

SWISS EPHEMERIS for the year 3028 BCE

JANUARY 3028 BCE (-3027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	5 2 57	18♌16'17	26♋50	23♍57	29♎13	29♏12	8°R49	26°R20	0♌39	22°R14	17°R28	7°R26	8♍11	21♎26	n.a.
T 2	5 6 54	19°16'30	8♍45	25°17	0♌23	29°34	8♌44	26♌17	0°41	22♌13	17°V28	7°D26	8° 8	21°33	n.a.
W 3	5 10 51	20°16'42	20°33	26°39	1°33	29°56	8°39	26°14	0°44	22°11	17°27	7°R26	8° 5	21°40	n.a.
T 4	5 14 47	21°16'51	2♌22	28° 2	2°42	0♍19	8°35	26°11	0°47	22°10	17°27	7♍25	8° 2	21°46	n.a.
F 5	5 18 44	22°16'59	14°16	29°26	3°52	0°42	8°31	26° 7	0°50	22° 9	17°27	7°23	7°58	21°53	n.a.
S 6	5 22 40	23°17'05	26°20	0♌52	5° 1	1° 5	8°27	26° 4	0°53	22° 7	17°26	7°19	7°55	22° 0	n.a.
S 7	5 26 37	24°17'10	8♍39	2°19	6°10	1°28	8°23	26° 0	0°55	22° 6	17°26	7°12	7°52	22° 6	n.a.
M 8	5 30 33	25°17'12	21°15	3°47	7°20	1°52	8°20	25°57	0°58	22° 4	17°25	7° 2	7°49	22°13	n.a.
T 9	5 34 30	26°17'13	4♌12	5°16	8°29	2°16	8°16	25°53	1° 1	22° 3	17°25	6°51	7°46	22°20	n.a.
W10	5 38 26	27°17'11	17°28	6°46	9°37	2°40	8°13	25°50	1° 4	22° 2	17°25	6°38	7°42	22°26	n.a.
T 11	5 42 23	28°17'07	1♌ 2	8°18	10°46	3° 4	8°10	25°46	1° 7	22° 0	17°24	6°27	7°39	22°33	n.a.
F 12	5 46 20	29°17'02	14°51	9°50	11°55	3°29	8° 7	25°42	1°10	21°59	17°24	6°17	7°36	22°39	n.a.
S 13	5 50 16	0♌16'54	28°51	11°24	13° 3	3°54	8° 4	25°38	1°13	21°58	17°24	6° 9	7°33	22°46	n.a.
S 14	5 54 13	1°16'43	12♌58	12°59	14°11	4°19	8° 2	25°34	1°16	21°57	17°24	6° 4	7°30	22°53	n.a.
M15	5 58 9	2°16'30	27° 8	14°35	15°19	4°45	8° 0	25°30	1°19	21°55	17°23	6° 2	7°27	22°59	n.a.
T 16	6 2 6	3°16'15	11♌19	16°12	16°27	5°11	7°58	25°26	1°23	21°54	17°23	6°D 2	7°23	23° 6	n.a.
W17	6 6 2	4°15'57	25°28	17°51	17°34	5°36	7°56	25°22	1°26	21°53	17°23	6° 3	7°20	23°13	n.a.
T 18	6 9 59	5°15'36	9♍34	19°30	18°42	6° 3	7°54	25°18	1°29	21°52	17°23	6°R 3	7°17	23°19	n.a.
F 19	6 13 55	6°15'13	23°37	21°11	19°49	6°29	7°52	25°14	1°32	21°51	17°23	6° 1	7°14	23°26	n.a.
S 20	6 17 52	7°14'48	7♌34	22°53	20°56	6°56	7°51	25° 9	1°35	21°50	17°23	5°58	7°11	23°33	n.a.
S 21	6 21 49	8°14'20	21°26	24°36	22° 2	7°22	7°50	25° 5	1°38	21°49	17°23	5°52	7° 8	23°39	n.a.
M22	6 25 45	9°13'49	5♌ 8	26°20	23° 9	7°49	7°49	25° 1	1°42	21°48	17°23	5°44	7° 4	23°46	n.a.
T 23	6 29 42	10°13'16	18°40	28° 6	24°15	8°17	7°48	24°57	1°45	21°47	17°23	5°34	7° 1	23°53	n.a.
W24	6 33 38	11°12'41	1♌59	29°53	25°21	8°44	7°48	24°52	1°48	21°46	17°D23	5°25	6°58	23°59	n.a.
T 25	6 37 35	12°12'03	15° 3	1♌41	26°27	9°12	7°47	24°48	1°51	21°45	17°23	5°16	6°55	24° 6	n.a.
F 26	6 41 31	13°11'24	27°50	3°30	27°32	9°39	7°D47	24°43	1°55	21°44	17°23	5° 8	6°52	24°13	n.a.
S 27	6 45 28	14°10'42	10♋21	5°21	28°38	10° 7	7°47	24°39	1°58	21°43	17°23	5° 3	6°48	24°19	n.a.
S 28	6 49 24	15° 9'57	22°37	7°13	29°43	10°35	7°48	24°34	2° 1	21°42	17°23	5° 0	6°45	24°26	n.a.
M29	6 53 21	16° 9'11	4♍40	9° 6	0♌47	11° 4	7°48	24°30	2° 5	21°41	17°23	4°D59	6°42	24°33	n.a.
T 30	6 57 18	17° 8'23	16°34	11° 0	1°52	11°32	7°49	24°25	2° 8	21°40	17°23	5° 0	6°39	24°39	n.a.
W31	7 1 14	18♌ 7'32	28♎24	12♌56	2♌56	12♍ 1	7♌49	24♌21	2♌11	21♌39	17♍23	5♎ 1	6♎36	24♎46	n.a.

Delta T = 21h52m34s Julian Calendar 1 Jan. 3028 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3029 BCE
 The year -3027 astronomical counting style corresponds to year 3028 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3028 BCE (-3027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	7 5 11	19♌ 6'39	10♋13	14♌53	4♌ 0	12♍29	7♌50	24°R16	2♌15	21°R39	17°V23	5♎ 2	6♎33	24♎53	n.a.
F 2	7 9 7	20° 5'45	22° 7	16°51	5° 3	12°58	7°51	24♌12	2°18	21♌38	17°24	5°R 3	6°29	24°59	n.a.
S 3	7 13 4	21° 4'49	4♍12	18°50	6° 7	13°27	7°53	24° 7	2°21	21°37	17°24	5° 2	6°26	25° 6	n.a.
S 4	7 17 0	22° 3'50	16°31	20°50	7°10	13°57	7°54	24° 3	2°25	21°37	17°24	4°59	6°23	25°12	n.a.
M 5	7 20 57	23° 2'50	29°11	22°52	8°12	14°26	7°56	23°58	2°28	21°36	17°24	4°54	6°20	25°19	n.a.
T 6	7 24 53	24° 1'47	12♌17	24°54	9°15	14°56	7°58	23°53	2°31	21°35	17°25	4°48	6°17	25°26	n.a.
W 7	7 28 50	25° 0'43	25°37	26°57	10°17	15°25	8° 0	23°49	2°35	21°35	17°25	4°42	6°14	25°32	n.a.
T 8	7 32 47	25°59'37	9♌25	29° 0	11°18	15°55	8° 2	23°44	2°38	21°34	17°25	4°35	6°10	25°39	n.a.
F 9	7 36 43	26°58'28	23°33	1♌ 4	12°20	16°25	8° 5	23°40	2°42	21°34	17°26	4°30	6° 7	25°46	n.a.
S 10	7 40 40	27°57'17	7♌57	3° 8	13°20	16°55	8° 8	23°35	2°45	21°33	17°26	4°26	6° 4	25°52	n.a.
S 11	7 44 36	28°56'04	22°30	5°13	14°21	17°25	8°10	23°31	2°48	21°33	17°26	4°24	6° 1	25°59	n.a.
M12	7 48 33	29°54'49	7♌ 7	7°16	15°21	17°56	8°13	23°26	2°52	21°32	17°27	4°D23	5°58	26° 6	n.a.
T 13	7 52 29	0♌53'31	21°40	9°20	16°21	18°26	8°17	23°21	2°55	21°32	17°27	4°24	5°54	26°12	n.a.
W14	7 56 26	1°52'11	6♍ 7	11°22	17°20	18°57	8°20	23°17	2°59	21°32	17°28	4°25	5°51	26°19	n.a.
T 15	8 0 22	2°50'48	20°24	13°23	18°19	19°28	8°24	23°12	3° 2	21°31	17°28	4°27	5°48	26°26	n.a.
F 16	8 4 19	3°49'23	4♌27	15°23	19°17	19°59	8°27	23° 8	3° 6	21°31	17°29	4°R27	5°45	26°32	n.a.
S 17	8 8 16	4°47'55	18°18	17°20	20°15	20°30	8°31	23° 3	3° 9	21°31	17°29	4°26	5°42	26°39	n.a.
S 18	8 12 12	5°46'25	1♌54	19°15	21°13	21° 1	8°35	22°59	3°12	21°31	17°30	4°24	5°39	26°46	n.a.
M19	8 16 9	6°44'53	15°16	21° 8	22°10	21°32	8°40	22°55	3°16	21°30	17°30	4°21	5°35	26°52	n.a.
T 20	8 20 5	7°43'18	28°25	22°57	23° 6	22° 3	8°44	22°50	3°19	21°30	17°31	4°17	5°32	26°59	n.a.
W21	8 24 2	8°41'41	11♌20	24°44	24° 2	22°35	8°49	22°46	3°23	21°30	17°31	4°13	5°29	27° 6	n.a.
T 22	8 27 58	9°40'02	24° 2	26°26	24°57	23° 6	8°53	22°42	3°26	21°30	17°32	4° 9	5°26	27°12	n.a.
F 23	8 31 55	10°38'21	6♋30	28° 5	25°52	23°38	8°58	22°37	3°29	21°30	17°33	4° 6	5°23	27°19	n.a.
S 24	8 35 51	11°36'38	18°47	29°40	26°46	24° 9	9° 3	22°33	3°33	21°D30	17°33	4° 4	5°20	27°26	n.a.
S 25	8 39 48	12°34'52	0♍54	1♌11	27°40	24°41	9° 8	22°29	3°36	21°30	17°34	4°D 4	5°16	27°32	n.a.
M26	8 43 45	13°33'05	12°51	2°37	28°33	25°13	9°14	22°25	3°40	21°30	17°35	4° 4	5°13	27°39	n.a.
T 27	8 47 41	14°31'16	24°43	3°58	29°25	25°45	9°19	22°21	3°43	21°30	17°35	4° 5	5°10	27°46	n.a.
W28	8 51 38	15♌29'25	6♋32	5♌15	0♍17	26°V17	9♌25	22♌21	3♌46	21♌30	17♍36	4♎ 6	5♎ 7	27♎52	n.a.

