

SWISS EPHEMERIS for the year 3038 BCE

JANUARY 3038 BCE (-3037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	5 04 2	17°42'12	5♂58	3♁5	23♁25	2♁4	13°R36	4♁30	22♁57	29°R31	7°R 7	21°R44	21♁39	4♁34	n.a.		
W 2	5 4 39	18°42'28	20°38	4°42	24°40	2°50	13°E30	4°34	23° 1	29°R30	7°R 6	21♁32	21°36	4°40	n.a.		
T 3	5 8 35	19°42'42	5♁31	6°16	25°55	3°37	13°23	4°38	23° 4	29°29	7° 6	21°21	21°32	4°47	n.a.		
F 4	5 12 32	20°42'54	20°28	7°46	27° 9	4°23	13°17	4°42	23° 7	29°28	7° 6	21°10	21°29	4°54	n.a.		
S 5	5 16 28	21°43'03	5♁18	9°11	28°24	5° 9	13°10	4°46	23°11	29°27	7° 6	21° 3	21°26	5° 0	n.a.		
S 6	5 20 25	22°43'10	19°56	10°31	29°39	5°55	13° 3	4°50	23°14	29°26	7° 5	20°58	21°23	5° 7	n.a.		
M 7	5 24 21	23°43'15	4♁17	11°45	0♁53	6°41	12°56	4°54	23°18	29°25	7° 5	20°55	21°20	5°14	n.a.		
T 8	5 28 18	24°43'17	18°18	12°52	2° 8	7°27	12°49	4°58	23°21	29°24	7° 5	20°55	21°16	5°20	n.a.		
W 9	5 32 14	25°43'17	2♀ 0	13°51	3°23	8°13	12°42	5° 3	23°25	29°23	7° 5	20°55	21°13	5°27	n.a.		
T 10	5 36 11	26°43'15	15°24	14°44	4°37	8°59	12°35	5° 7	23°28	29°23	7° 5	20°54	21°10	5°34	n.a.		
F 11	5 40 8	27°43'10	28°32	15°28	5°52	9°45	12°28	5°12	23°32	29°22	7° 5	20°51	21° 7	5°40	n.a.		
S 12	5 44 4	28°43'02	11♁27	16° 3	7° 6	10°31	12°20	5°16	23°35	29°21	7° 5	20°45	21° 4	5°47	n.a.		
S 13	5 48 1	29°42'52	24°10	16°30	8°21	11°16	12°13	5°21	23°38	29°20	7° 5	20°37	21° 1	5°54	n.a.		
M 14	5 51 57	0♁42'40	6♁43	16°48	9°35	12° 2	12° 5	5°26	23°42	29°20	7°D 5	20°25	20°57	6° 1	n.a.		
T 15	5 55 54	1°42'26	19° 5	16°R57	10°50	12°48	11°58	5°31	23°45	29°19	7° 5	20°12	20°54	6° 7	n.a.		
W 16	5 59 50	2°42'09	18°19	16°57	12° 4	13°33	11°50	5°36	23°49	29°19	7° 5	19°58	20°51	6°14	n.a.		
T 17	6 3 47	3°41'51	13°25	16°48	13°19	14°19	11°43	5°41	23°52	29°18	7° 5	19°45	20°48	6°21	n.a.		
F 18	6 7 44	4°41'30	25°23	16°30	14°33	15° 5	11°35	5°46	23°56	29°18	7° 5	19°33	20°45	6°27	n.a.		
S 19	6 11 40	5°41'06	7♁15	16° 5	15°47	15°50	11°27	5°51	23°59	29°17	7° 5	19°23	20°42	6°34	n.a.		
S 20	6 15 37	6°40'41	19° 4	15°33	17° 2	16°36	11°20	5°56	24° 2	29°17	7° 5	19°17	20°38	6°41	n.a.		
M 21	6 19 33	7°40'14	0♁53	14°54	18°16	17°21	11°12	6° 2	24° 6	29°16	7° 5	19°13	20°35	6°47	n.a.		
T 22	6 23 30	8°39'44	12°45	14° 9	19°30	18° 7	11° 4	6° 7	24° 9	29°16	7° 5	19°11	20°32	6°54	n.a.		
W 23	6 27 26	9°39'13	24°45	13°20	20°45	18°52	10°56	6°13	24°12	29°15	7° 5	19°D11	20°29	7° 1	n.a.		
T 24	6 31 23	10°38'39	6♁58	12°28	21°59	19°37	10°49	6°18	24°16	29°15	7° 6	19°R11	20°26	7° 7	n.a.		
F 25	6 35 19	11°38'04	19°30	11°34	23°13	20°23	10°41	6°24	24°19	29°15	7° 6	19°11	20°22	7°14	n.a.		
S 26	6 39 16	12°37'26	2♁25	10°38	24°27	21° 8	10°33	6°30	24°22	29°15	7° 6	19° 9	20°19	7°21	n.a.		
S 27	6 43 13	13°36'47	15°48	9°43	25°42	21°53	10°25	6°35	24°26	29°14	7° 6	19° 5	20°16	7°27	n.a.		
M 28	6 47 9	14°36'06	29°40	8°50	26°56	22°38	10°17	6°41	24°29	29°14	7° 7	18°59	20°13	7°34	n.a.		
T 29	6 51 6	15°35'22	14♁ 2	7°58	28°10	23°23	10°10	6°47	24°32	29°14	7° 7	18°50	20°10	7°41	n.a.		
W 30	6 55 2	16°34'37	28°48	7°10	29°24	24° 8	10° 2	6°53	24°36	29°14	7° 7	18°41	20° 7	7°47	n.a.		
T 31	6 58 59	17°33'50	13♁53	6♁26	0♁38	24♁53	9♁54	6♁59	24♁39	29°R14	7°R 8	18♁31	20♁ 3	7♁54	n.a.		

Delta T = 21h58m05s Julian Calendar 1 Jan. 3038 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3039 BCE
 The year -3037 astronomical counting style corresponds to year 3038 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3038 BCE (-3037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	7 2 55	18°33'00	29♁5	5°R47	1♁53	25♁38	9°R47	7♁ 6	24♁42	29°R14	7°R 8	18°R23	20♁ 0	8♁ 1	n.a.		
S 2	7 6 52	19°32'08	14♁15	5♁12	3° 7	26°23	9°E39	7°12	24°45	29°D14	7° 8	18♁17	19°57	8° 8	n.a.		
S 3	7 10 48	20°31'13	29°13	4°43	4°21	27° 8	9°31	7°18	24°48	29°R14	7° 9	18°13	19°54	8°14	n.a.		
M 4	7 14 45	21°30'16	13♁52	4°20	5°35	27°53	9°24	7°24	24°52	29°14	7° 9	18°D12	19°51	8°21	n.a.		
T 5	7 18 42	22°29'16	28° 6	4° 2	6°49	28°38	9°17	7°31	24°55	29°14	7°10	18°12	19°48	8°28	n.a.		
W 6	7 22 38	23°28'14	11°R57	3°51	8° 3	29°22	9° 9	7°37	24°58	29°14	7°10	18°13	19°44	8°34	n.a.		
T 7	7 26 35	24°27'10	25°23	3°44	9°17	0♁ 7	9° 2	7°44	25° 1	29°14	7°11	18°R13	19°41	8°41	n.a.		
F 8	7 30 31	25°26'02	8♁28	3°D44	10°31	0°52	8°55	7°50	25° 4	29°14	7°11	18°12	19°38	8°48	n.a.		
S 9	7 34 28	26°24'53	21°15	3°49	11°45	1°36	8°47	7°57	25° 7	29°14	7°12	18° 9	19°35	8°54	n.a.		
S 10	7 38 24	27°23'41	3♁47	3°59	12°59	2°21	8°40	8° 4	25°10	29°15	7°12	18° 4	19°32	9° 1	n.a.		
M 11	7 42 21	28°22'26	16° 7	4°15	14°13	3° 5	8°33	8°10	25°13	29°15	7°13	17°57	19°28	9° 8	n.a.		
T 12	7 46 17	29°21'10	28°17	4°35	15°26	3°49	8°26	8°17	25°16	29°15	7°14	17°48	19°25	9°14	n.a.		
W 13	7 50 14	0♁19'51	10♁20	5° 0	16°40	4°34	8°20	8°24	25°19	29°16	7°14	17°39	19°22	9°21	n.a.		
T 14	7 54 11	1°18'29	22°16	5°29	17°54	5°18	8°13	8°31	25°22	29°16	7°15	17°30	19°19	9°28	n.a.		
F 15	7 58 7	2°17'06	4♁ 8	6° 3	19° 8	6° 2	8° 6	8°38	25°25	29°16	7°16	17°23	19°16	9°34	n.a.		
S 16	8 2 4	3°15'40	15°58	6°40	20°21	6°47	8° 0	8°45	25°28	29°17	7°16	17°17	19°13	9°41	n.a.		
S 17	8 6 0	4°14'12	27°47	7°22	21°35	7°31	7°54	8°52	25°31	29°17	7°17	17°12	19° 9	9°48	n.a.		
M 18	8 9 57	5°12'42	9♁38	8° 7	22°49	8°15	7°47	8°59	25°34	29°18	7°18	17°10	19° 6	9°54	n.a.		
T 19	8 13 53	6°11'10	21°33	8°55	24° 3	8°59	7°41	9° 6	25°37	29°18	7°18	17°D10	19° 3	10° 1	n.a.		
W 20	8 17 50	7° 9'36	3♁37	9°47	25°16	9°43	7°35	9°13	25°39	29°19	7°19	17°11	19° 0	10° 8	n.a.		
T 21	8 21 46	8° 8'00	15°52	10°42	26°30	10°27	7°29	9°20	25°42	29°20	7°20	17°13	18°57	10°14	n.a.		
F 22	8 25 43	9° 6'23	28°24	11°40	27°43	11°11	7°24	9°28	25°45	29°20	7°21	17°14	18°54	10°21	n.a.		
S 23	8 29 40	10° 4'44	11♁17	12°41	28°57	11°55	7°18	9°35	25°48	29°21	7°22	17°R15	18°50	10°28	n.a.		
S 24	8 33 36	11° 3'03	24°34	13°45	0♁10	12°38	7°12	9°42	25°50	29°22	7°22	17°14	18°47	10°34	n.a.		
M 25	8 37 33	12° 1'20	8♁19	14°51	1°24	13°22	7° 7	9°50	25°53	29°22	7°23	17°11	18°44	10°41	n.a.		
T 26	8 41 29	12°59'36	22°31	16° 0	2°37	14° 6	7° 2	9°57	25°55	29°23	7°24	17° 8	18°41	10°48	n.a.		
W 27	8 45 26	13°57'50	7♁ 9	17°11	3°51	14°50	6°57	10° 4	25°58	29°24	7°25	17° 3	18°38	10°55	n.a.		
T 28	8 49 22	14°56'02	22♁ 8	18°24	5♁ 4	15°33	6♁52	10♁12	26♁ 1	29°R25	7°R26	16♁59	18♁34	11♁ 1	n.a.		

