10°D40	9°17	15°18	n.a.
S 12	1 46 40	27°42'45	12♁31	7°37	19°8	23°43	20°20	9°53	3°32	25°55	22°29	10°41	9°14	15°25	n.a.
M13	1 50 36	28°44'05	25°49	7°50	20°21	24°19	20°32	9°R53	3°30	25°56	22°28	10°42	9°10	15°32	n.a.
T 14	1 54 33	29°45'25	9♏35	8°10	21°34	24°55	20°44	9°53	3°28	25°56	22°27	10°R43	9°7	15°38	n.a.
W15	1 58 29	0♏46'43	23°50	8°37	22°47	25°31	20°56	9°53	3°26	25°56	22°26	10°42	9°4	15°45	n.a.
T 16	2 2 26	1°48'01	8♏32	9°11	24°0	26°7	21°8	9°52	3°24	25°56	22°24	10°39	9°1	15°52	n.a.
F 17	2 6 22	2°49'18	23°36	9°50	25°13	26°42	21°20	9°52	3°22	25°56	22°23	10°34	8°58	15°58	n.a.
S 18	2 10 19	3°50'34	8♄53	10°35	26°26	27°18	21°31	9°51	3°20	25°57	22°22	10°27	8°55	16°5	n.a.
S 19	2 14 16	4°51'50	24°12	11°24	27°40	27°55	21°43	9°51	3°18	25°57	22°21	10°18	8°51	16°12	n.a.
M20	2 18 12	5°53'06	9♁22	12°17	28°53	28°31	21°54	9°50	3°16	25°57	22°19	10°9	8°48	16°19	n.a.
T 21	2 22 9	6°54'20	24°13	13°13	0♁6	29°7	22°6	9°49	3°13	25°R57	22°18	10°2	8°45	16°25	n.a.
W22	2 26 5	7°55'35	8♄39	14°13	1°20	29°43	22°17	9°48	3°11	25°57	22°17	9°56	8°42	16°32	n.a.
T 23	2 30 2	8°56'49	22°36	15°16	2°33	0♁19	22°28	9°47	3°9	25°57	22°16	9°52	8°39	16°39	n.a.
F 24	2 33 58	9°58'02	6♁4	16°22	3°47	0°56	22°39	9°46	3°7	25°57	22°14	9°D51	8°36	16°45	n.a.
S 25	2 37 55	10°59'14	19°7	17°30	5°0	1°32	22°51	9°45	3°4	25°56	22°13	9°51	8°32	16°52	n.a.
S 26	2 41 52	12°0'26	1♏48	18°40	6°14	2°9	23°2	9°43	3°2	25°56	22°12	9°52	8°29	16°59	n.a.
M27	2 45 48	13°1'37	14°12	19°52	7°27	2°45	23°12	9°42	2°59	25°56	22°10	9°R52	8°26	17°6	n.a.
T 28	2 49 45	14°2'48	26°22	21°6	8°41	3°22	23°23	9°40	2°57	25°56	22°9	9°50	8°23	17°12	n.a.
W29	2 53 41	15°3'57	8♁23	22°21	9°54	3°59	23°34	9°39	2°55	25°56	22°8	9°46	8°20	17°19	n.a.
T 30	2 57 38	16♏5'06	20♁19	23♁38	11♁8	4♁35	23♏45	9♁37	2♁52	25♁55	22♁6	9♏40	8♏16	17♏26	n.a.

Delta T = 21h37m15s Julian Calendar 1 Nov. 3001 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 3001 BCE
 The year -3000 astronomical counting style corresponds to year 3001 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3001 BCE (-3000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	3 1 34	17♏6'13	2♏11	24♁56	12♁22	5♁12	23♏55	9°R35	2°R50	25°R55	22°R5	9°R30	8♏13	17♏32	n.a.
S 2	3 5 31	18°7'20	14°3	26°16	13°35	5°49	24°6	9♁33	2♁47	25♁55	22♁4	9♏18	8°10	17°39	n.a.
S 3	3 9 27	19°8'25	25°54	27°37	14°49	6°26	24°16	9°31	2°45	25°54	22°2	9°4	8°7	17°46	n.a.
M 4	3 13 24	20°9'30	7♏48	28°58	16°3	7°3	24°26	9°29	2°42	25°54	22°1	8°50	8°4	17°53	n.a.
T 5	3 17 20	21°10'33	19°44	0♏21	17°16	7°39	24°36	9°26	2°39	25°53	22°0	8°36	8°1	17°59	n.a.