Delta T = 21h52m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3028 BCE

MARCH 3028 BCE (-3027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	8 55 34	16 ²⁷ 27'32	18 ²¹ 18	6 ²⁷ 27	1 ⁸ 8	26 ⁵⁰ 50	9 ³¹ 31	22 ¹³ 13	3 ⁵⁰ 50	21 ³⁰ 30	17 ³⁷ 37	4 ⁸ 8	5 ⁴ 4	27 ⁵⁹ 59	n.a.							
F 2	8 59 31	17 ²⁵ 38	0 ¹⁶ 16	7 ³⁴ 34	1 ⁵⁸ 58	27 ²² 22	9 ³⁷ 37	22 ²⁸ 28	3 ⁵³ 53	21 ³⁰ 30	17 ³⁸ 38	4 ⁹ 9	5 ⁰ 0	28 ⁶ 6	n.a.							
S 3	9 3 27	18 ²³ 41	12 ²⁰ 20	8 ³⁶ 36	2 ⁴⁷ 47	27 ⁵⁴ 54	9 ⁴³ 43	22 ⁵ 5	3 ⁵⁶ 56	21 ³¹ 31	17 ³⁹ 39	4 ¹⁰ 10	4 ⁵⁷ 57	28 ¹² 12	n.a.							
S 4	9 7 24	19 ²¹ 44	24 ³⁹ 39	9 ³³ 33	3 ³⁶ 36	28 ²⁷ 27	9 ⁴⁹ 49	22 ¹ 1	4 ⁰ 0	21 ³¹ 31	17 ³⁹ 39	4 ¹⁰ 10	4 ⁵⁴ 54	28 ¹⁹ 19	n.a.							
M 5	9 11 20	20 ¹⁹ 45	7 ¹⁶ 16	10 ²⁴ 24	4 ²⁴ 24	28 ⁵⁹ 59	9 ⁵⁶ 56	21 ⁵⁷ 57	4 ³ 3	21 ³¹ 31	17 ⁴⁰ 40	4 ⁹ 9	4 ⁵¹ 51	28 ²⁶ 26	n.a.							
T 6	9 15 17	21 ¹⁷ 44	20 ¹⁵ 15	11 ¹⁰ 10	5 ¹¹ 11	29 ³² 32	10 ² 2	21 ⁵⁴ 54	4 ⁶ 6	21 ³¹ 31	17 ⁴¹ 41	4 ⁸ 8	4 ⁴⁸ 48	28 ³² 32	n.a.							
W 7	9 19 14	22 ¹⁵ 42	3 ⁴⁰ 40	11 ⁵¹ 51	5 ⁵⁷ 57	0 ⁸ 8	10 ⁹ 9	21 ⁵⁰ 50	4 ¹⁰ 10	21 ³² 32	17 ⁴² 42	4 ⁷ 7	4 ⁴⁵ 45	28 ³⁹ 39	n.a.							
T 8	9 23 10	23 ¹³ 38	17 ³¹ 31	12 ²⁷ 27	6 ⁴² 42	0 ³⁷ 37	10 ¹⁶ 16	21 ⁴⁶ 46	4 ¹³ 13	21 ³² 32	17 ⁴³ 43	4 ⁵ 5	4 ⁴¹ 41	28 ⁴⁵ 45	n.a.							
F 9	9 27 7	24 ¹¹ 32	1 ⁴⁶ 46	12 ⁵⁷ 57	7 ²⁷ 27	1 ¹⁰ 10	10 ²³ 23	21 ⁴³ 43	4 ¹⁶ 16	21 ³² 32	17 ⁴⁴ 44	4 ⁴ 4	4 ³⁸ 38	28 ⁵² 52	n.a.							
S 10	9 31 3	25 ⁹ 25	16 ²² 22	13 ²² 22	8 ¹⁰ 10	1 ⁴³ 43	10 ³⁰ 30	21 ³⁹ 39	4 ²⁰ 20	21 ³³ 33	17 ⁴⁵ 45	4 ³ 3	4 ³⁵ 35	28 ⁵⁹ 59	n.a.							
S 11	9 35 0	26 ⁷ 16	1 ¹³ 13	13 ⁴¹ 41	8 ⁵³ 53	2 ¹⁶ 16	10 ³⁷ 37	21 ³⁶ 36	4 ²³ 23	21 ³³ 33	17 ⁴⁶ 46	4 ³ 3	4 ³² 32	29 ⁵ 5	n.a.							
M12	9 38 56	27 ⁵ 06	16 ¹² 12	13 ⁵⁵ 55	9 ³⁴ 34	2 ⁵⁰ 50	10 ⁴⁴ 44	21 ³³ 33	4 ²⁶ 26	21 ³⁴ 34	17 ⁴⁷ 47	4 ³ 3	4 ²⁹ 29	29 ¹² 12	n.a.							
T13	9 42 53	28 ² 53	1 ⁹ 9	14 ³ 3	10 ¹⁵ 15	3 ²³ 23	10 ⁵² 52	21 ²⁹ 29	4 ²⁹ 29	21 ³⁴ 34	17 ⁴⁸ 48	4 ³ 3	4 ²⁶ 26	29 ¹⁹ 19	n.a.							
W14	9 46 49	29 ⁰ 39	15 ⁵⁸ 58	14 ^R 7	10 ⁵⁴ 54	3 ⁵⁶ 56	11 ⁰ 0	21 ²⁶ 26	4 ³² 32	21 ³⁵ 35	17 ⁴⁹ 49	4 ⁴ 4	4 ²² 22	29 ²⁵ 25	n.a.							
T15	9 50 46	29 ⁵⁸ 23	0 ³² 32	14 ⁵ 5	11 ³² 32	4 ³⁰ 30	11 ⁷ 7	21 ²³ 23	4 ³⁶ 36	21 ³⁶ 36	17 ⁵⁰ 50	4 ⁴ 4	4 ¹⁹ 19	29 ³² 32	n.a.							
F 16	9 54 43	0 ⁵⁶ 05	14 ⁴⁷ 47	13 ⁵⁸ 58	12 ⁹ 9	5 ³ 3	11 ¹⁵ 15	21 ²⁰ 20	4 ³⁹ 39	21 ³⁶ 36	17 ⁵¹ 51	4 ⁴ 4	4 ¹⁶ 16	29 ³⁹ 39	n.a.							
S 17	9 58 39	1 ⁵³ 45	28 ⁴¹ 41	13 ⁴⁶ 46	12 ⁴⁵ 45	5 ³⁷ 37	11 ²³ 23	21 ¹⁷ 17	4 ⁴² 42	21 ³⁷ 37	17 ⁵² 52	4 ^R 5	4 ¹³ 13	29 ⁴⁵ 45	n.a.							
S 18	10 2 36	2 ⁵¹ 23	12 ¹⁴ 14	13 ³⁰ 30	13 ¹⁹ 19	6 ¹⁰ 10	11 ³² 32	21 ¹⁴ 14	4 ⁴⁵ 45	21 ³⁸ 38	17 ⁵³ 53	4 ⁵ 5	4 ¹⁰ 10	29 ⁵² 52	n.a.							
M19	10 6 32	3 ⁴⁹ 00	25 ²⁶ 26	13 ¹⁰ 10	13 ⁵² 52	6 ⁴⁴ 44	11 ⁴⁰ 40	21 ¹² 12	4 ⁴⁸ 48	21 ³⁸ 38	17 ⁵⁴ 54	4 ^D 5	4 ⁶ 6	29 ⁵⁹ 59	n.a.							
T 20	10 10 29	4 ⁴⁶ 35	8 ²⁰ 20	12 ⁴⁷ 47	14 ²⁴ 24	7 ¹⁸ 18	11 ⁴⁸ 48	21 ⁹ 9	4 ⁵¹ 51	21 ³⁹ 39	17 ⁵⁵ 55	4 ⁵ 5	4 ³ 3	0 ⁵ 5	n.a.							
W21	10 14 25	5 ⁴⁴ 08	20 ⁵⁸ 58	12 ²⁰ 20	14 ⁵⁴ 54	7 ⁵² 52	11 ⁵⁷ 57	21 ⁶ 6	4 ⁵⁴ 54	21 ⁴⁰ 40	17 ⁵⁶ 56	4 ⁵ 5	4 ⁰ 0	0 ¹² 12	n.a.							
T 22	10 18 22	6 ⁴¹ 39	3 ²² 22	11 ⁵⁰ 50	15 ²² 22	8 ²⁵ 25	12 ⁵ 5	21 ⁴ 4	4 ⁵⁷ 57	21 ⁴¹ 41	17 ⁵⁷ 57	4 ⁵ 5	3 ⁵⁷ 57	0 ¹⁹ 19	n.a.							
F 23	10 22 18	7 ³⁹ 09	15 ³⁴ 34	11 ¹⁸ 18	15 ⁵⁰ 50	8 ⁵⁹ 59	12 ¹⁴ 14	21 ¹ 1	5 ⁰ 0	21 ⁴¹ 41	17 ⁵⁸ 58	4 ⁵ 5	3 ⁵⁴ 54	0 ²⁵ 25	n.a.							
S 24	10 26 15	8 ³⁶ 37	27 ³⁸ 38	10 ⁴⁴ 44	16 ¹⁵ 15	9 ³³ 33	12 ²³ 23	20 ⁵⁹ 59	5 ³ 3	21 ⁴² 42	17 ⁵⁹ 59	4 ⁵ 5	3 ⁵¹ 51	0 ³² 32	n.a.							
S 25	10 30 12	9 ³⁴ 04	9 ³⁵ 35	10 ⁹ 9	16 ³⁹ 39	10 ⁷ 7	12 ³² 32	20 ⁵⁷ 57	5 ⁶ 6	21 ⁴³ 43	18 ⁰ 0	4 ^R 5	3 ⁴⁷ 47	0 ³⁹ 39	n.a.							
M26	10 34 8	10 ³¹ 29	21 ²⁷ 27	9 ³³ 33	17 ¹ 1	10 ⁴² 42	12 ⁴¹ 41	20 ⁵⁴ 54	5 ⁹ 9	21 ⁴⁴ 44	18 ¹ 1	4 ⁵ 5	3 ⁴⁴ 44	0 ⁴⁵ 45	n.a.							
T 27	10 38 5	11 ²⁸ 53	3 ¹⁶ 16	8 ⁵⁸ 58	17 ²¹ 21	11 ¹⁶ 16	12 ⁵⁰ 50	20 ⁵² 52	5 ¹² 12	21 ⁴⁵ 45	18 ² 2	4 ⁴ 4	3 ⁴¹ 41	0 ⁵² 52	n.a.							
W28	10 42 1	12 ²⁶ 16	15 ⁵ 5	8 ²⁴ 24	17 ³⁹ 39	11 ⁵⁰ 50	12 ⁵⁹ 59	20 ⁵⁰ 50	5 ¹⁵ 15	21 ⁴⁶ 46	18 ³ 3	4 ³ 3	3 ³⁸ 38	0 ⁵⁹ 59	n.a.							
T 29	10 45 58	13 ²³ 38	26 ⁵⁷ 57	7 ⁵¹ 51	17 ⁵⁶ 56	12 ²⁴ 24	13 ⁹ 9	20 ⁴⁸ 48	5 ¹⁸ 18	21 ⁴⁷ 47	18 ⁴ 4	4 ² 2	3 ³⁵ 35	1 ⁵ 5	n.a.							
F 30	10 49 54	14 ²⁰ 59	8 ¹⁵ 15	7 ²⁰ 20	18 ¹⁰ 10	12 ⁵⁹ 59	13 ¹⁸ 18	20 ⁴⁷ 47	5 ²¹ 21	21 ⁴⁸ 48	18 ⁵ 5	4 ¹ 1	3 ³¹ 31	1 ¹² 12	n.a.							
S 31	10 53 51	15 ¹⁸ 19	20 ¹⁵ 15	6 ¹⁵ 15	18 ²³ 23	13 ³³ 33	13 ²⁸ 28	20 ⁴⁵ 45	5 ²⁴ 24	21 ⁴⁹ 49	18 ⁶ 6	4 ⁰ 0	3 ²⁸ 28	1 ¹⁹ 19	n.a.							