Delta T = 21h58m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3038 BCE

MARCH 3038 BCE (-3037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
F 1	8 53 19	15 ⁵⁴ 42'12	7 ²² 20	19 ³⁸ 40	6 ¹⁷ 17	16 ¹⁷ 17	6 ⁴⁷ R47	10 ¹⁹ 19	26 ²⁷ 3	29 ²⁶ 26	7 ²⁷ 27	16 ^{R54} 54	18 ³¹ 31	11 ⁸ 8	n.a.			
S 2	8 57 15	16 ⁵² 21	22 ³⁴ 34	20 ⁵⁸ 58	7 ³¹ 31	17 ⁰ 0	6 ⁵⁴ 43	10 ²⁷ 27	26 ⁶ 6	29 ²⁶ 26	7 ²⁸ 28	16 ⁵¹ 51	18 ²⁸ 28	11 ¹⁵ 15	n.a.			
S 3	9 1 12	17 ⁵⁰ 27	7 ⁴¹ 41	22 ¹⁸ 18	8 ⁴⁴ 44	17 ⁴⁴ 44	6 ³⁸ 38	10 ³⁵ 35	26 ⁸ 8	29 ²⁷ 27	7 ²⁹ 29	16 ⁵⁰ 50	18 ²⁵ 25	11 ²¹ 21	n.a.			
M 4	9 5 9	18 ⁴⁸ 31	22 ³¹ 31	23 ⁴¹ 41	9 ⁵⁷ 57	18 ²⁷ 27	6 ³⁴ 34	10 ⁴² 42	26 ¹⁰ 10	29 ²⁸ 28	7 ³⁰ 30	16 ^{D50} 50	18 ²² 22	11 ²⁸ 28	n.a.			
T 5	9 9 5	19 ⁴⁶ 33	6 ⁵⁹ 59	25 ⁵ 5	11 ¹¹ 11	19 ¹⁰ 10	6 ³⁰ 30	10 ⁵⁰ 50	26 ¹³ 13	29 ²⁹ 29	7 ³¹ 31	16 ⁵¹ 51	18 ¹⁹ 19	11 ³⁵ 35	n.a.			
W 6	9 13 2	20 ⁴⁴ 33	21 ¹ 1	26 ³¹ 31	12 ²⁴ 24	19 ⁵⁴ 54	6 ²⁶ 26	10 ⁵⁷ 57	26 ¹⁵ 15	29 ³⁰ 30	7 ³² 32	16 ⁵² 52	18 ¹⁵ 15	11 ⁴¹ 41	n.a.			
T 7	9 16 58	21 ⁴² 32	4 ³⁶ 36	27 ⁵⁹ 59	13 ³⁷ 37	20 ³⁷ 37	6 ²² 22	11 ⁵ 5	26 ¹⁷ 17	29 ³¹ 31	7 ³³ 33	16 ⁵³ 53	18 ¹² 12	11 ⁴⁸ 48	n.a.			
F 8	9 20 55	22 ⁴⁰ 28	17 ⁴⁷ 47	29 ³⁰ 30	14 ⁵⁰ 50	21 ²⁰ 20	6 ¹⁹ 19	11 ¹³ 13	26 ²⁰ 20	29 ³² 32	7 ³⁴ 34	16 ^{R54} 54	18 ⁹ 9	11 ⁵⁵ 55	n.a.			
S 9	9 24 51	23 ³⁸ 22	0 ³⁵ 35	1 ² 2	16 ³ 3	22 ³ 3	6 ¹⁵ 15	11 ²¹ 21	26 ²² 22	29 ³⁴ 34	7 ³⁵ 35	16 ⁵⁴ 54	18 ⁶ 6	12 ¹ 1	n.a.			
S 10	9 28 48	24 ³⁶ 14	13 ⁴ 4	2 ³⁶ 36	17 ¹⁶ 16	22 ⁴⁶ 46	6 ¹² 12	11 ²⁸ 28	26 ²⁴ 24	29 ³⁵ 35	7 ³⁶ 36	16 ⁵³ 53	18 ³ 3	12 ⁸ 8	n.a.			
M11	9 32 44	25 ³⁴ 04	25 ¹⁹ 19	4 ¹² 12	18 ²⁹ 29	23 ²⁹ 29	6 ⁹ 9	11 ³⁶ 36	26 ²⁶ 26	29 ³⁶ 36	7 ³⁷ 37	16 ⁵¹ 51	18 ⁰ 0	12 ¹⁵ 15	n.a.			
T 12	9 36 41	26 ³¹ 52	7 ⁵² 52	5 ⁵⁰ 50	19 ⁴² 42	24 ¹² 12	6 ⁶ 6	11 ⁴⁴ 44	26 ²⁸ 28	29 ³⁷ 37	7 ³⁸ 38	16 ⁴⁸ 48	17 ⁵⁶ 56	12 ²¹ 21	n.a.			
W13	9 40 38	27 ²⁹ 38	19 ¹⁸ 18	7 ³⁰ 30	20 ⁵⁵ 55	24 ⁵⁵ 55	6 ³ 3	11 ⁵² 52	26 ³⁰ 30	29 ³⁸ 38	7 ³⁹ 39	16 ⁴⁵ 45	17 ⁵³ 53	12 ²⁸ 28	n.a.			
T 14	9 44 34	28 ²⁷ 22	1 ⁹ 9	9 ¹² 12	22 ⁸ 8	25 ³⁸ 38	6 ¹ 1	11 ⁵⁹ 59	26 ³² 32	29 ³⁹ 39	7 ⁴⁰ 40	16 ⁴² 42	17 ⁵⁰ 50	12 ³⁵ 35	n.a.			
F 15	9 48 31	29 ²⁵ 05	12 ⁵⁸ 58	10 ⁵⁵ 55	23 ²¹ 21	26 ²¹ 21	5 ⁵⁹ 59	12 ⁷ 7	26 ³⁴ 34	29 ⁴¹ 41	7 ⁴¹ 41	16 ⁴⁰ 40	17 ⁴⁷ 47	12 ⁴¹ 41	n.a.			
S 16	9 52 27	0 ²² 46	24 ⁴⁸ 48	12 ⁴¹ 41	24 ³⁴ 34	27 ⁴ 4	5 ⁵⁶ 56	12 ¹⁵ 15	26 ³⁶ 36	29 ⁴² 42	7 ⁴² 42	16 ³⁸ 38	17 ⁴⁴ 44	12 ⁴⁸ 48	n.a.			
S 17	9 56 24	1 ²⁰ 25	6 ⁴¹ 41	14 ²⁸ 28	25 ⁴⁷ 47	27 ⁴⁶ 46	5 ⁵⁴ 54	12 ²³ 23	26 ³⁸ 38	29 ⁴³ 43	7 ⁴⁴ 44	16 ³⁷ 37	17 ⁴⁰ 40	12 ⁵⁵ 55	n.a.			
M18	10 0 20	2 ¹⁸ 02	18 ³⁸ 38	16 ¹⁸ 18	26 ⁵⁹ 59	28 ²⁹ 29	5 ⁵³ 53	12 ³¹ 31	26 ⁴⁰ 40	29 ⁴⁵ 45	7 ⁴⁵ 45	16 ^{D36} 36	17 ³⁷ 37	13 ¹ 1	n.a.			
T 19	10 4 17	3 ¹⁵ 38	0 ⁴¹ 41	18 ⁹ 9	28 ¹² 12	29 ¹² 12	5 ⁵¹ 51	12 ³⁹ 39	26 ⁴² 42	29 ⁴⁶ 46	7 ⁴⁶ 46	16 ³⁷ 37	17 ³⁴ 34	13 ⁸ 8	n.a.			
W20	10 8 13	4 ¹³ 13	12 ⁵⁵ 55	20 ² 2	29 ²⁵ 25	29 ⁵⁴ 54	5 ⁴⁹ 49	12 ⁴⁷ 47	26 ⁴⁴ 44	29 ⁴⁷ 47	7 ⁴⁷ 47	16 ³⁸ 38	17 ³¹ 31	13 ¹⁵ 15	n.a.			
T 21	10 12 10	5 ¹⁰ 46	25 ¹⁹ 19	21 ⁵⁷ 57	0 ³⁷ 37	0 ³⁷ 37	5 ⁴⁸ 48	12 ⁵⁵ 55	26 ⁴⁶ 46	29 ⁴⁹ 49	7 ⁴⁸ 48	16 ³⁹ 39	17 ²⁸ 28	13 ²¹ 21	n.a.			
F 22	10 16 7	6 ⁸ 19	7 ⁵⁵ 55	23 ⁵⁴ 54	1 ⁵⁰ 50	1 ¹⁹ 19	5 ⁴⁷ 47	13 ³ 3	26 ⁴⁷ 47	29 ⁵⁰ 50	7 ⁴⁹ 49	16 ⁴⁰ 40	17 ²⁵ 25	13 ²⁸ 28	n.a.			
S 23	10 20 3	7 ⁵ 50	20 ⁵⁶ 56	25 ⁵³ 53	3 ³ 3	2 ² 2	5 ⁴⁶ 46	13 ¹⁰ 10	26 ⁴⁹ 49	29 ⁵² 52	7 ⁵¹ 51	16 ⁴⁰ 40	17 ²¹ 21	13 ³⁵ 35	n.a.			
S 24	10 24 0	8 ³ 20	4 ¹² 12	27 ⁵⁴ 54	4 ¹⁵ 15	2 ⁴⁴ 44	5 ⁴⁵ 45	13 ¹⁸ 18	26 ⁵¹ 51	29 ⁵³ 53	7 ⁵² 52	16 ^{R41} 41	17 ¹⁸ 18	13 ⁴¹ 41	n.a.			
M25	10 27 56	9 ⁰ 49	17 ⁵¹ 51	29 ⁵⁶ 56	5 ²⁸ 28	3 ²⁶ 26	5 ⁴⁵ 45	13 ²⁶ 26	26 ⁵² 52	29 ⁵⁵ 55	7 ⁵³ 53	16 ⁴¹ 41	17 ¹⁵ 15	13 ⁴⁸ 48	n.a.			
T 26	10 31 53	9 ⁵⁸ 17	1 ⁵³ 53	2 ⁴ 4	6 ⁴⁰ 40	4 ⁹ 9	5 ⁴⁴ 44	13 ³⁴ 34	26 ⁵⁴ 54	29 ⁵⁶ 56	7 ⁵⁴ 54	16 ⁴⁰ 40	17 ¹² 12	13 ⁵⁵ 55	n.a.			
W27	10 35 49	10 ⁵⁵ 44	16 ¹⁶ 16	4 ⁵ 5	7 ⁵³ 53	4 ⁵¹ 51	5 ⁴⁴ 44	13 ⁴² 42	26 ⁵⁵ 55	29 ⁵⁸ 58	7 ⁵⁶ 56	16 ⁴⁰ 40	17 ⁹ 9	14 ¹ 1	n.a.			
T 28	10 39 46	11 ⁵³ 10	0 ⁵⁸ 58	6 ¹² 12	9 ⁵ 5	5 ³³ 33	5 ^{D44} 44	13 ⁵⁰ 50	26 ⁵⁷ 57	0 ⁰ 0	7 ⁵⁷ 57	16 ³⁹ 39	17 ⁶ 6	14 ⁸ 8	n.a.			
F 29	10 43 42	12 ⁵⁰ 34	15 ⁵⁴ 54	8 ²⁰ 20	10 ¹⁷ 17	6 ¹⁵ 15	5 ⁴⁴ 44	13 ⁵⁸ 58	26 ⁵⁸ 58	0 ¹ 1	7 ⁵⁸ 58	16 ³⁹ 39	17 ² 2	14 ¹⁵ 15	n.a.			
S 30	10 47 39	13 ⁴⁷ 58	0 ⁵⁶ 56	10 ²⁹ 29	11 ³⁰ 30	6 ⁵⁷ 57	5 ⁴⁵ 45	14 ⁶ 6	26 ⁵⁹ 59	0 ³ 3	8 ⁰ 0	16 ³⁹ 39	16 ⁵⁹ 59	14 ²¹ 21	n.a.			
S 31	10 51 36	14 ⁴⁵ 20	15 ⁵⁶ 56	12 ³⁹ 39	12 ⁴² 42	7 ³⁹ 39	5 ⁴⁵ 45	14 ¹⁴ 14	27 ¹ 1	0 ⁵ 5	8 ¹ 1	16 ^{D38} 38	16 ⁵⁶ 56	14 ²⁸ 28	n.a.			