W 6	3 21 17	22°11'34	1♄45	1°45	18°30	8°16	24°46	9°24	2°37	25°53	21°58	8°25	7°57	18°6	n.a.
T 7	3 25 14	23°12'34	13°53	3°10	19°44	8°53	24°56	9°22	2°34	25°52	21°57	8°16	7°54	18°13	n.a.
F 8	3 29 10	24°13'32	26°10	4°36	20°57	9°30	25°6	9°19	2°32	25°52	21°56	8°10	7°51	18°19	n.a.
S 9	3 33 7	25°14'29	8♁41	6°3	22°11	10°8	25°16	9°16	2°29	25°51	21°54	8°7	7°48	18°26	n.a.
S 10	3 37 3	26°15'24	21°29	7°30	23°25	10°45	25°26	9°14	2°27	25°51	21°53	8°D6	7°45	18°33	n.a.
M11	3 41 0	27°16'17	4♏38	8°58	24°39	11°22	25°35	9°11	2°24	25°50	21°52	8°R6	7°41	18°40	n.a.
T 12	3 44 56	28°17'09	18°12	10°28	25°52	11°59	25°45	9°8	2°21	25°49	21°50	8°5	7°38	18°46	n.a.
W13	3 48 53	29°17'58	2♏13	11°58	27°6	12°36	25°54	9°5	2°19	25°49	21°49	8°4	7°35	18°53	n.a.
T 14	3 52 50	0♏18'46	16°43	13°28	28°20	13°13	26°3	9°2	2°16	25°48	21°48	8°0	7°32	19°0	n.a.
F 15	3 56 46	1°19'32	1♄37	15°0	29°34	13°51	26°12	8°59	2°14	25°47	21°46	7°53	7°29	19°6	n.a.
S 16	4 0 43	2°20'16	16°49	16°32	0♏48	14°28	26°21	8°56	2°11	25°46	21°45	7°43	7°26	19°13	n.a.
S 17	4 4 39	3°20'59	2♁10	18°5	2°1	15°5	26°30	8°52	2°8	25°45	21°44	7°32	7°22	19°20	n.a.
M18	4 8 36	4°21'40	17°27	19°39	3°15	15°43	26°38	8°49	2°6	25°45	21°42	7°20	7°19	19°27	n.a.
T 19	4 12 32	5°22'19	2♁29	21°14	4°29	16°20	26°47	8°45	2°3	25°44	21°41	7°9	7°16	19°33	n.a.
W20	4 16 29	6°22'57	17°7	22°50	5°43	16°57	26°55	8°42	2°0	25°43	21°40	7°1	7°13	19°40	n.a.
T 21	4 20 25	7°23'33	1♁17	24°26	6°57	17°35	27°4	8°38	1°58	25°42	21°38	6°55	7°10	19°47	n.a.
F 22	4 24 22	8°24'08	14°55	26°3	8°10	18°12	27°12	8°35	1°55	25°41	21°37	6°52	7°7	19°53	n.a.
S 23	4 28 19	9°24'41	28°5	27°41	9°24	18°50	27°20	8°31	1°53	25°40	21°36	6°51	7°3	20°0	n.a.
S 24	4 32 15	10°25'12	10♏49	29°20	10°38	19°27	27°28	8°27	1°50	25°39	21°35	6°50	7°0	20°7	n.a.
M25	4 36 12	11°25'42	23°13	1♏0	11°52	20°4	27°36	8°23	1°47	25°38	21°33	6°50	6°57	20°14	n.a.
T 26	4 40 8	12°26'10	5♁21	2°41	13°6	20°42	27°43	8°19	1°45	25°37	21°32	6°48	6°54	20°20	n.a.
W27	4 44 5	13°26'37	17°19	4°23	14°20	21°19	27°51	8°15	1°42	25°36	21°31	6°44	6°51	20°27	n.a.
T 28	4 48 1	14°27'02	29°11	6°5	15°33	21°57	27°58	8°11	1°40	25°35	21°30	6°37	6°47	20°34	n.a.
F 29	4 51 58	15°27'25	11♏0	7°49	16°47	22°35	28°5	8°7	1°37	25°33	21°28	6°27	6°44	20°41	n.a.
S 30	4 55 54	16°27'46	22°51	9°33	18°1	23°12	28°12	8°3	1°35	25°32	21°27	6°15	6°41	20°47	n.a.
S 31	4 59 51	17♏28'06	4♏45	11♏19	19♏15	23♁50	28♏19	7♁59	1♁32	25♁31	21♁26	6♏1	6♏38	20♏54	n.a.

Delta T = 21h37m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]