Delta T = 21h52m29s Julian Calendar 1 March 3028 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3028 BCE
 The year -3027 astronomical counting style corresponds to year 3028 B.C.E historical counting style.

APRIL 3028 BCE (-3027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	10 57 47	16 ¹⁵ 38	3 ¹⁸ 18	6 ^R 25	18 ³³ 33	14 ⁸ 8	13 ³⁸ 38	20 ^R 43	5 ²⁶ 26	21 ⁵⁰ 50	18 ⁹ 9	3 ^R 59	3 ²⁵ 25	1 ²⁵ 25	n.a.							
M 2	11 1 44	17 ¹² 56	15 ⁵³ 53	6 ^X 2	18 ⁴¹ 41	14 ⁴² 42	13 ⁴⁷ 47	20 ⁴² 42	5 ²⁹ 29	21 ⁵² 52	18 ¹⁰ 10	3 ^D 58	3 ²² 22	1 ³² 32	n.a.							
T 3	11 5 40	18 ¹⁰ 14	28 ⁴⁸ 48	5 ⁴³ 43	18 ⁴⁸ 48	15 ¹⁷ 17	13 ⁵⁷ 57	20 ⁴⁰ 40	5 ³² 32	21 ⁵³ 53	18 ¹¹ 11	3 ⁵⁹ 59	3 ¹⁹ 19	1 ³⁹ 39	n.a.							
W 4	11 9 37	19 ⁷ 31	12 ³ 6	5 ²⁸ 28	18 ⁵¹ 51	15 ⁵² 52	14 ⁷ 7	20 ³⁹ 39	5 ³⁵ 35	21 ⁵⁴ 54	18 ¹³ 13	3 ⁵⁹ 59	3 ¹⁶ 16	1 ⁴⁵ 45	n.a.							
T 5	11 13 34	20 ⁴ 47	25 ⁵¹ 51	5 ¹⁷ 17	18 ^R 53	16 ²⁷ 27	14 ¹⁷ 17	20 ³⁷ 37	5 ³⁷ 37	21 ⁵⁵ 55	18 ¹⁴ 14	4 ¹ 1	3 ¹² 12	1 ⁵² 52	n.a.							
F 6	11 17 30	21 ² 02	10 ² 5	5 ¹⁰ 10	18 ⁵² 52	17 ¹ 1	14 ²⁷ 27	20 ³⁶ 36	5 ⁴⁰ 40	21 ⁵⁶ 56	18 ¹⁵ 15	4 ² 2	3 ⁹ 9	1 ⁵⁹ 59	n.a.							
S 7	11 21 27	21 ⁵⁹ 16	24 ³⁷ 37	5 ^D 7	18 ⁴⁹ 49	17 ³⁶ 36	14 ³⁸ 38	20 ³⁵ 35	5 ⁴³ 43	21 ⁵⁸ 58	18 ¹⁷ 17	4 ³ 3	3 ⁶ 6	2 ⁵ 5	n.a.							
S 8	11 25 23	22 ⁵⁶ 30	9 ^X 32	5 ⁹ 9	18 ⁴⁴ 44	18 ¹¹ 11	14 ⁴⁸ 48	20 ³⁴ 34	5 ⁴⁵ 45	21 ⁵⁹ 59	18 ¹⁸ 18	4 ^R 3	3 ³ 3	2 ¹² 12	n.a.							
M 9	11 29 20	23 ⁵³ 43	24 ⁴⁰ 40	5 ¹⁶ 16	18 ³⁶ 36	18 ⁴⁶ 46	14 ⁵⁸ 58	20 ³³ 33	5 ⁴⁸ 48	22 ⁰ 0	18 ¹⁹ 19	4 ² 2	3 ⁰ 0	2 ¹⁹ 19	n.a.							
T 10	11 33 16	24 ⁵⁰ 54	9 ^Y 52	5 ²⁷ 27	18 ²⁶ 26	19 ²¹ 21	15 ⁹ 9	20 ³² 32	5 ⁵⁰ 50	22 ² 2	18 ²¹ 21	4 ⁰ 0	2 ⁵⁷ 57	2 ²⁵ 25	n.a.							
W11	11 37 13	25 ⁴⁸ 05	24 ⁵⁸ 58	5 ⁴² 42	18 ¹³ 13	19 ⁵⁶ 56	15 ²⁰ 20	20 ³² 32	5 ⁵³ 53	22 ³ 3	18 ²² 22	3 ⁵⁸ 58	2 ⁵³ 53	2 ³² 32	n.a.							
T 12	11 41 9	26 ⁴⁵ 15	9 ^B 49	6 ² 2	17 ⁵⁸ 58	20 ³² 32	15 ³⁰ 30	20 ³¹ 31	5 ⁵⁵ 55	22 ⁵ 5	18 ²³ 23	3 ⁵⁵ 55	2 ⁵⁰ 50	2 ³⁹ 39	n.a.							
F 13	11 45 6	27 ⁴² 24	24 ¹⁸ 18	6 ²⁶ 26	17 ⁴¹ 41	21 ⁷ 7	15 ⁴¹ 41	20 ³¹ 31	5 ⁵⁷ 57	22 ⁶ 6	18 ²⁵ 25	3 ⁵² 52	2 ⁴⁷ 47	2 ⁴⁵ 45	n.a.							
S 14	11 49 3	28 ³⁹ 33	8 ^{II} 22	6 ⁵⁵ 55	17 ²¹ 21	21 ⁴² 42	15 ⁵² 52	20 ³⁰ 30	6 ⁰ 0	22 ⁷ 7	18 ²⁶ 26	3 ⁵⁰ 50	2 ⁴⁴ 44	2 ⁵² 52	n.a.							
S 15	11 52 59	29 ³⁶ 40	21 ⁵⁸ 58	7 ²⁸ 28	16 ⁵⁹ 59	22 ¹⁸ 18	16 ³ 3	20 ³⁰ 30	6 ² 2	22 ⁹ 9	18 ²⁷ 27	3 ⁴⁸ 48	2 ⁴¹ 41	2 ⁵⁹ 59	n.a.							
M16	11 56 56	0 ^Y 33'46	5 ²⁰ 16	8 ⁵ 5	16 ³⁵ 35	22 ⁵³ 53	16 ¹⁴ 14	20 ³⁰ 30	6 ⁵ 5	22 ¹⁰ 10	18 ²⁹ 29	3 ^D 48	2 ³⁷ 37	3 ⁵ 5	n.a.							
T 17	12 0 52	1 ³⁰ 51	17 ⁵⁸ 58	8 ⁴⁶ 46	16 ⁹ 9	23 ²⁸ 28	16 ²⁵ 25	20 ³⁰ 30	6 ⁷ 7	22 ¹² 12	18 ³⁰ 30	3 ⁴⁹ 49	2 ³⁴ 34	3 ¹² 12	n.a.							

