

SWISS EPHEMERIS for the year 2587 BCE

JANUARY 2587 BCE (-2586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	5 14 59	21♌3'10	5♋42	29♍20	12♎32	12♏26	28°R14	22°R36	3°R 6	0♌ 1	4♋15	27♌29	27♌54	29♎34	n.a.		
S 2	5 18 55	22° 3'33	19°41	0♌47	13°47	13°11	28♎ 9	22♎32	3♋ 5	0° 2	4°15	27°R29	27°50	29°41	n.a.		
M 3	5 22 52	23° 3'53	3♋21	2°14	15° 1	13°57	28° 4	22°28	3° 3	0° 4	4°16	27°29	27°47	29°48	n.a.		
T 4	5 26 49	24° 4'11	16°42	3°43	16°15	14°43	27°59	22°24	3° 2	0° 6	4°16	27°29	27°44	29°54	n.a.		
W 5	5 30 45	25° 4'27	29°46	5°13	17°29	15°28	27°53	22°21	3° 0	0° 8	4°17	27°28	27°41	0♌ 1	n.a.		
T 6	5 34 42	26° 4'40	12♎34	6°43	18°43	16°14	27°48	22°17	2°59	0°10	4°18	27°28	27°38	0° 8	n.a.		
F 7	5 38 38	27° 4'52	25° 9	8°15	19°57	17° 0	27°42	22°13	2°58	0°12	4°18	27°D28	27°35	0°14	n.a.		
S 8	5 42 35	28° 5'01	7♋31	9°48	21°11	17°45	27°36	22° 9	2°57	0°14	4°19	27°28	27°31	0°21	n.a.		
S 9	5 46 31	29° 5'09	19°44	11°22	22°25	18°31	27°30	22° 5	2°56	0°16	4°19	27°28	27°28	0°28	n.a.		
M10	5 50 28	0♎ 5'14	19♎47	12°57	23°39	19°17	27°24	22° 1	2°55	0°18	4°20	27°R28	27°25	0°34	n.a.		
T11	5 54 24	1° 5'17	13°44	14°33	24°53	20° 2	27°18	21°57	2°54	0°20	4°21	27°28	27°22	0°41	n.a.		
W12	5 58 21	2° 5'18	25°36	16°10	26° 7	20°48	27°12	21°52	2°53	0°22	4°22	27°27	27°19	0°48	n.a.		
T13	6 2 18	3° 5'17	7♌26	17°48	27°21	21°34	27° 5	21°48	2°52	0°24	4°22	27°27	27°15	0°54	n.a.		
F14	6 6 14	4° 5'14	19°15	19°27	28°35	22°20	26°59	21°44	2°51	0°26	4°23	27°26	27°12	1° 1	n.a.		
S15	6 10 11	5° 5'09	1♎ 8	21° 8	29°49	23° 5	26°52	21°40	2°50	0°28	4°24	27°25	27° 9	1° 8	n.a.		
S16	6 14 7	6° 5'02	13° 8	22°49	1♌ 3	23°51	26°45	21°35	2°49	0°30	4°25	27°24	27° 6	1°14	n.a.		
M17	6 18 4	7° 4'53	25°18	24°32	2°16	24°37	26°38	21°31	2°48	0°32	4°25	27°23	27° 3	1°21	n.a.		
T18	6 22 0	8° 4'42	7♌44	26°15	3°30	25°23	26°31	21°26	2°48	0°35	4°26	27°D23	27° 0	1°28	n.a.		
W19	6 25 57	9° 4'29	20°28	28° 0	4°44	26° 9	26°24	21°22	2°47	0°37	4°27	27°23	26°56	1°34	n.a.		
T20	6 29 53	10° 4'15	3♍36	29°46	5°57	26°55	26°17	21°17	2°46	0°39	4°28	27°24	26°53	1°41	n.a.		
F21	6 33 50	11° 3'58	17° 9	1♎33	7°11	27°40	26°10	21°13	2°46	0°41	4°29	27°25	26°50	1°48	n.a.		
S22	6 37 47	12° 3'40	1♌10	3°21	8°24	28°26	26° 3	21° 8	2°45	0°43	4°30	27°26	26°47	1°54	n.a.		
S23	6 41 43	13° 3'20	15°36	5°11	9°38	29°12	25°55	21° 4	2°45	0°45	4°31	27°27	26°44	2° 1	n.a.		
M24	6 45 40	14° 2'57	0♎24	7° 2	10°51	29°58	25°48	20°59	2°45	0°48	4°31	27°R27	26°41	2° 8	n.a.		
T25	6 49 36	15° 2'33	15°28	8°53	12° 5	0♌44	25°41	20°55	2°44	0°50	4°32	27°27	26°37	2°14	n.a.		
W26	6 53 33	16° 2'06	0♌39	10°46	13°18	1°30	25°33	20°50	2°44	0°52	4°33	27°25	26°34	2°21	n.a.		
T27	6 57 29	17° 1'37	15°47	12°41	14°31	2°16	25°25	20°45	2°44	0°54	4°34	27°23	26°31	2°28	n.a.		
F28	7 1 26	18° 1'06	0♋43	14°36	15°45	3° 2	25°18	20°41	2°44	0°56	4°35	27°20	26°28	2°34	n.a.		
S29	7 5 23	19° 0'32	15°20	16°32	16°58	3°48	25°10	20°36	2°44	0°59	4°36	27°18	26°25	2°41	n.a.		
S30	7 9 19	19°59'55	29°32	18°30	18°11	4°34	25° 2	20°31	2°D44	1° 1	4°37	27°15	26°21	2°48	n.a.		
M31	7 13 16	20♎59'16	13♋18	20♎28	19♌24	5♌19	24♎55	20♎27	2♋44	1♌ 3	4♋38	27♌14	26♌18	2♌54	n.a.		