Delta T = 21h58m00s Julian Calendar 1 March 3038 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3038 BCE
 The year -3037 astronomical counting style corresponds to year 3038 B.C.E historical counting style.

APRIL 3038 BCE (-3037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
M 1	10 55 32	15 ⁴² 42	0 ⁴⁵ 45	14 ⁵⁰ 50	13 ⁵⁴ 54	8 ²¹ 21	5 ⁴⁶ 46	14 ²² 22	27 ² 2	0 ⁸ 8	8 ¹ 1	16 ^{R39} 39	16 ⁵³ 53	14 ³⁵ 35	n.a.			
T 2	10 59 29	16 ⁴⁰ 02	15 ¹⁶ 16	17 ¹ 1	15 ⁶ 6	9 ³ 3	5 ⁴⁷ 47	14 ³⁰ 30	27 ³ 3	0 ⁸ 8	8 ³ 3	16 ^{R39} 39	16 ⁵⁰ 50	14 ⁴¹ 41	n.a.			
W 3	11 3 25	17 ³⁷ 20	29 ²⁴ 24	19 ¹² 12	16 ¹⁸ 18	9 ⁴⁵ 45	5 ⁴⁸ 48	14 ³⁸ 38	27 ⁴ 4	0 ¹⁰ 10	8 ⁵ 5	16 ³⁸ 38	16 ⁴⁶ 46	14 ⁴⁸ 48	n.a.			
T 4	11 7 22	18 ³⁴ 38	13 ⁸ 7	21 ²⁴ 24	17 ³⁰ 30	10 ²⁷ 27	5 ⁴⁹ 49	14 ⁴⁶ 46	27 ⁵ 5	0 ¹¹ 11	8 ⁶ 6	16 ³⁸ 38	16 ⁴³ 43	14 ⁵⁵ 55	n.a.			
F 5	11 11 18	19 ³¹ 54	26 ²³ 23	23 ³⁴ 34	18 ⁴² 42	11 ⁸ 8	5 ⁵¹ 51	14 ⁵⁴ 54	27 ⁶ 6	0 ¹³ 13	8 ⁷ 7	16 ³⁸ 38	16 ⁴⁰ 40	15 ¹ 1	n.a.			
S 6	11 15 15	20 ²⁹ 10	9 ¹¹ 11	25 ⁴⁴ 44	19 ⁵⁴ 54	11 ⁵⁰ 50	5 ⁵² 52	15 ² 2	27 ⁷ 7	0 ¹⁵ 15	8 ⁹ 9	16 ³⁸ 38	16 ³⁷ 37	15 ⁸ 8	n.a.			
S 7	11 19 11	21 ²⁶ 24	21 ⁴⁸ 48	27 ⁵⁴ 54	21 ⁶ 6	12 ³² 32	5 ⁵⁴ 54	15 ¹⁰ 10	27 ⁸ 8	0 ¹⁷ 17	8 ¹⁰ 10	16 ^{D38} 38	16 ³⁴ 34	15 ¹⁵ 15	n.a.			
M 8	11 23 8	22 ²³ 36	4 ⁵ 2	0 ¹ 2	22 ¹⁸ 18	13 ¹³ 13	5 ⁵⁶ 56	15 ¹⁸ 18	27 ⁹ 9	0 ¹⁹ 19	8 ¹¹ 11	16 ³⁸ 38	16 ³¹ 31	15 ²¹ 21	n.a.			
T 9	11 27 5	23 ²⁰ 48	16 ⁴ 4	2 ⁸ 8	23 ³⁰ 30	13 ⁵⁵ 55	5 ⁵⁸ 58	15 ²⁶ 26	27 ¹⁰ 10	0 ²⁰ 20	8 ¹³ 13	16 ³⁸ 38	16 ²⁷ 27	15 ²⁸ 28	n.a.			
W10	11 31 1	24 ¹⁷ 58	27 ⁵⁸ 58	4 ¹³ 13	24 ⁴² 42	14 ³⁷ 37	6 ¹ 1	15 ³⁴ 34	27 ¹¹ 11	0 ²² 22	8 ¹⁴ 14	16 ³⁹ 39	16 ²⁴ 24	15 ³⁵ 35	n.a.			
T 11	11 34 58	25 ¹⁵ 07	9 ¹² 47	6 ¹⁶ 16	25 ⁵⁴ 54	15 ¹⁸ 18	6 ³ 3	15 ⁴² 42	27 ¹² 12	0 ²⁴ 24	8 ¹⁶ 16	16 ⁴⁰ 40	16 ²¹ 21	15 ⁴¹ 41	n.a.			
F 12	11 38 54	26 ¹² 16	21 ³⁶ 36	8 ¹⁸ 18	27 ⁵ 5	15 ⁵⁹ 59	6 ⁶ 6	15 ⁵⁰ 50	27 ¹³ 13	0 ²⁶ 26	8 ¹⁷ 17	16 ⁴¹ 41	16 ¹⁸ 18	15 ⁴⁸ 48	n.a.			
S 13	11 42 51	27 ⁹ 23	3 ²⁸ 28	10 ¹⁷ 17	28 ¹⁷ 17	16 ⁴¹ 41	6 ⁹ 9	15 ⁵⁷ 57	27 ¹³ 13	0 ²⁸ 28	8 ¹⁸ 18	16 ⁴¹ 41	16 ¹⁵ 15	15 ⁵⁵ 55	n.a.			
S 14	11 46 47	28 ⁶ 29	15 ²⁷ 27	12 ¹⁴ 14	29 ²⁹ 29	17 ²² 22	6 ¹² 12	16 ⁵ 5	27 ¹⁴ 14	0 ³⁰ 30	8 ²⁰ 20	16 ^{R42} 42	16 ¹¹ 11	16 ¹ 1	n.a.			
M15	11 50 44	29 ³ 35	27 ³⁴ 34	14 ⁸ 8	0 ⁴⁰ 40	18 ³ 3	6 ¹⁵ 15	16 ¹³ 13	27 ¹⁵ 15	0 ³² 32	8 ²¹ 21	16 ⁴¹ 41	16 ⁸ 8	16 ⁸ 8	n.a.			
T 16	11 54 40	0 ¹ 40	9 ²⁵ 50	16 ¹ 1	1 ⁵² 52	18 ⁴⁵ 45	6 ¹⁸ 18	16 ²¹ 21	27 ¹⁵ 15	0 ³⁴ 34	8 ²² 22	16 ⁴¹ 41	16 ⁵ 5	16 ¹⁵ 15	n.a.			
W17	11 58 37	0 ⁵⁷ 44	22 ¹⁹ 19	17 ⁵¹ 51	3 ³ 3	19 ²⁶ 26	6 ²² 22	16 ²⁹ 29	27 ¹⁶ 16	0 ³⁶ 36								