SWISS EPHEMERIS for the year 3028 BCE

MAY 3028 BCE (-3027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	12 56 4	14°49'08	8♁ 2	24♁46	8°R 0	1♁50	19♁ 7	20♁38	6♁35	22♁36	18°V50	3°R12	1♁50	4♁45	n.a.		
W 2	13 0 0	15°46'08	21°16	26°20	7°V25	2°26	19°19	20°40	6°36	22°38	18°51	3°D12	1°47	4°52	n.a.		
T 3	13 3 57	16°43'09	4♁52	27°57	6°51	3° 3	19°31	20°41	6°38	22°39	18°53	3♁13	1°43	4°59	n.a.		
F 4	13 7 54	17°40'09	18°52	29°37	6°19	3°39	19°43	20°43	6°40	22°41	18°54	3°14	1°40	5° 5	n.a.		
S 5	13 11 50	18°37'10	3♁16	1°V21	5°48	4°15	19°55	20°44	6°41	22°43	18°56	3°R14	1°37	5°12	n.a.		
S 6	13 15 47	19°34'12	18° 3	3° 7	5°19	4°52	20° 8	20°46	6°43	22°45	18°57	3°14	1°34	5°19	n.a.		
M 7	13 19 43	20°31'13	3°V 5	4°56	4°52	5°28	20°20	20°48	6°44	22°47	18°59	3°11	1°31	5°25	n.a.		
T 8	13 23 40	21°28'15	18°16	6°48	4°27	6° 5	20°32	20°50	6°46	22°49	19° 0	3° 6	1°28	5°32	n.a.		
W 9	13 27 36	22°25'17	3♁26	8°42	4° 4	6°41	20°45	20°52	6°47	22°51	19° 1	2°59	1°24	5°39	n.a.		
T 10	13 31 33	23°22'19	18°25	10°39	3°43	7°18	20°57	20°54	6°48	22°53	19° 3	2°52	1°21	5°45	n.a.		
F 11	13 35 29	24°19'21	3♁ 3	12°38	3°24	7°55	21° 9	20°56	6°50	22°55	19° 4	2°45	1°18	5°52	n.a.		
S 12	13 39 26	25°16'23	17°15	14°40	3° 8	8°31	21°22	20°58	6°51	22°57	19° 6	2°38	1°15	5°59	n.a.		
S 13	13 43 23	26°13'25	0♁58	16°43	2°54	9° 8	21°34	21° 1	6°52	22°59	19° 7	2°34	1°12	6° 5	n.a.		
M 14	13 47 19	27°10'28	14°13	18°48	2°42	9°45	21°47	21° 3	6°53	23° 1	19° 9	2°31	1° 8	6°12	n.a.		
T 15	13 51 16	28° 7'30	27° 1	20°54	2°32	10°22	22° 0	21° 6	6°54	23° 3	19°10	2°D30	1° 5	6°19	n.a.		
W 16	13 55 12	29° 4'33	9♁28	23° 2	2°26	10°59	22°12	21° 8	6°55	23° 5	19°11	2°30	1° 2	6°25	n.a.		
T 17	13 59 9	0♁ 1'35	21°38	25°10	2°21	11°36	22°25	21°11	6°56	23° 7	19°13	2°31	0°59	6°32	n.a.		
F 18	14 3 5	0°58'38	3♁36	27°19	2°D19	12°13	22°38	21°14	6°57	23° 9	19°14	2°R32	0°56	6°39	n.a.		
S 19	14 7 2	1°55'41	15°27	29°28	2°19	12°50	22°51	21°17	6°58	23°11	19°16	2°31	0°53	6°45	n.a.		
S 20	14 10 58	2°52'45	27°15	1♁37	2°21	13°27	23° 3	21°20	6°59	23°13	19°17	2°28	0°49	6°52	n.a.		
M 21	14 14 55	3°49'48	9♁ 4	3°45	2°26	14° 4	23°16	21°23	7° 0	23°16	19°19	2°22	0°46	6°59	n.a.		
T 22	14 18 52	4°46'53	20°56	5°54	2°33	14°41	23°29	21°26	7° 1	23°18	19°20	2°15	0°43	7° 5	n.a.		
W 23	14 22 48	5°43'58	2♁55	8° 1	2°42	15°18	23°42	21°29	7° 1	23°20	19°21	2° 5	0°40	7°12	n.a.		
T 24	14 26 45	6°41'03	15° 0	10° 7	2°53	15°56	23°55	21°33	7° 2	23°22	19°23	1°53	0°37	7°19	n.a.		
F 25	14 30 41	7°38'10	27°14	12°13	3° 6	16°33	24° 8	21°36	7° 3	23°24	19°24	1°42	0°33	7°25	n.a.		
S 26	14 34 38	8°35'17	9♁38	14°17	3°21	17°10	24°21	21°40	7° 3	23°26	19°25	1°31	0°30	7°32	n.a.		
S 27	14 38 34	9°32'25	22°11	16°19	3°38	17°48	24°34	21°43	7° 4	23°28	19°27	1°21	0°27	7°39	n.a.		
M 28	14 42 31	10°29'34	4♁57	18°20	3°57	18°25	24°47	21°47	7° 4	23°31	19°28	1°14	0°24	7°45	n.a.		
T 29	14 46 27	11°26'44	17°56	20°20	4°18	19° 3	25° 0	21°51	7° 5	23°33	19°30	1°10	0°21	7°52	n.a.		
W 30	14 50 24	12°23'56	1♁11	22°18	4°40	19°40	25°13	21°54	7° 5	23°35	19°31	1° 7	0°18	7°59	n.a.		
T 31	14 54 20	13♁21'08	14♁42	24♁15	5°V 5	20♁18	25♁26	21♁58	7♁ 5	23♁37	19°V32	1°D 7	0♁14	8♁ 5	n.a.		

Delta T = 21h52m23s Julian Calendar 1 May 3028 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3028 BCE
 The year -3027 astronomical counting style corresponds to year 3028 B.C.E historical counting style.