Delta T = 18h00m35s Julian Calendar 1 Jan. 2587 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2588 BCE
 The year -2586 astronomical counting style corresponds to year 2587 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2587 BCE (-2586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	7 17 12	21♌58'34	26♋39	22♎28	20♏37	6♌ 5	24°R47	20°R22	2♋44	1♌ 5	4♋39	27°D14	26♌15	3♌ 1	n.a.		
W 2	7 21 9	22°57'50	9♎36	24°28	21°50	6°51	24♎39	20♎17	2°44	1° 8	4°40	27♌15	26°12	3° 8	n.a.		
T 3	7 25 5	23°57'03	22°14	26°29	23° 3	7°37	24°32	20°13	2°44	1°10	4°42	27°16	26° 9	3°15	n.a.		
F 4	7 29 2	24°56'14	4♎35	28°31	24°16	8°23	24°24	20° 8	2°44	1°12	4°43	27°18	26° 6	3°21	n.a.		
S 5	7 32 58	25°55'23	16°44	0♌33	25°29	9° 9	24°16	20° 4	2°44	1°14	4°44	27°20	26° 2	3°28	n.a.		
S 6	7 36 55	26°54'29	28°45	2°35	26°41	9°55	24° 8	19°59	2°45	1°17	4°45	27°R20	25°59	3°35	n.a.		
M 7	7 40 52	27°53'33	10♎39	4°37	27°54	10°41	24° 1	19°54	2°45	1°19	4°46	27°19	25°56	3°41	n.a.		
T 8	7 44 48	28°52'34	22°30	6°39	29° 7	11°27	23°53	19°50	2°45	1°21	4°47	27°17	25°53	3°48	n.a.		
W 9	7 48 45	29°51'33	4♌19	8°41	0♋19	12°13	23°45	19°45	2°46	1°23	4°48	27°13	25°50	3°55	n.a.		
T10	7 52 41	0♌50'30	16° 9	10°41	1°32	12°58	23°37	19°41	2°47	1°26	4°49	27° 7	25°47	4° 1	n.a.		
F11	7 56 38	1°49'25	28° 2	12°41	2°44	13°44	23°30	19°36	2°47	1°28	4°51	27° 1	25°43	4° 8	n.a.		
S12	8 0 34	2°48'18	10♎ 0	14°39	3°56	14°30	23°22	19°32	2°48	1°30	4°52	26°55	25°40	4°15	n.a.		
S13	8 4 31	3°47'08	22° 4	16°34	5° 9	15°16	23°15	19°27	2°48	1°32	4°53	26°48	25°37	4°21	n.a.		
M14	8 8 27	4°45'57	4♌17	18°28	6°21	16° 2	23° 7	19°23	2°49	1°35	4°54	26°43	25°34	4°28	n.a.		