SWISS EPHEMERIS for the year 3038 BCE

MAY 3038 BCE (-3037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	12 53 49	14°Y16'22	7♂33	9♂ 3	19♂38	28♂57	7♂28	18♂16	27°R18	1♂ 5	8°Y43	16°R27	15♂17	17♂55	n.a.
T 2	12 57 45	15°13'23	21°15	10°13	20°48	29°38	7°33	18°23	27°A17	1° 7	8°45	16°X23	15°14	18° 1	n.a.
F 3	13 1 42	16°10'25	4♂133	11°21	21°59	0°Y18	7°39	18°31	27°17	1° 9	8°46	16°18	15°11	18° 8	n.a.
S 4	13 5 38	17° 7'26	17°28	12°26	23° 9	0°59	7°46	18°38	27°17	1°11	8°48	16°15	15° 8	18°15	n.a.
S 5	13 9 35	18° 4'27	0♂ 2	13°28	24°20	1°39	7°52	18°45	27°16	1°14	8°49	16°12	15° 5	18°21	n.a.
M 6	13 13 31	19° 1'27	12°17	14°26	25°30	2°19	7°58	18°53	27°16	1°16	8°50	16°10	15° 2	18°28	n.a.
T 7	13 17 28	19°58'28	24°20	15°21	26°40	3° 0	8° 5	19° 0	27°16	1°18	8°52	16°D10	14°58	18°35	n.a.
W 8	13 21 25	20°55'28	6♂13	16°13	27°50	3°40	8°11	19° 7	27°15	1°20	8°53	16°11	14°55	18°41	n.a.
T 9	13 25 21	21°52'28	18° 2	17° 1	29° 1	4°20	8°18	19°14	27°15	1°22	8°54	16°13	14°52	18°48	n.a.
F 10	13 29 18	22°49'28	29°53	17°46	0♂11	5° 0	8°25	19°22	27°14	1°25	8°56	16°14	14°49	18°55	n.a.
S 11	13 33 14	23°46'28	11♂49	18°27	1°21	5°40	8°32	19°29	27°13	1°27	8°57	16°R15	14°46	19° 1	n.a.
S 12	13 37 11	24°43'28	23°54	19° 4	2°31	6°20	8°40	19°36	27°13	1°29	8°59	16°15	14°42	19° 8	n.a.
M13	13 41 7	25°40'28	6♂11	19°37	3°40	7° 0	8°47	19°43	27°12	1°31	9° 0	16°13	14°39	19°15	n.a.
T 14	13 45 4	26°37'28	18°43	20° 6	4°50	7°40	8°54	19°50	27°11	1°33	9° 1	16°10	14°36	19°21	n.a.
W15	13 49 0	27°34'29	1♂30	20°31	6° 0	8°20	9° 2	19°57	27°10	1°36	9° 3	16° 4	14°33	19°28	n.a.
T 16	13 52 57	28°31'30	14°33	20°51	7° 9	9° 0	9°10	20° 3	27° 9	1°38	9° 4	15°58	14°30	19°35	n.a.
F 17	13 56 54	29°53'31	27°51	21° 7	8°19	9°40	9°17	20°10	27° 8	1°40	9° 5	15°51	14°27	19°41	n.a.
S 18	14 0 50	0♂25'34	11♂22	21°19	9°28	10°19	9°25	20°17	27° 7	1°42	9° 7	15°44	14°23	19°48	n.a.
S 19	14 4 47	1°22'37	25° 5	21°25	10°38	10°59	9°33	20°24	27° 6	1°45	9° 8	15°38	14°20	19°55	n.a.
M20	14 8 43	2°19'40	8♂57	21°R27	11°47	11°39	9°42	20°30	27° 5	1°47	9° 9	15°34	14°17	20° 1	n.a.
T 21	14 12 40	3°16'45	22°57	21°24	12°56	12°19	9°50	20°37	27° 4	1°49	9°10	15°32	14°14	20° 8	n.a.
W22	14 16 36	4°13'50	7♂ 3	21°16	14° 5	12°58	9°58	20°44	27° 3	1°51	9°12	15°D31	14°11	20°15	n.a.
T 23	14 20 33	5°10'57	21°15	21° 4	15°14	13°38	10° 7	20°50	27° 2	1°53	9°13	15°32	14° 8	20°21	n.a.
F 24	14 24 29	6° 8'04	5♂29	20°47	16°23	14°17	10°16	20°56	27° 1	1°56	9°14	15°33	14° 4	20°28	n.a.
S 25	14 28 26	7° 5'12	19°45	20°25	17°32	14°57	10°24	21° 3	27° 0	1°58	9°16	15°R33	14° 1	20°35	n.a.
S 26	14 32 23	8° 2'21	4°Y 0	19°59	18°40	15°36	10°33	21° 9	26°58	2° 0	9°17	15°32	13°58	20°41	n.a.
M27	14 36 19	8°59'31	18° 9	19°30	19°49	16°16	10°42	21°15	26°57	2° 2	9°18	15°28	13°55	20°48	n.a.
T 28	14 40 16	9°56'42	2♂10	18°57	20°57	16°55	10°51	21°22	26°56	2° 5	9°19	15°22	13°52	20°54	n.a.
W29	14 44 12	10°53'54	15°57	18°20	22° 6	17°34	11° 0	21°28	26°54	2° 7	9°21	15°14	13°48	21° 1	n.a.
T 30	14 48 9	11°51'07	29°27	17°42	23°14	18°14	11°10	21°34	26°53	2° 9	9°22	15° 5	13°45	21° 8	n.a.
F 31	14 52 5	12♂48'20	12♂38	17♂ 1	24♂22	18°Y53	11♂19	21♂40	26°51	2♂11	9°Y23	14♂55	13♂42	21♂14	n.a.

Delta T = 21h57m54s Julian Calendar 1 May 3038 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3038 BCE
 The year -3037 astronomical counting style corresponds to year 3038 B.C.E historical counting style.