JUNE 3028 BCE (-3027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	14 58 17	14♁18'22	28♁34	26♁10	5°V30	20♁56	25♁39	22♁ 2	7♁ 6	23♁39	19°V34	1°R 7	0♁11	8♁12	n.a.		
S 2	15 2 14	15°15'37	12♁45	28° 3	5°58	21°34	25°52	22° 6	7° 6	23°42	19°35	1♁ 7	0° 8	8°19	n.a.		
S 3	15 6 10	16°12'53	27°15	29°55	6°27	22°11	26° 5	22°11	7° 6	23°44	19°36	1° 5	0° 5	8°26	n.a.		
M 4	15 10 7	17°10'10	12°V 1	1♁45	6°57	22°49	26°18	22°15	7° 6	23°46	19°38	1° 0	0° 2	8°32	n.a.		
T 5	15 14 3	18° 7'29	26°58	3°33	7°29	23°27	26°32	22°19	7° 6	23°48	19°39	0°53	29♁59	8°39	n.a.		
W 6	15 18 0	19° 4'49	11♁56	5°19	8° 3	24° 5	26°45	22°23	7°R 6	23°51	19°40	0°44	29°55	8°46	n.a.		
T 7	15 21 56	20° 2'10	26°47	7° 4	8°37	24°43	26°58	22°28	7° 6	23°53	19°41	0°33	29°52	8°52	n.a.		
F 8	15 25 53	20°59'33	11♁22	8°48	9°13	25°21	27°11	22°32	7° 6	23°55	19°43	0°22	29°49	8°59	n.a.		
S 9	15 29 49	21°56'56	25°34	10°29	9°50	25°59	27°24	22°37	7° 6	23°57	19°44	0°12	29°46	9° 6	n.a.		
S 10	15 33 46	22°54'21	9♁20	12° 9	10°28	26°37	27°38	22°42	7° 6	23°59	19°45	0° 4	29°43	9°12	n.a.		
M 11	15 37 43	23°51'46	22°37	13°48	11° 7	27°15	27°51	22°46	7° 6	24° 2	19°46	29♁59	29°39	9°19	n.a.		
T 12	15 41 39	24°49'13	5♁28	15°24	11°48	27°54	28° 4	22°51	7° 6	24° 4	19°48	29°56	29°36	9°26	n.a.		
W 13	15 45 36	25°46'41	17°56	17° 0	12°29	28°32	28°17	22°56	7° 5	24° 6	19°49	29°55	29°33	9°32	n.a.		
T 14	15 49 32	26°44'09	0♁ 7	18°33	13°11	29°10	28°30	23° 1	7° 5	24° 8	19°50	29°55	29°30	9°39	n.a.		
F 15	15 53 29	27°41'39	12° 5	20° 5	13°55	29°49	28°44	23° 6	7° 5	24°11	19°51	29°55	29°27	9°46	n.a.		
S 16	15 57 25	28°39'10	23°55	21°35	14°39	0♁27	28°57	23°11	7° 4	24°13	19°52	29°53	29°24	9°52	n.a.		
S 17	16 1 22	29°36'42	5♁44	23° 3	15°24	1° 5	29°10	23°16	7° 4	24°15	19°54	29°50	29°20	9°59	n.a.		
M 18	16 5 18	0♁34'15	17°35	24°30	16°10	1°44	29°23	23°21	7° 3	24°17	19°55	29°43	29°17	10° 6	n.a.		
T 19	16 9 15	1°31'49	29°32	25°55	16°57	2°23	29°37	23°26	7° 3	24°19	19°56	29°34	29°14	10°12	n.a.		
W 20	16 13 12	2°29'25	11♁38	27°19	17°45	3° 1	29°50	23°32	7° 2	24°22	19°57	29°23	29°11	10°19	n.a.		
T 21	16 17 8	3°27'03	23°55	28°40	18°33	3°40	0♁ 3	23°37	7° 1	24°24	19°58	29°10	29° 8	10°26	n.a.		
F 22	16 21 5	4°24'42	6♁23	0♁ 0	19°22	4°19	0°16	23°43	7° 1	24°26	19°59	28°57	29° 5	10°32	n.a.		
S 23	16 25 1	5°22'22	19° 3	1°18	20°12	4°57	0°30	23°48	7° 0	24°28	20° 0	28°44	29° 1	10°39	n.a.		
S 24	16 28 58	6°20'05	1♁54	2°34	21° 3	5°36	0°43	23°54	6°59	24°30	20° 1	28°34	28°58	10°46	n.a.		
M 25	16 32 54	7°17'49	14°57	3°48	21°54	6°15	0°56	23°59	6°58	24°33	20° 2	28°25	28°55	10°52	n.a.		
T 26	16 36 51	8°15'34	28°10	5° 0	22°46	6°54	1° 9	24° 5	6°57	24°35	20° 3	28°20	28°52	10°59	n.a.		
W 27	16 40 47	9°13'22	11♁35	6°10	23°39	7°33	1°22	24°11	6°56	24°37	20° 4	28°17	28°49	11° 6	n.a.		
T 28	16 44 44	10°11'12	25°12	7°17	24°32	8°12	1°35	24°16	6°55	24°39	20° 5	28°D16	28°45	11°12	n.a.		
F 29	16 48 41	11° 9'04	9♁ 2	8°22	25°26	8°51	1°49	24°22	6°54	24°41	20° 6	28°R16	28°42	11°19	n.a.		
S 30	16 52 37	12♁ 6'57	23♁ 5	9♁25	26°V20	9♁30	2♁ 2	24♁28	6♁53	24♁44	20°V 7	28♁16	28♁39	11♁26	n.a.		

Delta T = 21h52m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3028 BCE

JULY 3028 BCE (-3027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	16 56 34	13II 4'53	7Y21	10S26	27Y15	10S 9	2II15	24S34	6R52	24S46	20Y 8	28R14	28S36	11S33	n.a.							
M 2	17 0 30	14° 2'51	21°48	11°24	28°11	10°48	2°28	24°40	6S51	24°48	20° 9	28S10	28°33	11°39	n.a.							
T 3	17 4 27	15° 0'51	6S22	12°18	29° 7	11°28	2°41	24°46	6°50	24°50	20°10	28° 3	28°30	11°46	n.a.							
W 4	17 8 23	15°58'53	20°57	13°10	0S 4	12° 7	2°54	24°52	6°48	24°52	20°11	27°54	28°26	11°53	n.a.							
T 5	17 12 20	16°56'57	5II28	13°59	1° 1	12°46	3° 7	24°58	6°47	24°54	20°12	27°43	28°23	11°59	n.a.							
F 6	17 16 16	17°55'03	19°46	14°45	1°58	13°26	3°20	25° 4	6°46	24°56	20°13	27°33	28°20	12° 6	n.a.							
S 7	17 20 13	18°53'11	3S46	15°26	2°56	14° 5	3°33	25°10	6°44	24°58	20°14	27°23	28°17	12°13	n.a.							
S 8	17 24 10	19°51'21	17°24	16° 5	3°54	14°45	3°46	25°17	6°43	25° 0	20°14	27°15	28°14	12°19	n.a.							
M 9	17 28 6	20°49'33	0S38	16°39	4°53	15°24	3°59	25°23	6°42	25° 2	20°15	27°10	28°10	12°26	n.a.							
T 10	17 32 3	21°47'46	13°28	17° 8	5°52	16° 4	4°12	25°29	6°40	25° 4	20°16	27° 7	28° 7	12°33	n.a.							
W11	17 35 59	22°46'02	25°57	17°33	6°52	16°44	4°25	25°36	6°39	25° 7	20°17	27°D 6	28° 4	12°39	n.a.							
T 12	17 39 56	23°44'18	8Y 9	17°54	7°52	17°23	4°38	25°42	6°37	25° 9	20°18	27° 6	28° 1	12°46	n.a.							
F 13	17 43 52	24°42'37	20° 8	18° 9	8°52	18° 3	4°51	25°49	6°35	25°11	20°18	27°R 7	27°58	12°53	n.a.							
S 14	17 47 49	25°40'57	2S 0	18°18	9°53	18°43	5° 4	25°55	6°34	25°13	20°19	27° 7	27°55	12°59	n.a.							
S 15	17 51 45	26°39'20	13°50	18R22	10°54	19°23	5°16	26° 2	6°32	25°14	20°20	27° 5	27°51	13° 6	n.a.							
M16	17 55 42	27°37'44	25°44	18°20	11°56	20° 3	5°29	26° 8	6°30	25°16	20°20	27° 1	27°48	13°13	n.a.							
T 17	17 59 39	28°36'09	7M44	18°11	12°58	20°43	5°42	26°15	6°29	25°18	20°21	26°55	27°45	13°19	n.a.							
W18	18 3 35	29°34'37	19°57	17°56	14° 0	21°23	5°54	26°21	6°27	25°20	20°22	26°47	27°42	13°26	n.a.							
T 19	18 7 32	0S33'07	2S23	17°35	15° 2	22° 3	6° 7	26°28	6°25	25°22	20°22	26°37	27°39	13°33	n.a.							
F 20	18 11 28	1°31'39	15° 4	17° 6	16° 5	22°43	6°20	26°35	6°23	25°24	20°23	26°27	27°36	13°40	n.a.							
S 21	18 15 25	2°30'13	28° 1	16°31	17° 8	23°23	6°32	26°41	6°21	25°26	20°23	26°18	27°32	13°46	n.a.							
S 22	18 19 21	3°28'49	11S13	15°50	18°11	24° 4	6°45	26°48	6°19	25°28	20°24	26°10	27°29	13°53	n.a.							
M23	18 23 18	4°27'27	24°38	15° 3	19°15	24°44	6°57	26°55	6°17	25°30	20°25	26° 4	27°26	14° 0	n.a.							
T 24	18 27 15	5°26'07	8S15	14°10	20°19	25°24	7°10	27° 2	6°15	25°31	20°25	26° 0	27°23	14° 6	n.a.							
W25	18 31 11	6°24'50	22° 1	13°13	21°23	26° 5	7°22	27° 9	6°13	25°33	20°26	25°D58	27°20	14°13	n.a.							
T 26	18 35 8	7°23'35	5S55	12°12	22°28	26°45	7°34	27°16	6°11	25°35	20°26	25°59	27°16	14°20	n.a.							
F 27	18 39 4	8°22'22	19°55	11° 9	23°33	27°26	7°46	27°22	6° 9	25°37	20°26	26° 0	27°13	14°26	n.a.							
S 28	18 43 1	9°21'12	4Y 1	10° 4	24°38	28° 6	7°59	27°29	6° 7	25°39	20°27	26°R 1	27°10	14°33	n.a.							
S 29	18 46 57	10°20'05	18°10	9° 0	25°43	28°47	8°11	27°36	6° 5	25°40	20°27	26° 1	27° 7	14°40	n.a.							
M30	18 50 54	11°19'00	2S22	7°59	26°49	29°27	8°23	27°43	6° 3	25°42	20°28	25°59	27° 4	14°46	n.a.							
T 31	18 54 50	12S17'58	16S35	7S 1	27S54	0S 8	8II35	27S50	6S 1	25S44	20Y28	25S55	27S 1	14S53	n.a.							

Delta T = 21h52m17s Julian Calendar 1 July 3028 BCE == Greg. Calendar 6 June 3028 BCE
 The year -3027 astronomical counting style corresponds to year 3028 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3028 BCE (-3027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	18 58 47	13S16'58	0II44	6R 8	29S 1	0S49	8II47	27S57	5R59	25S45	20Y28	25R49	26S57	15S 0	n.a.							
T 2	19 2 44	14°16'00	14°47	5S22	0II 7	1°30	8°59	28° 4	5S56	25°47	20°29	25S43	26°54	15° 7	n.a.							
F 3	19 6 40	15°15'06	28°40	4°43	1°13	2°11	9°11	28°11	5°54	25°48	20°29	25°36	26°51	15°13	n.a.							
S 4	19 10 37	16°14'13	12S18	4°14	2°20	2°52	9°23	28°18	5°52	25°50	20°29	25°30	26°48	15°20	n.a.							
S 5	19 14 33	17°13'23	25°38	3°53	3°27	3°33	9°34	28°25	5°50	25°52	20°29	25°25	26°45	15°27	n.a.							
M 6	19 18 30	18°12'35	8S40	3°D43	4°34	4°14	9°46	28°32	5°47	25°53	20°30	25°22	26°42	15°33	n.a.							
T 7	19 22 26	19°11'49	21°23	3°43	5°42	4°55	9°58	28°40	5°45	25°55	20°30	25°D21	26°38	15°40	n.a.							
W 8	19 26 23	20°11'05	3Y49	3°54	6°49	5°36	10° 9	28°47	5°43	25°56	20°30	25°21	26°35	15°47	n.a.							
T 9	19 30 19	21°10'23	15°59	4°14	7°57	6°17	10°21	28°54	5°40	25°58	20°30	25°22	26°32	15°53	n.a.							
F 10	19 34 16	22° 9'43	27°59	4°44	9° 5	6°58	10°32	29° 1	5°38	25°59	20°30	25°24	26°29	16° 0	n.a.							
S 11	19 38 13	23° 9'05	9S51	5°24	10°13	7°40	10°44	29° 8	5°36	26° 0	20°30	25°25	26°26	16° 7	n.a.							
S 12	19 42 9	24° 8'29	21°42	6°12	11°21	8°21	10°55	29°15	5°33	26° 2	20°30	25°R26	26°22	16°13	n.a.							
M13	19 46 6	25° 7'55	3M36	7° 8	12°30	9° 3	11° 6	29°22	5°31	26° 3	20°31	25°26	26°19	16°20	n.a.							
T 14	19 50 2	26° 7'24	15°37	8°11	13°38	9°44	11°17	29°29	5°28	26° 4	20°31	25°24	26°16	16°27	n.a.							
W15	19 53 59	27° 6'54	27°51	9°21	14°47	10°26	11°28	29°37	5°26	26° 6	20R31	25°21	26°13	16°34	n.a.							
T 16	19 57 55	28° 6'26	10S21	10°37	15°56	11° 7	11°39	29°44	5°24	26° 7	20°31	25°17	26°10	16°40	n.a.							
F 17	20 1 52	29° 6'00	23°10	11°58	17° 6	11°49	11°50	29°51	5°21	26° 8	20°31	25°13	26° 7	16°47	n.a.							
S 18	20 5 48	0S 5'37	6S20	13°23	18°15	12°30	12° 1	29°58	5°19	26° 9	20°31	25° 9	26° 3	16°54	n.a.							
S 19	20 9 45	1° 5'15	19°49	14°52	19°24	13°12	12°12	0S 5	5°16	26°11	20°30	25° 6	26° 0	17° 0	n.a.							
M20	20 13 42	2° 4'56	3S36	16°24	20°34	13°54	12°22	0°12	5°14	26°12	20°30	25° 3	25°57	17° 7	n.a.							
T 21	20 17 38	3° 4'39	17°39	17°59	21°44	14°36	12°33	0°20	5°11	26°13	20°30	25° 2	25°54	17°14	n.a.							
W22	20 21 35	4° 4'24	1S52	19°35	22°54	15°18	12°43	0°27	5° 9	26°14	20°30	25°D 2	25°51	17°20	n.a.							
T 23	20 25 31	5° 4'11	16°13	21°14	24° 4	16° 0	12°53	0°34	5° 6	26°15	20°30	25° 3	25°48	17°27	n.a.							
F 24	20 29 28	6° 4'01	0Y35	22°54	25°14	16°42	13° 4	0°41	5° 4	26°16	20°30	25° 4	25°44	17°34	n.a.							
S 25	20 33 24	7° 3'53	14°56	24°35	26°25	17°24	13°14	0°48	5° 2	26°17	20°30	25° 5	25°41	17°40	n.a.							
S 26	20 37 21	8° 3'47	29°12	26°17	27°35	18° 6	13°24	0°55	4°59	26°18	20°29	25° 6	25°38	17°47	n.a.							
M27	20 41 17	9° 3'45	13S21	27°59	28°46	18°48	13°34	1° 2	4°57	26°19	20°29	25°R 6	25°35	17°54	n.a.							
T 28	20 45 14	10° 3'44	27°20	29°42	29°57	19°30	13°44	1°10	4°54	26°20	20°29	25° 6	25°32	18° 1	n.a.							
W29	20 49 11	11° 3'46	11II 9	1S24	1S 8	20°13	13°54	1°17	4°52	26°21	20°28	25° 5	25°28	18° 7	n.a.							
T 30	20 53 7	12° 3'51	24°47	3° 7	2°19	20°55	14° 3	1°24	4°49	26°22	20°28	25° 3	25°25	18°14	n.a.							
F 31	20 57 4	13S 3'58	8S12	4S50	3S30	21S37	14II13	1S31	4S47	26S22	20Y28	25S 1	25S22	18S21	n.a.							

Delta T = 21h52m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3028 BCE

SEPTEMBER 3028 BCE (-3027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	21 1 0	14♌ 4'07	21♋24	6♌32	4♋42	22♌20	14♐22	1♌38	4♋R45	26♉23	20♋R27	25♋R 0	25♌19	18♋27	n.a.		
S 2	21 4 57	15° 4'18	4♌22	8°14	5°53	23° 2	14°32	1°45	4♋42	26°24	20♋R27	24♌59	25°16	18°34	n.a.		
M 3	21 8 53	16° 4'31	17° 5	9°56	7° 5	23°45	14°41	1°52	4°40	26°25	20°27	24°58	25°13	18°41	n.a.		
T 4	21 12 50	17° 4'46	29°35	11°38	8°17	24°27	14°50	1°59	4°37	26°25	20°26	24°D58	25° 9	18°47	n.a.		
W 5	21 16 46	18° 5'04	11♎52	13°19	9°29	25°10	14°59	2° 6	4°35	26°26	20°26	24°58	25° 6	18°54	n.a.		
T 6	21 20 43	19° 5'23	23°58	15° 0	10°41	25°53	15° 8	2°13	4°33	26°26	20°25	24°59	25° 3	19° 1	n.a.		
F 7	21 24 40	20° 5'44	5♌56	16°40	11°53	26°36	15°17	2°20	4°30	26°27	20°25	24°59	25° 0	19° 8	n.a.		
S 8	21 28 36	21° 6'06	17°48	18°20	13° 5	27°18	15°25	2°27	4°28	26°28	20°24	25° 0	24°57	19°14	n.a.		
S 9	21 32 33	22° 6'31	29°38	19°59	14°17	28° 1	15°34	2°34	4°26	26°28	20°24	25° 0	24°54	19°21	n.a.		
M10	21 36 29	23° 6'57	11♎30	21°38	15°29	28°44	15°42	2°41	4°23	26°29	20°23	25° 1	24°50	19°28	n.a.		
T 11	21 40 26	24° 7'24	23°30	23°17	16°42	29°27	15°50	2°47	4°21	26°29	20°23	25°R 1	24°47	19°34	n.a.		
W12	21 44 22	25° 7'54	5♌41	24°55	17°54	0♎10	15°59	2°54	4°19	26°29	20°22	25°D 1	24°44	19°41	n.a.		
T 13	21 48 19	26° 8'25	18° 9	26°33	19° 7	0°53	16° 7	3° 1	4°17	26°30	20°21	25° 1	24°41	19°48	n.a.		
F 14	21 52 15	27° 8'57	0♋56	28°10	20°20	1°36	16°15	3° 8	4°14	26°30	20°21	25° 1	24°38	19°54	n.a.		
S 15	21 56 12	28° 9'32	14° 7	29°47	21°33	2°20	16°22	3°15	4°12	26°30	20°20	25° 1	24°34	20° 1	n.a.		
S 16	22 0 9	29°10'07	27°43	1♎23	22°46	3° 3	16°30	3°21	4°10	26°31	20°19	25° 1	24°31	20° 8	n.a.		
M17	22 4 5	0♎10'44	11♋43	2°59	23°59	3°46	16°37	3°28	4° 8	26°31	20°19	25° 2	24°28	20°15	n.a.		
T 18	22 8 2	1°11'23	26° 5	4°35	25°12	4°29	16°45	3°35	4° 6	26°31	20°18	25°R 2	24°25	20°21	n.a.		
W19	22 11 58	2°12'04	10♌43	6°10	26°25	5°13	16°52	3°41	4° 4	26°31	20°17	25° 2	24°22	20°28	n.a.		
T 20	22 15 55	3°12'46	25°32	7°45	27°38	5°56	16°59	3°48	4° 2	26°31	20°16	25° 1	24°19	20°35	n.a.		
F 21	22 19 51	4°13'30	10♋23	9°20	28°52	6°40	17° 6	3°54	4° 0	26°31	20°16	25° 0	24°15	20°41	n.a.		
S 22	22 23 48	5°14'15	25° 9	10°54	0♌ 5	7°23	17°13	4° 1	3°58	26°32	20°15	24°59	24°12	20°48	n.a.		
S 23	22 27 44	6°15'03	9♌44	12°28	1°19	8° 7	17°19	4° 7	3°56	26°R32	20°14	24°58	24° 9	20°55	n.a.		
M24	22 31 41	7°15'52	24° 3	14° 2	2°32	8°51	17°26	4°14	3°54	26°32	20°13	24°57	24° 6	21° 1	n.a.		
T 25	22 35 37	8°16'44	8♐ 3	15°35	3°46	9°34	17°32	4°20	3°52	26°31	20°12	24°D57	24° 3	21° 8	n.a.		
W26	22 39 34	9°17'37	21°44	17° 9	5° 0	10°18	17°38	4°26	3°50	26°31	20°12	24°57	23°59	21°15	n.a.		
T 27	22 43 31	10°18'32	5♋ 6	18°42	6°13	11° 2	17°44	4°32	3°48	26°31	20°11	24°58	23°56	21°22	n.a.		
F 28	22 47 27	11°19'28	18°10	20°15	7°27	11°46	17°50	4°39	3°46	26°31	20°10	24°59	23°53	21°28	n.a.		
S 29	22 51 24	12°20'27	1♌ 0	21°47	8°41	12°30	17°56	4°45	3°45	26°31	20° 9	25° 1	23°50	21°35	n.a.		
S 30	22 55 20	13♎21'26	13♌36	23♎20	9♌55	13♎14	18♐ 1	4♌51	3♋43	26♉31	20♋R 8	25♌ 2	23♌47	21♋42	n.a.		