JUNE 3038 BCE (-3037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	14 56 2	13♂45'35	25♂29	16°R19	25♂30	19°Y32	11♂29	21♂46	26°R50	2♂13	9°Y24	14°R47	13♂39	21♂21	n.a.
S 2	14 59 58	14°42'50	8♂ 1	15♂36	26°38	20°11	11°38	21°52	26°A48	2°16	9°25	14♂39	13°36	21°28	n.a.
M 3	15 3 55	15°40'06	20°16	14°54	27°46	20°50	11°48	21°58	26°47	2°18	9°27	14°34	13°33	21°34	n.a.
T 4	15 7 52	16°37'22	2♂18	14°12	28°54	21°29	11°58	22° 3	26°45	2°20	9°28	14°31	13°29	21°41	n.a.
W 5	15 11 48	17°34'40	14°11	13°33	0♂ 1	22° 8	12° 8	22° 9	26°43	2°22	9°29	14°D30	13°26	21°48	n.a.
T 6	15 15 45	18°31'58	26° 0	12°55	1° 9	22°47	12°18	22°15	26°42	2°24	9°30	14°30	13°23	21°54	n.a.
F 7	15 19 41	19°29'17	7♂51	12°21	2°16	23°26	12°28	22°20	26°40	2°26	9°31	14°30	13°20	22° 1	n.a.
S 8	15 23 38	20°26'37	19°49	11°51	3°23	24° 5	12°38	22°26	26°38	2°29	9°32	14°R30	13°17	22° 8	n.a.
S 9	15 27 34	21°23'58	1♂58	11°25	4°31	24°44	12°48	22°31	26°36	2°31	9°33	14°29	13°14	22°14	n.a.
M10	15 31 31	22°21'20	14°24	11° 4	5°37	25°23	12°58	22°36	26°34	2°33	9°34	14°25	13°10	22°21	n.a.
T 11	15 35 27	23°18'42	27° 8	10°49	6°44	26° 2	13° 9	22°42	26°33	2°35	9°35	14°19	13° 7	22°28	n.a.
W12	15 39 24	24°16'07	10♂13	10°40	7°51	26°41	13°19	22°47	26°31	2°37	9°36	14°11	13° 4	22°34	n.a.
T 13	15 43 21	25°13'32	23°37	10°D36	8°57	27°19	13°30	22°52	26°29	2°39	9°38	14° 0	13° 1	22°41	n.a.
F 14	15 47 17	26°10'59	7♂20	10°39	10° 4	27°58	13°40	22°57	26°27	2°41	9°39	13°49	12°58	22°48	n.a.
S 15	15 51 14	27° 8'27	21°17	10°49	11°10	28°37	13°51	23° 2	26°25	2°43	9°40	13°38	12°54	22°54	n.a.
S 16	15 55 10	28° 5'57	5♂25	11° 5	12°16	29°15	14° 2	23° 7	26°23	2°45	9°41	13°29	12°51	23° 1	n.a.
M17	15 59 7	29° 3'28	19°37	11°28	13°22	29°54	14°13	23°12	26°21	2°47	9°42	13°22	12°48	23° 8	n.a.
T 18	16 3 3	0♂11'01	3♂52	11°58	14°27	0♂32	14°24	23°16	26°19	2°50	9°43	13°17	12°45	23°14	n.a.
W19	16 7 0	0°58'36	18° 4	12°35	15°33	1°11	14°35	23°21	26°17	2°52	9°43	13°15	12°42	23°21	n.a.
T 20	16 10 56	1°56'12	2♂13	13°18	16°38	1°49	14°46	23°25	26°14	2°54	9°44	13°D15	12°39	23°28	n.a.
F 21	16 14 53	2°53'50	16°17	14° 9	17°43	2°28	14°57	23°30	26°12	2°56	9°45	13°R15	12°35	23°34	n.a.
S 22	16 18 50	3°51'30	0°Y16	15° 5	18°48	3° 6	15° 8	23°34	26°10	2°58	9°46	13°14	12°32	23°41	n.a.
S 23	16 22 46	4°49'12	14° 8	16° 8	19°53	3°44	15°20	23°38	26° 8	3° 0	9°47	13°11	12°29	23°48	n.a.
M24	16 26 43	5°46'56	27°53	17°17	20°57	4°23	15°31	23°43	26° 6	3° 1	9°48	13° 6	12°26	23°54	n.a.
T 25	16 30 39	6°44'42	11♂29	18°32	22° 2	5° 1	15°43	23°47	26° 4	3° 3	9°49	12°58	12°23	24° 1	n.a.
W26	16 34 36	7°42'29	24°53	19°52	23° 6	5°39	15°54	23°51	26° 1	3° 5	9°50	12°47	12°20	24° 8	n.a.
T 27	16 38 32	8°40'18	8♂15	21°18	24°10	6°17	16° 6	23°55	25°59	3° 7	9°50	12°35	12°16	24°14	n.a.
F 28	16 42 29	9°38'09	21° 1	22°48	25°13	6°55	16°17	23°58	25°57	3° 9	9°51	12°22	12°13	24°21	n.a.
S 29	16 46 26	10°36'02	3♂42	24°23	26°17	7°34	16°29	24° 2	25°55	3°11	9°52	12° 9	12°10	24°27	n.a.
S 30	16 50 22	11♂33'56	16♂ 6	26♂ 2	27♂20	8♂12	16♂41	24♂ 6	25°A52	3♂13	9°Y53	11♂59	12♂ 7	24♂34	n.a.

Delta T = 21h57m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3038 BCE

JULY 3038 BCE (-3037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	16 54 19	12II31'52	28☾17	27♃45	28☾23	8♃50	16☽53	24♃9	25°R50	3♃15	9♃54	11°R51	12♃4	24♃41	n.a.
T 2	16 58 15	13°29'49	10♃15	29°32	29°26	9°28	17°4	24°13	25°48	3°16	9°54	11°45	12°0	24°47	n.a.
W 3	17 2 12	14°27'48	22°6	1II21	0♃28	10°6	17°16	24°16	25°45	3°18	9°55	11°42	11°57	24°54	n.a.
T 4	17 6 8	15°25'49	3III54	3°12	1°30	10°43	17°28	24°19	25°43	3°20	9°56	11°41	11°54	25°1	n.a.
F 5	17 10 5	16°23'51	15°44	5°6	2°32	11°21	17°40	24°23	25°41	3°22	9°56	11°41	11°51	25°7	n.a.
S 6	17 14 1	17°21'55	27°41	7°1	3°34	11°59	17°53	24°26	25°38	3°23	9°57	11°41	11°48	25°14	n.a.
S 7	17 17 58	18°20'00	9♂52	8°57	4°35	12°37	18°5	24°29	25°36	3°25	9°58	11°39	11°45	25°21	n.a.
M 8	17 21 55	19°18'07	22°20	10°54	5°36	13°15	18°17	24°31	25°33	3°27	9°58	11°36	11°41	25°27	n.a.
T 9	17 25 51	20°16'16	5III10	12°51	6°37	13°52	18°29	24°34	25°31	3°29	9°59	11°30	11°38	25°34	n.a.
W10	17 29 48	21°14'27	18°25	14°49	7°37	14°30	18°41	24°37	25°29	3°30	9°59	11°21	11°35	25°41	n.a.
T 11	17 33 44	22°12'39	2♂7	5°16	8°37	15°8	18°54	24°39	25°26	3°32	10°0	11°11	11°32	25°47	n.a.
F 12	17 37 41	23°10'53	16°7	18°45	9°37	15°45	19°6	24°42	25°24	3°33	10°0	10°59	11°29	25°54	n.a.
S 13	17 41 37	24°9'10	0♃28	20°42	10°36	16°23	19°19	24°44	25°22	3°35	10°1	10°48	11°26	26°1	n.a.
S 14	17 45 34	25°7'28	15°1	22°38	11°35	17°0	19°31	24°46	25°19	3°36	10°1	10°38	11°22	26°7	n.a.
M15	17 49 30	26°5'49	29°40	24°34	12°33	17°38	19°44	24°48	25°17	3°38	10°2	10°31	11°19	26°14	n.a.
T 16	17 53 27	27°4'12	14♂16	26°30	13°31	18°15	19°56	24°50	25°14	3°40	10°2	10°26	11°16	26°21	n.a.
W17	17 57 24	28°2'37	28°45	28°24	14°29	18°53	20°9	24°52	25°12	3°41	10°3	10°24	11°13	26°27	n.a.
T 18	18 1 20	29°1'04	13♃4	0♃17	15°26	19°30	20°21	24°54	25°10	3°42	10°3	10°D24	11°10	26°34	n.a.
F 19	18 5 17	29°59'34	27°9	2°10	16°23	20°7	20°34	24°56	25°7	3°44	10°4	10°R24	11°6	26°41	n.a.
S 20	18 9 13	0♃58'06	11♃1	4°1	17°19	20°44	20°47	24°57	25°5	3°45	10°4	10°23	11°3	26°47	n.a.
S 21	18 13 10	1°56'41	24°40	5°51	18°15	21°22	20°59	24°59	25°2	3°47	10°4	10°21	11°0	26°54	n.a.
M22	18 17 6	2°55'18	8♃6	7°40	19°10	21°59	21°12	25°0	25°0	3°48	10°5	10°17	10°57	27°0	n.a.
T 23	18 21 3	3°53'57	21°20	9°29	20°5	22°36	21°25	25°2	24°58	3°49	10°5	10°10	10°54	27°7	n.a.
W24	18 24 59	4°52'39	4II22	11°16	21°0	23°13	21°38	25°3	24°55	3°51	10°5	10°0	10°51	27°14	n.a.
T 25	18 28 56	5°51'23	17°13	13°2	21°53	23°50	21°51	25°4	24°53	3°52	10°5	9°49	10°47	27°20	n.a.
F 26	18 32 53	6°50'10	29°51	14°47	22°46	24°27	22°3	25°5	24°51	3°53	10°6	9°38	10°44	27°27	n.a.
S 27	18 36 49	7°48'59	12☾16	16°31	23°39	25°4	22°16	25°6	24°48	3°54	10°6	9°27	10°41	27°34	n.a.
S 28	18 40 46	8°47'50	24°30	18°14	24°31	25°41	22°29	25°6	24°46	3°55	10°6	9°17	10°38	27°40	n.a.
M29	18 44 42	9°46'43	6♃33	19°56	25°22	26°18	22°42	25°7	24°44	3°57	10°6	9°10	10°35	27°47	n.a.
T 30	18 48 39	10°45'38	18°27	21°37	26°13	26°55	22°55	25°7	24°41	3°58	10°6	9°5	10°32	27°54	n.a.
W31	18 52 35	11☽44'35	0III15	23☾17	27♃3	27♃32	23☾8	25♃8	24♃39	3♃59	10♃7	9♃3	10♃28	28♃0	n.a.