Delta T = 21h52m12s Julian Calendar 1 Sept. 3028 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3028 BCE
 The year -3027 astronomical counting style corresponds to year 3028 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3028 BCE (-3027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	22 59 17	14♎22'27	26♌ 0	24♎52	11♌ 9	13♎58	18♐ 7	4♌57	3°R41	26°R31	20°R 7	25°R 2	23♌44	21♋48	n.a.		
T 2	23 3 13	15°23'30	8♎15	26°24	12°23	14°42	18°12	5° 3	3°39	26°30	20°R 6	25♌ 1	23°40	21°55	n.a.		
W 3	23 7 10	16°24'34	20°21	27°56	13°38	15°26	18°17	5° 9	3°38	26°30	20° 5	25° 0	23°37	22° 2	n.a.		
T 4	23 11 6	17°25'39	2♌20	29°28	14°52	16°10	18°22	5°15	3°36	26°30	20° 4	24°57	23°34	22° 8	n.a.		
F 5	23 15 3	18°26'45	14°15	0♌59	16° 6	16°54	18°26	5°21	3°35	26°29	20° 3	24°53	23°31	22°15	n.a.		
S 6	23 19 0	19°27'52	2° 5	2°30	17°21	17°38	18°31	5°27	3°33	26°29	20° 2	24°48	23°28	22°22	n.a.		
S 7	23 22 56	20°29'00	7♎55	4° 1	18°35	18°23	18°35	5°33	3°32	26°28	20° 1	24°44	23°25	22°29	n.a.		
M 8	23 26 53	21°30'09	19°48	5°32	19°49	19° 7	18°40	5°38	3°30	26°28	20° 0	24°40	23°21	22°35	n.a.		
T 9	23 30 49	22°31'19	1♌46	7° 2	21° 4	19°51	18°44	5°44	3°29	26°27	19°59	24°37	23°18	22°42	n.a.		
W10	23 34 46	23°32'30	13°53	8°32	22°18	20°36	18°47	5°49	3°28	26°27	19°58	24°35	23°15	22°49	n.a.		
T 11	23 38 42	24°33'41	26°15	10° 2	23°33	21°20	18°51	5°55	3°26	26°26	19°57	24°D34	23°12	22°55	n.a.		
F 12	23 42 39	25°34'53	8♋56	11°31	24°47	22° 5	18°54	6° 0	3°25	26°26	19°56	24°35	23° 9	23° 2	n.a.		
S 13	23 46 35	26°36'06	21°59	13° 0	26° 2	22°49	18°58	6° 6	3°24	26°25	19°55	24°37	23° 5	23° 9	n.a.		
S 14	23 50 32	27°37'19	5♋29	14°28	27°17	23°34	19° 1	6°11	3°23	26°24	19°54	24°38	23° 2	23°15	n.a.		
M15	23 54 29	28°38'33	19°27	15°55	28°31	24°19	19° 4	6°16	3°22	26°23	19°53	24°R39	22°59	23°22	n.a.		
T 16	23 58 25	29°39'47	3♌53	17°21	29°46	25° 3	19° 6	6°22	3°20	26°23	19°52	24°39	22°56	23°29	n.a.		
W17	0 2 22	0♌41'02	18°42	18°46	1♎ 1	25°48	19° 9	6°27	3°19	26°22	19°50	24°37	22°53	23°36	n.a.		
T 18	0 6 18	1°42'17	3♋48	20°10	2°16	26°33	19°11	6°32	3°19	26°21	19°49	24°33	22°50	23°42	n.a.		
F 19	0 10 15	2°43'33	19° 3	21°33	3°30	27°18	19°14	6°37	3°18	26°20	19°48	24°28	22°46	23°49	n.a.		
S 20	0 14 11	3°44'50	4♌14	22°54	4°45	28° 3	19°16	6°42	3°17	26°19	19°47	24°22	22°43	23°56	n.a.		
S 21	0 18 8	4°46'08	19°12	24°13	6° 0	28°48	19°17	6°47	3°16	26°19	19°46	24°16	22°40	24° 2	n.a.		
M22	0 22 4	5°47'26	3♐50	25°30	7°15	29°33	19°19	6°51	3°15	26°18	19°45	24°11	22°37	24° 9	n.a.		
T 23	0 26 1	6°48'45	18° 2	26°44	8°30	0♌18	19°20	6°56	3°14	26°17	19°44	24° 7	22°34	24°16	n.a.		
W24	0 29 57	7°50'05	1♋48	27°55	9°45	1° 3	19°22	7° 1	3°14	26°16	19°42	24° 5	22°30	24°23	n.a.		
T 25	0 33 54	8°51'26	15° 7	29° 3	11° 0	1°48	19°23	7° 5	3°13	26°15	19°41	24°D 5	22°27	24°29	n.a.		
F 26	0 37 51	9°52'47	28° 4	0♎ 6	12°15	2°33	19°23	7°10	3°12	26°14	19°40	24° 7	22°24	24°36	n.a.		
S 27	0 41 47	10°54'09	10♌41	1° 4	13°30	3°18	19°24	7°14	3°12	26°13	19°39	24° 8	22°21	24°43	n.a.		
S 28	0 45 44	11°55'31	23° 3	1°57	14°45	4° 3	19°24	7°19	3°11	26°12	19°38	24°R 9	22°18	24°49	n.a.		
M29	0 49 40	12°56'54	5♎13	2°44	16° 0	4°49	19°25	7°23	3°11	26°10	19°36	24° 8	22°15	24°56	n.a.		
T 30	0 53 37	13°58'17	17°15	3°24	17°15	5°34	19°R25	7°27	3°11	26° 9	19°35	24° 5	22°11	25° 3	n.a.		
W31	0 57 33	14♌59'41	29♎12	3♎55	18♎30	6♌19	19♐25	7♌31	3♋10	26♉ 8	19♋R34	24♌ 0	22♌ 8	25♌ 9	n.a.		