Delta T = 21h57m49s Julian Calendar 1 July 3038 BCE == Greg. Calendar 6 June 3038 BCE
 The year -3037 astronomical counting style corresponds to year 3038 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3038 BCE (-3037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	18 56 32	12☾43'34	12III1	24☾56	27♃52	28♃8	23☾21	25♃8	24°R37	4♃0	10♃7	9°D2	10♃25	28♃7	n.a.
F 2	19 0 28	13°42'35	23°49	26°34	28°41	28°45	23°34	25°8	24°35	4°1	10°7	9°3	10°22	28°14	n.a.
S 3	19 4 25	14°41'38	5♂45	28°11	29°29	29°22	23°47	25°R8	24°32	4°2	10°7	9°4	10°19	28°20	n.a.
S 4	19 8 22	15°40'43	17°53	29°47	0III16	29°58	24°0	25°8	24°30	4°3	10°7	9°R4	10°16	28°27	n.a.
M 5	19 12 18	16°39'51	0III19	1♃22	1°2	0III35	24°13	25°8	24°28	4°4	10°R7	9°3	10°12	28°34	n.a.
T 6	19 16 15	17°39'00	13°8	2°56	1°47	1°12	24°27	25°7	24°26	4°5	10°7	9°0	10°9	28°40	n.a.
W 7	19 20 11	18°38'11	26°23	4°29	2°31	1°48	24°40	25°7	24°24	4°6	10°7	8°55	10°6	28°47	n.a.
T 8	19 24 8	19°37'24	10♂6	6°2	3°15	2°25	24°53	25°6	24°22	4°6	10°7	8°48	10°3	28°54	n.a.
F 9	19 28 4	20°36'40	24°16	7°34	3°57	3°1	25°6	25°6	24°19	4°7	10°7	8°41	10°0	29°0	n.a.
S 10	19 32 1	21°35'57	8♃50	9°4	4°38	3°37	25°19	25°5	24°17	4°8	10°7	8°33	9°57	29°7	n.a.
S 11	19 35 58	22°35'17	23°42	10°34	5°18	4°14	25°32	25°4	24°15	4°9	10°6	8°26	9°53	29°13	n.a.
M12	19 39 54	23°34'39	8♂42	12°3	5°58	4°50	25°45	25°3	24°13	4°9	10°6	8°22	9°50	29°20	n.a.
T 13	19 43 51	24°34'03	23°42	13°31	6°36	5°26	25°58	25°2	24°11	4°10	10°6	8°19	9°47	29°27	n.a.
W14	19 47 47	25°33'29	8♃34	14°58	7°12	6°2	26°12	25°1	24°9	4°11	10°6	8°D18	9°44	29°33	n.a.
T 15	19 51 44	26°32'58	23°10	16°24	7°48	6°38	26°25	25°0	24°8	4°11	10°6	8°19	9°41	29°40	n.a.
F 16	19 55 40	27°32'30	7♃28	17°50	8°22	7°14	26°38	24°58	24°6	4°12	10°5	8°20	9°38	29°47	n.a.
S 17	19 59 37	28°32'04	21°26	19°14	8°55	7°50	26°51	24°57	24°4	4°12	10°5	8°21	9°34	29°53	n.a.
S 18	20 3 33	29°31'40	5♃3	20°37	9°26	8°26	27°4	24°55	24°2	4°13	10°5	8°R21	9°31	0III0	n.a.
M19	20 7 30	0♃31'19	18°21	22°0	9°56	9°2	27°17	24°53	24°0	4°13	10°5	8°20	9°28	0°7	n.a.
T 20	20 11 27	1°31'01	1II22	23°21	10°24	9°38	27°30	24°51	23°58	4°14	10°4	8°16	9°25	0°13	n.a.
W21	20 15 23	2°30'45	14°8	24°41	10°51	10°14	27°44	24°49	23°57	4°14	10°4	8°11	9°22	0°20	n.a.
T 22	20 19 20	3°30'32	26°40	26°0	11°16	10°50	27°57	24°47	23°55	4°15	10°4	8°6	9°18	0°27	n.a.
F 23	20 23 16	4°30'21	9♂21	27°18	11°40	11°25	28°10	24°45	23°53	4°15	10°3	7°59	9°15	0°33	n.a.
S 24	20 27 13	5°30'12	21°12	28°34	12°2	12°1	28°23	24°43	23°52	4°15	10°3	7°53	9°12	0°40	n.a.
S 25	20 31 9	6°30'06	3♃14	29°49	12°22	12°37	28°36	24°40	23°50	4°16	10°2	7°48	9°9	0°47	n.a.
M26	20 35 6	7°30'01	15°9	1III2	12°40	13°12	28°49	24°38	23°49	4°16	10°2	7°45	9°6	0°53	n.a.
T 27	20 39 2	8°29'59	26°58	2°14	12°56	13°48	29°2	24°35	23°47	4°16	10°2	7°43	9°3	1°0	n.a.
W28	20 42 59	9°29'59	8III45	3°24	13°10	14°23	29°15	24°33	23°46	4°16	10°1	7°D42	8°59	1°7	n.a.
T 29	20 46 56	10°30'01	20°31	4°32	13°22	14°58	29°28	24°30	23°44	4°16	10°1	7°43	8°56	1°13	n.a.
F 30	20 50 52	11°30'04	2♂20	5°38	13°32	15°34	29°42	24°27	23°43	4°17	10°0	7°44	8°53	1°20	n.a.
S 31	20 54 49	12♃30'10	14♂16	6III41	13III40	16III9	29☽55	24♃24	23♃41	4♃17	9♃59	7♃46	8♃50	1III26	n.a.

Delta T = 21h57m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3038 BCE

SEPTEMBER 3038 BCE (-3037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	20 58 45	13°30'17	26°24	7°42	13°45	16°44	0°8	24°R21	23°R40	4°R17	9°R59	7°K48	8°K47	1°M33	n.a.		
M 2	21 2 42	14°30'27	8°M47	8°40	13°48	17°19	0°21	24°K18	23°K39	4°R17	9°V58	7°R49	8°K43	1°40	n.a.		
T 3	21 6 38	15°30'38	21°31	9°35	13°R49	17°54	0°33	24°14	23°38	4°17	9°58	7°49	8°40	1°46	n.a.		
W 4	21 10 35	16°30'51	4°K39	10°26	13°47	18°29	0°46	24°11	23°36	4°17	9°57	7°48	8°37	1°53	n.a.		
T 5	21 14 31	17°31'05	18°14	11°13	13°43	19° 4	0°59	24° 8	23°35	4°16	9°56	7°46	8°34	2° 0	n.a.		
F 6	21 18 28	18°31'22	2°S18	11°56	13°37	19°39	1°12	24° 4	23°34	4°16	9°56	7°43	8°31	2° 6	n.a.		
S 7	21 22 25	19°31'40	16°49	12°34	13°28	20°14	1°25	24° 1	23°33	4°16	9°55	7°41	8°28	2°13	n.a.		
S 8	21 26 21	20°32'00	1°K42	13° 7	13°17	20°49	1°38	23°57	23°32	4°16	9°54	7°38	8°24	2°20	n.a.		
M 9	21 30 18	21°32'22	16°50	13°34	13° 3	21°23	1°51	23°53	23°31	4°16	9°54	7°37	8°21	2°26	n.a.		
T 10	21 34 14	22°32'45	2°K 4	13°54	12°47	21°58	2° 3	23°49	23°30	4°15	9°53	7°D36	8°18	2°33	n.a.		
W11	21 38 11	23°33'11	17°14	14° 7	12°28	22°32	2°16	23°45	23°30	4°15	9°52	7°36	8°15	2°40	n.a.		
T 12	21 42 7	24°33'38	2°V10	14°R12	12° 7	23° 7	2°29	23°41	23°29	4°15	9°51	7°37	8°12	2°46	n.a.		
F 13	21 46 4	25°34'08	16°47	14° 8	11°45	23°41	2°42	23°37	23°28	4°14	9°51	7°38	8° 9	2°53	n.a.		
S 14	21 50 0	26°34'40	0°R59	13°56	11°19	24°16	2°54	23°33	23°27	4°14	9°50	7°39	8° 5	3° 0	n.a.		
S 15	21 53 57	27°35'13	14°46	13°34	10°52	24°50	3° 7	23°29	23°27	4°14	9°49	7°40	8° 2	3° 6	n.a.		
M16	21 57 54	28°35'49	28° 7	13° 2	10°24	25°24	3°19	23°25	23°26	4°13	9°48	7°R40	7°59	3°13	n.a.		
T 17	22 1 50	29°36'27	11°II 5	12°20	9°53	25°58	3°32	23°20	23°25	4°13	9°47	7°40	7°56	3°19	n.a.		
W18	22 5 47	0°M37'07	23°43	11°29	9°21	26°32	3°44	23°16	23°25	4°12	9°47	7°39	7°53	3°26	n.a.		
T 19	22 9 43	1°37'49	6°S 5	10°28	8°48	27° 6	3°57	23°12	23°24	4°11	9°46	7°38	7°49	3°33	n.a.		
F 20	22 13 40	2°38'33	18°15	9°20	8°14	27°40	4° 9	23° 7	23°24	4°11	9°45	7°38	7°46	3°39	n.a.		
S 21	22 17 36	3°39'19	0°L14	8° 5	7°39	28°14	4°21	23° 3	23°24	4°10	9°44	7°37	7°43	3°46	n.a.		
S 22	22 21 33	4°40'07	12° 7	6°47	7° 3	28°47	4°34	22°58	23°23	4°10	9°43	7°36	7°40	3°53	n.a.		
M23	22 25 29	5°40'56	23°56	5°26	6°27	29°21	4°46	22°53	23°23	4° 9	9°42	7°36	7°37	3°59	n.a.		
T 24	22 29 26	6°41'46	5°M43	4° 6	5°50	29°54	4°58	22°49	23°23	4° 8	9°41	7°D36	7°34	4° 6	n.a.		
W25	22 33 23	7°42'39	17°31	2°49	5°14	0°S28	5°10	22°44	23°23	4° 7	9°40	7°R36	7°30	4°13	n.a.		
T 26	22 37 19	8°43'32	29°21	1°39	4°38	1° 1	5°22	22°39	23°23	4° 7	9°39	7°36	7°27	4°19	n.a.		
F 27	22 41 16	9°44'27	11°L16	0°36	4° 3	1°34	5°34	22°34	23°23	4° 6	9°38	7°36	7°24	4°26	n.a.		
S 28	22 45 12	10°45'24	23°18	29°L44	3°29	2° 8	5°46	22°29	23°D23	4° 5	9°37	7°36	7°21	4°33	n.a.		
S 29	22 49 9	11°46'21	5°M31	29° 2	2°56	2°41	5°58	22°25	23°23	4° 4	9°36	7°35	7°18	4°39	n.a.		
M30	22 53 5	12°47'20	17°L57	28°L31	2°M24	3°S14	6°L10	22°K20	23°K23	4° 3	9°V35	7°K35	7°K15	4°M46	n.a.		

Delta T = 21h57m43s Julian Calendar 1 Sept. 3038 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3038 BCE
 The year -3037 astronomical counting style corresponds to year 3038 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3038 BCE (-3037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	22 57 2	13°M48'20	0°K39	28°R13	1°R53	3°S46	6°L22	22°R15	23°K23	4°R 2	9°R34	7°R34	7°K11	4°M52	n.a.		
W 2	23 0 58	14°49'21	13°41	28°D 6	1°M24	4°19	6°33	22°K10	23°23	4°R 1	9°V33	7°D34	7° 8	4°59	n.a.		
T 3	23 4 55	15°50'23	27° 6	28°L10	0°57	4°52	6°45	22° 5	23°23	4° 0	9°32	7°K34	7° 5	5° 6	n.a.		
F 4	23 8 52	16°51'26	10°S56	28°24	0°32	5°24	6°56	22° 0	23°24	3°59	9°31	7°35	7° 2	5°12	n.a.		
S 5	23 12 48	17°52'30	25°11	28°47	0° 9	5°57	7° 8	21°55	23°24	3°58	9°30	7°35	6°59	5°19	n.a.		
S 6	23 16 45	18°53'34	9°K49	29°20	29°L49	6°29	7°19	21°50	23°24	3°57	9°29	7°36	6°55	5°26	n.a.		
M 7	23 20 41	19°54'40	24°46	0°M 0	29°30	7° 1	7°31	21°45	23°25	3°56	9°28	7°37	6°52	5°32	n.a.		
T 8	23 24 38	20°55'46	9°K55	0°46	29°14	7°34	7°42	21°40	23°25	3°55	9°27	7°R37	6°49	5°39	n.a.		
W 9	23 28 34	21°56'54	25° 7	1°39	29° 1	8° 6	7°53	21°35	23°26	3°54	9°25	7°37	6°46	5°46	n.a.		
T 10	23 32 31	22°58'02	10°V13	2°38	28°50	8°37	8° 4	21°30	23°26	3°53	9°24	7°36	6°43	5°52	n.a.		
F 11	23 36 27	23°59'12	25° 2	3°40	28°41	9° 9	8°15	21°25	23°27	3°51	9°23	7°34	6°40	5°59	n.a.		
S 12	23 40 24	25° 0'22	9°R29	4°47	28°35	9°41	8°26	21°20	23°28	3°50	9°22	7°31	6°36	6° 6	n.a.		
S 13	23 44 20	26° 1'34	23°28	5°57	28°31	10°12	8°37	21°15	23°29	3°49	9°21	7°29	6°33	6°12	n.a.		
M14	23 48 17	27° 2'47	7°II 0	7°11	28°D30	10°44	8°48	21°10	23°29	3°48	9°20	7°27	6°30	6°19	n.a.		
T 15	23 52 14	28° 4'02	20° 4	8°27	28°32	11°15	8°58	21° 5	23°30	3°46	9°19	7°26	6°27	6°26	n.a.		
W16	23 56 10	29° 5'17	2°S44	9°45	28°36	11°46	9° 9	21° 0	23°31	3°45	9°18	7°D26	6°24	6°32	n.a.		
T 17	0 0 7	0°L 6'33	15° 4	11° 5	28°42	12°17	9°20	20°55	23°32	3°44	9°16	7°26	6°21	6°39	n.a.		
F 18	0 4 3	1° 7'51	27° 9	12°26	28°50	12°48	9°30	20°50	23°33	3°42	9°15	7°28	6°17	6°45	n.a.		
S 19	0 8 0	2° 9'09	9°L 3	13°50	29° 1	13°19	9°40	20°45	23°34	3°41	9°14	7°30	6°14	6°52	n.a.		
S 20	0 11 56	3°10'28	20°51	15°14	29°14	13°50	9°51	20°40	23°35	3°39	9°13	7°31	6°11	6°59	n.a.		
M21	0 15 53	4°11'47	2°M37	16°39	29°29	14°20	10° 1	20°35	23°37	3°38	9°12	7°R32	6° 8	7° 5	n.a.		
T 22	0 19 49	5°13'08	14°25	18° 6	29°47	14°51	10°11	20°31	23°38	3°37	9°11	7°32	6° 5	7°12	n.a.		
W23	0 23 46	6°14'28	26°16	19°33	0°M 6	15°21	10°21	20°26	23°39	3°35	9° 9	7°31	6° 1	7°19	n.a.		
T 24	0 27 43	7°15'50	8°L14	21° 0	0°27	15°51	10°31	20°21	23°40	3°34	9° 8	7°27	5°58	7°25	n.a.		
F 25	0 31 39	8°17'12	20°20	22°29	0°50	16°21	10°40	20°16	23°42	3°32	9° 7	7°23	5°55	7°32	n.a.		
S 26	0 35 36	9°18'34	2°M35	23°58	1°15	16°50	10°50	20°12	23°43	3°31	9° 6	7°17	5°52	7°39	n.a.		
S 27	0 39 32	10°19'56	15° 1	25°27	1°42	17°20	10°59	20° 7	23°45	3°29	9° 5	7°11	5°49	7°45	n.a.		
M28	0 43 29	11°21'19	27°39	26°57	2°10	17°49	11° 9	20° 3	23°46	3°28	9° 4	7° 5	5°46	7°52	n.a.		
T 29	0 47 25	12°22'42	10°K30	28°27	2°40	18°19	11°18	19°58	23°48	3°26	9° 2	7° 0	5°42	7°59	n.a.		
W30	0 51 22	13°24'04	23°36	29°58	3°12	18°48	11°27	19°54	23°49	3°24	9° 1	6°57	5°39	8° 5	n.a.		
T 31	0 55 18	14°25'27	6°S58	1°L29	3°M45	19°S17	11°L36	19°K50	23°K51	3°R23	9°V 0	6°K55	5°K36	8°M12	n.a.		