Delta T = 21h52m09s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3028 BCE

NOVEMBER 3028 BCE (-3027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	1 1 30	16♌1'04	11♌5	4♌18	19♍45	7♌5	19°R24	7♌35	3°R10	26°R 7	19°R33	23°R52	22♌5	25♌16	n.a.		
F 2	1 5 26	17° 2'28	22°56	4°31	21° 0	7°50	19II24	7°39	3♌10	26♌6	19°V32	23♌42	22° 2	25°23	n.a.		
S 3	1 9 23	18° 3'51	4♌47	4°R33	22°15	8°36	19°23	7°43	3°10	26° 4	19°30	23°30	21°59	25°30	n.a.		
S 4	1 13 20	19° 5'15	16°40	4°24	23°30	9°21	19°22	7°46	3°10	26° 3	19°29	23°19	21°56	25°36	n.a.		
M 5	1 17 16	20° 6'38	28°35	4° 4	24°46	10° 7	19°21	7°50	3° 9	26° 2	19°28	23° 8	21°52	25°43	n.a.		
T 6	1 21 13	21° 8'01	10♌36	3°31	26° 1	10°52	19°19	7°54	3°D 9	26° 1	19°27	22°59	21°49	25°50	n.a.		
W 7	1 25 9	22° 9'24	22°44	2°47	27°16	11°38	19°18	7°57	3° 9	25°59	19°26	22°52	21°46	25°56	n.a.		
T 8	1 29 6	23°10'47	5♌4	1°52	28°31	12°24	19°16	8° 1	3°10	25°58	19°24	22°48	21°43	26° 3	n.a.		
F 9	1 33 2	24°12'09	17°39	0°48	29°46	13° 9	19°14	8° 4	3°10	25°57	19°23	22°46	21°40	26°10	n.a.		
S 10	1 36 59	25°13'30	0♌34	29♌36	1♌1	13°55	19°12	8° 7	3°10	25°55	19°22	22°D46	21°36	26°17	n.a.		
S 11	1 40 55	26°14'51	13°53	28°19	2°16	14°41	19°10	8°10	3°10	25°54	19°21	22°47	21°33	26°23	n.a.		
M12	1 44 52	27°16'11	27°39	26°58	3°31	15°27	19° 7	8°13	3°10	25°52	19°20	22°R47	21°30	26°30	n.a.		
T 13	1 48 49	28°17'30	11♌35	25°38	4°47	16°13	19° 5	8°16	3°11	25°51	19°19	22°45	21°27	26°37	n.a.		
W14	1 52 45	29°18'49	26°35	24°20	6° 2	16°58	19° 2	8°19	3°11	25°49	19°17	22°41	21°24	26°43	n.a.		
T 15	1 56 42	0♌20'07	11°V39	23° 6	7°17	17°44	18°59	8°22	3°12	25°48	19°16	22°35	21°21	26°50	n.a.		
F 16	2 0 38	1°21'24	26°58	21°59	8°32	18°30	18°55	8°24	3°12	25°47	19°15	22°25	21°17	26°57	n.a.		
S 17	2 4 35	2°22'41	12♌20	21° 0	9°47	19°16	18°52	8°27	3°13	25°45	19°14	22°15	21°14	27° 4	n.a.		
S 18	2 8 31	3°23'57	27°34	20°10	11° 2	20° 2	18°48	8°29	3°13	25°43	19°13	22° 4	21°11	27°10	n.a.		
M19	2 12 28	4°25'13	12II28	19°30	12°17	20°48	18°45	8°32	3°14	25°42	19°11	21°54	21° 8	27°17	n.a.		
T 20	2 16 24	5°26'29	26°56	19° 0	13°32	21°34	18°41	8°34	3°15	25°40	19°10	21°47	21° 5	27°24	n.a.		
W21	2 20 21	6°27'44	10♌53	18°39	14°47	22°20	18°36	8°36	3°16	25°39	19° 9	21°42	21° 1	27°30	n.a.		
T 22	2 24 18	7°28'58	24°21	18°28	16° 3	23° 7	18°32	8°38	3°16	25°37	19° 8	21°39	20°58	27°37	n.a.		
F 23	2 28 14	8°30'12	7♌20	18°D25	17°18	23°53	18°28	8°40	3°17	25°36	19° 7	21°D39	20°55	27°44	n.a.		
S 24	2 32 11	9°31'25	19°56	18°31	18°33	24°39	18°23	8°42	3°18	25°34	19° 6	21°R39	20°52	27°51	n.a.		
S 25	2 36 7	10°32'38	2♍14	18°45	19°48	25°25	18°18	8°44	3°19	25°32	19° 5	21°38	20°49	27°57	n.a.		
M26	2 40 4	11°33'50	14°19	19° 6	21° 3	26°11	18°13	8°45	3°20	25°31	19° 4	21°36	20°46	28° 4	n.a.		
T 27	2 44 0	12°35'01	26°14	19°33	22°18	26°58	18° 8	8°47	3°21	25°29	19° 2	21°32	20°42	28°11	n.a.		
W28	2 47 57	13°36'11	8♌6	20° 6	23°33	27°44	18° 3	8°48	3°22	25°28	19° 1	21°24	20°39	28°17	n.a.		
T 29	2 51 53	14°37'21	19°55	20°44	24°48	28°30	17°57	8°50	3°23	25°26	19° 0	21°14	20°36	28°24	n.a.		
F 30	2 55 50	15♌38'29	1♌46	21♌27	26♌3	29♌17	17II51	8♌51	3♌25	25♌24	18°V59	21♌0	20♌33	28♌31	n.a.		

Delta T = 21h52m06s Julian Calendar 1 Nov. 3028 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3028 BCE
 The year -3027 astronomical counting style corresponds to year 3028 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3028 BCE (-3027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	2 59 46	16♌39'37	13♌40	22♌15	27♌18	0♌3	17°R46	8♌52	3♌26	25°R23	18°R58	20°R46	20♌30	28♌38	n.a.		
S 2	3 3 43	17°40'43	25°37	23° 6	28°33	0°50	17II40	8°53	3°27	25♌21	18°V57	20♌30	20°27	28°44	n.a.		
M 3	3 7 40	18°41'48	7♌40	24° 1	29°48	1°36	17°34	8°54	3°29	25°19	18°56	20°16	20°23	28°51	n.a.		
T 4	3 11 36	19°42'52	19°49	24°59	1♌3	2°22	17°28	8°55	3°30	25°18	18°55	20° 3	20°20	28°58	n.a.		
W 5	3 15 33	20°43'55	2♌6	26° 0	2°18	3° 9	17°21	8°56	3°32	25°16	18°54	19°53	20°17	29° 4	n.a.		
T 6	3 19 29	21°44'56	14°32	27° 4	3°33	3°55	17°15	8°56	3°33	25°14	18°53	19°47	20°14	29°11	n.a.		
F 7	3 23 26	22°45'56	27°11	28°10	4°48	4°42	17° 8	8°57	3°35	25°12	18°52	19°43	20°11	29°18	n.a.		
S 8	3 27 22	23°46'54	10♌5	29°18	6° 3	5°28	17° 2	8°57	3°36	25°11	18°51	19°42	20° 7	29°25	n.a.		
S 9	3 31 19	24°47'50	23°18	0♌28	7°18	6°15	16°55	8°58	3°38	25° 9	18°50	19°41	20° 4	29°31	n.a.		
M10	3 35 16	25°48'44	6♌54	1°41	8°33	7° 2	16°48	8°58	3°40	25° 7	18°49	19°41	20° 1	29°38	n.a.		
T 11	3 39 12	26°49'37	20°53	2°54	9°48	7°48	16°41	8°58	3°41	25° 6	18°48	19°39	19°58	29°45	n.a.		
W12	3 43 9	27°50'28	5°V18	4°10	11° 3	8°35	16°34	8°R58	3°43	25° 4	18°47	19°35	19°55	29°51	n.a.		
T 13	3 47 5	28°51'17	20° 5	5°27	12°18	9°21	16°27	8°58	3°45	25° 2	18°47	19°29	19°52	29°58	n.a.		
F 14	3 51 2	29°52'04	5♌8	6°45	13°33	10° 8	16°19	8°58	3°47	25° 1	18°46	19°19	19°48	0♌5	n.a.		
S 15	3 54 58	0♌52'50	20°20	8° 5	14°47	10°55	16°12	8°57	3°49	24°59	18°45	19° 8	19°45	0°12	n.a.		
S 16	3 58 55	1°53'34	5II28	9°26	16° 2	11°41	16° 5	8°57	3°51	24°57	18°44	18°57	19°42	0°18	n.a.		
M17	4 2 51	2°54'16	20°24	10°48	17°17	12°28	15°57	8°56	3°53	24°56	18°43	18°46	19°39	0°25	n.a.		
T 18	4 6 48	3°54'57	4♌57	12°11	18°32	13°15	15°50	8°56	3°55	24°54	18°42	18°38	19°36	0°32	n.a.		
W19	4 10 45	4°55'36	19° 3	13°35	19°47	14° 1	15°42	8°55	3°57	24°52	18°42	18°32	19°33	0°38	n.a.		
T 20	4 14 41	5°56'14	2♌39	15° 1	21° 1	14°48	15°34	8°54	3°59	24°51	18°41	18°29	19°29	0°45	n.a.		
F 21	4 18 38	6°56'51	15°46	16°27	22°16	15°35	15°27	8°53	4° 1	24°49	18°40	18°D28	19°26	0°52	n.a.		
S 22	4 22 34	7°57'25	28°28	17°54	23°31	16°22	15°19	8°52	4° 3	24°47	18°39	18°28	19°23	0°59	n.a.		
S 23	4 26 31	8°57'58	10♍50	19°23	24°46	17° 8	15°11	8°51	4° 6	24°46	18°39	18°R28	19°20	1° 5	n.a.		
M24	4 30 27	9°58'30	22°56	20°52	26° 0	17°55	15° 3	8°50	4° 8	24°44	18°38	18°27	19°17	1°12	n.a.		
T 25	4 34 24	10°59'00	4♌52	22°22	27°15	18°42	14°55	8°49	4°10	24°42	18°37	18°25	19°13	1°19	n.a.		
W26	4 38 20	11°59'29	16°42	23°54	28°30	19°29	14°47	8°47	4°12	24°41	18°36	18°19	19°10	1°25	n.a.		
T 27	4 42 17	12°59'55	28°32	25°26	29°45	20°16	14°39	8°46	4°15	24°39	18°36	18°11	19° 7	1°32	n.a.		
F 28	4 46 14	14° 0'20	10♌24	26°59	0♌59	21° 2	14°32	8°44	4°17	24°38	18°35	18° 1	19° 4	1°39	n.a.		
S 29	4 50 10	15° 0'44	22°22	28°33	2°14	21°49	14°24	8°42	4°20	24°36	18°35	17°49	19° 1	1°46	n.a.		
S 30	4 54 7	16° 1'05	4♌26	0♌8	3°29	22°36	14°16	8°41	4°22	24°35	18°34	17°36	18°58	1°52	n.a.		
M31	4 58 3	17♌1'25	16♌39	1♌44	4♌43	23♌23	14II 8	8♌39	4♌25	24♌33	18°V33	17♌24	18♌54	1♌59	n.a.		

Delta T = 21h52m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]