Delta T = 21h57m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3038 BCE

NOVEMBER 3038 BCE (-3037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
F 1	0 59 15	15♌26'49	20♋37	3♋0	4♏20	19♌45	11♌45	19°R45	23♌53	3°R21	8°R59	6°D55	5♋33	8♏19	n.a.
S 2	1 3 12	16°28'12	4♋36	4°31	4°56	20°14	11°54	19°K41	23°54	3♋20	8°V58	6°K56	5°30	8°25	n.a.
S 3	1 7 8	17°29'33	18°53	6°3	5°33	20°42	12°3	19°37	23°56	3°18	8°57	6°57	5°26	8°32	n.a.
M 4	1 11 5	18°30'55	3♋27	7°35	6°12	21°10	12°12	19°33	23°58	3°16	8°55	6°R58	5°23	8°38	n.a.
T 5	1 15 1	19°32'16	18°15	9°7	6°52	21°38	12°20	19°29	24°0	3°15	8°54	6°58	5°20	8°45	n.a.
W 6	1 18 58	20°33'37	3♏10	10°40	7°33	22°6	12°28	19°25	24°2	3°13	8°53	6°55	5°17	8°52	n.a.
T 7	1 22 54	21°34'58	18°4	12°13	8°15	22°34	12°37	19°21	24°4	3°11	8°52	6°50	5°14	8°58	n.a.
F 8	1 26 51	22°36'18	2♋50	13°46	8°58	23°1	12°45	19°17	24°6	3°10	8°51	6°44	5°11	9°5	n.a.
S 9	1 30 47	23°37'39	17°19	15°19	9°43	23°28	12°53	19°14	24°8	3°8	8°50	6°36	5°7	9°12	n.a.
S 10	1 34 44	24°38'59	1♏24	16°53	10°28	23°55	13°0	19°10	24°10	3°6	8°49	6°28	5°4	9°18	n.a.
M 11	1 38 41	25°40'19	15°3	18°27	11°15	24°22	13°8	19°7	24°12	3°5	8°47	6°20	5°1	9°25	n.a.
T 12	1 42 37	26°41'40	28°14	20°2	12°2	24°48	13°16	19°3	24°14	3°3	8°46	6°15	4°58	9°32	n.a.
W 13	1 46 34	27°43'00	11♋0	21°36	12°51	25°15	13°23	19°0	24°16	3°1	8°45	6°11	4°55	9°38	n.a.
T 14	1 50 30	28°44'20	23°24	23°12	13°40	25°41	13°30	18°57	24°19	3°0	8°44	6°9	4°52	9°45	n.a.
F 15	1 54 27	29°45'39	5♏30	24°47	14°30	26°7	13°38	18°53	24°21	2°58	8°43	6°D9	4°48	9°52	n.a.
S 16	1 58 23	0♏46'59	17°24	26°23	15°21	26°32	13°45	18°50	24°23	2°56	8°42	6°10	4°45	9°58	n.a.
S 17	2 2 20	1°48'18	29°11	27°59	16°13	26°57	13°51	18°47	24°25	2°55	8°41	6°11	4°42	10°5	n.a.
M 18	2 6 16	2°49'36	10♏57	29°36	17°5	27°22	13°58	18°44	24°28	2°53	8°40	6°R11	4°39	10°12	n.a.
T 19	2 10 13	3°50'55	32°47	1♏13	17°58	27°47	14°5	18°42	24°30	2°51	8°39	6°10	4°36	10°18	n.a.
W 20	2 14 10	4°52'12	4♌43	2°51	18°52	28°12	14°11	18°39	24°33	2°49	8°38	6°5	4°32	10°25	n.a.
T 21	2 18 6	5°53'30	16°50	4°29	19°47	28°36	14°17	18°36	24°35	2°48	8°37	5°59	4°29	10°31	n.a.
F 22	2 22 3	6°54'46	29°9	6°8	20°42	29°0	14°23	18°34	24°38	2°46	8°36	5°49	4°26	10°38	n.a.
S 23	2 25 59	7°56'02	11♏41	7°47	21°38	29°24	14°29	18°32	24°40	2°44	8°35	5°38	4°23	10°45	n.a.
S 24	2 29 56	8°57'17	24°27	9°27	22°34	29°47	14°35	18°29	24°43	2°43	8°34	5°26	4°20	10°51	n.a.
M 25	2 33 52	9°58'31	7♌25	11°7	23°31	0♏10	14°41	18°27	24°46	2°41	8°33	5°14	4°17	10°58	n.a.
T 26	2 37 49	10°59'44	20°35	12°47	24°28	0°33	14°46	18°25	24°48	2°39	8°32	5°4	4°13	11°5	n.a.
W 27	2 41 45	12°0'56	3♋56	14°29	25°26	0°55	14°52	18°23	24°51	2°38	8°31	4°55	4°10	11°11	n.a.
T 28	2 45 42	13°2'07	17°28	16°10	26°24	1°18	14°57	18°21	24°54	2°36	8°30	4°50	4°7	11°18	n.a.
F 29	2 49 39	14°3'17	1♌10	17°53	27°23	1°39	15°2	18°20	24°57	2°34	8°29	4°47	4°4	11°25	n.a.
S 30	2 53 35	15♏4'25	15♋3	19♏35	28♏23	2♏1	15♏7	18°K18	24°59	2♋33	8°V28	4°D47	4°K1	11♏31	n.a.

Delta T = 21h57m38s Julian Calendar 1 Nov. 3038 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3038 BCE
 The year -3037 astronomical counting style corresponds to year 3038 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3038 BCE (-3037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	2 57 32	16♏5'31	29♋6	21♏19	29♏22	2♏22	15♏11	18°R16	25♌2	2°R31	8°R27	4°R47	3♋58	11♏38	n.a.
M 2	3 1 28	17°6'36	13♋20	23°2	0♌23	2°43	15°16	18°K15	25°5	2♋29	8°V26	4°K47	3°54	11°45	n.a.
T 3	3 5 25	18°7'40	27°42	24°46	1°23	3°3	15°20	18°14	25°8	2°28	8°25	4°45	3°51	11°51	n.a.
W 4	3 9 21	19°8'42	12♏11	26°31	2°24	3°23	15°24	18°13	25°11	2°26	8°24	4°41	3°48	11°58	n.a.
T 5	3 13 18	20°9'43	26°40	28°15	3°26	3°43	15°28	18°12	25°14	2°24	8°23	4°33	3°45	12°5	n.a.
F 6	3 17 14	21°10'42	11♋4	0♌0	4°27	4°2	15°32	18°11	25°17	2°23	8°23	4°23	3°42	12°11	n.a.
S 7	3 21 11	22°11'40	25°18	1°46	5°29	4°21	15°35	18°10	25°20	2°21	8°22	4°11	3°38	12°18	n.a.
S 8	3 25 8	23°12'37	9♏14	3°31	6°32	4°40	15°39	18°9	25°23	2°20	8°21	3°59	3°35	12°24	n.a.
M 9	3 29 4	24°13'32	22°49	5°16	7°35	4°58	15°42	18°9	25°26	2°18	8°20	3°47	3°32	12°31	n.a.
T 10	3 33 1	25°14'27	6♋0	7°0	8°38	5°16	15°45	18°8	25°29	2°17	8°19	3°37	3°29	12°38	n.a.
W 11	3 36 57	26°15'20	18°47	8°44	9°41	5°33	15°48	18°8	25°32	2°15	8°19	3°29	3°26	12°44	n.a.
T 12	3 40 54	27°16'11	1♏13	10°27	10°45	5°50	15°51	18°7	25°35	2°14	8°18	3°24	3°23	12°51	n.a.
F 13	3 44 50	28°17'02	13°22	12°10	11°49	6°6	15°53	18°7	25°38	2°12	8°17	3°22	3°19	12°58	n.a.
S 14	3 48 47	29°17'51	25°18	13°51	12°53	6°22	15°56	18°D7	25°41	2°11	8°17	3°21	3°16	13°4	n.a.
S 15	3 52 43	0♌18'39	7♏7	15°30	13°58	6°38	15°58	18°7	25°45	2°9	8°16	3°21	3°13	13°11	n.a.
M 16	3 56 40	1°19'25	18°54	17°6	15°3	6°53	16°0	18°8	25°48	2°8	8°15	3°21	3°10	13°18	n.a.
T 17	4 0 37	2°20'10	0♌46	18°40	16°8	7°7	16°2	18°8	25°51	2°6	8°15	3°18	3°7	13°24	n.a.
W 18	4 4 33	3°20'54	12°46	20°11	17°13	7°21	16°3	18°8	25°54	2°5	8°14	3°14	3°3	13°31	n.a.
T 19	4 8 30	4°21'36	24°59	21°38	18°18	7°35	16°5	18°9	25°58	2°3	8°13	3°6	3°0	13°38	n.a.
F 20	4 12 26	5°22'16	7♏28	23°0	19°24	7°48	16°6	18°10	26°1	2°2	8°13	2°56	2°57	13°44	n.a.
S 21	4 16 23	6°22'56	20°15	24°18	20°30	8°1	16°7	18°10	26°4	2°1	8°12	2°43	2°54	13°51	n.a.
S 22	4 20 19	7°23'33	3♌20	25°29	21°36	8°12	16°8	18°11	26°7	1°59	8°12	2°30	2°51	13°58	n.a.
M 23	4 24 16	8°24'09	16°41	26°34	22°43	8°24	16°8	18°12	26°11	1°58	8°11	2°17	2°48	14°4	n.a.
T 24	4 28 12	9°24'43	0♌17	27°31	23°49	8°35	16°9	18°14	26°14	1°57	8°11	2°5	2°44	14°11	n.a.
W 25	4 32 9	10°25'15	14°3	28°20	24°56	8°45	16°9	18°15	26°17	1°56	8°10	1°55	2°41	14°17	n.a.
T 26	4 36 6	11°25'45	27°57	29°1	26°3	8°55	16°R9	18°16	26°21	1°54	8°10	1°49	2°38	14°24	n.a.
F 27	4 40 2	12°26'12	11♋56	29°32	27°10	9°4	16°9	18°18	26°24	1°53	8°9	1°45	2°35	14°31	n.a.
S 28	4 43 59	13°26'38	25°58	29°54	28°17	9°12	16°9	18°19	26°27	1°52	8°9	1°44	2°32	14°37	n.a.
S 29	4 47 55	14°27'01	10♋2	0♌6	29°24	9°20	16°8	18°21	26°31	1°51	8°9	1°44	2°29	14°44	n.a.
M 30	4 51 52	15°27'22	24°7	0°R8	0♏32	9°27	16°8	18°23	26°34	1°50	8°8	1°44	2°25	14°51	n.a.
T 31	4 55 48	16♌27'41	8°V13	29♌59	1♏39	9♏34	16♏7	18°K25	26°38	1♋48	8°V8	1°K42	2°K22	14♏57	n.a.

Delta T = 21h57m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]