T15	8 12 24	5°44'43	16°44	20°19	7°33	16°48	23° 0	19°19	2°50	1°37	4°55	26°40	25°31	4°35	n.a.		
W16	8 16 21	6°43'28	29°26	22° 6	8°45	17°34	22°52	19°14	2°51	1°39	4°57	26°38	25°27	4°41	n.a.		
T17	8 20 17	7°42'11	12♍27	23°51	9°57	18°19	22°45	19°10	2°52	1°41	4°58	26°D38	25°24	4°48	n.a.		
F18	8 24 14	8°40'52	25°52	25°31	11° 9	19° 5	22°38	19° 6	2°53	1°44	4°59	26°39	25°21	4°55	n.a.		
S19	8 28 10	9°39'31	9♌41	27° 7	12°21	19°51	22°31	19° 2	2°54	1°46	5° 0	26°40	25°18	5° 1	n.a.		
S20	8 32 7	10°38'08	23°57	28°39	13°33	20°37	22°24	18°57	2°55	1°48	5° 2	26°R41	25°15	5° 8	n.a.		
M21	8 36 3	11°36'44	8♎37	0♋ 7	14°45	21°23	22°16	18°53	2°56	1°50	5° 3	26°40	25°12	5°15	n.a.		
T22	8 40 0	12°35'17	23°37	1°29	15°57	22° 9	22°10	18°49	2°57	1°53	5° 4	26°38	25° 8	5°21	n.a.		
W23	8 43 56	13°33'49	8♌50	2°47	17° 8	22°54	22° 3	18°45	2°58	1°55	5° 5	26°33	25° 5	5°28	n.a.		
T24	8 47 53	14°32'18	24° 6	3°59	18°20	23°40	21°56	18°41	3° 0	1°57	5° 7	26°27	25° 2	5°35	n.a.		
F25	8 51 50	15°30'46	9♋13	5° 6	19°31	24°26	21°49	18°37	3° 1	1°59	5° 8	26°20	24°59	5°41	n.a.		
S26	8 55 46	16°29'11	24° 3	6° 7	20°43	25°12	21°43	18°34	3° 2	2° 2	5° 9	26°12	24°56	5°48	n.a.		
S27	8 59 43	17°27'33	8♋28	7° 3	21°54	25°57	21°36	18°30	3° 4	2° 4	5°11	26° 6	24°52	5°55	n.a.		
M28	9 3 39	18♌25'54	22♋24	7♋53	23♋ 5	26♌43	21♎30	18♎26	3♋ 5	2♌ 6	5♋12	26♌ 1	24♌49	6♌ 1	n.a.		

Delta T = 18h00m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2587 BCE

MARCH 2587 BCE (-2586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	9 7 36	19 ²⁴ 24'12	5 ⁸ 50	8 ³⁷ 37	24 ¹⁶ 16	27 ²⁹ 29	21 ²⁴ 24	18 ²² 22	3 ⁸ 7	2 ⁸ 8	5 ¹³ 13	25 ⁵⁸ 58	24 ⁴⁶ 46	6 ⁸ 8	n.a.
W 2	9 11 32	20 ²² 28	18 ⁵⁰ 50	9 ¹⁶ 16	25 ²⁷ 27	28 ¹⁴ 14	21 ¹⁸ 18	18 ¹⁹ 19	3 ⁸ 8	2 ¹⁰ 10	5 ¹⁵ 15	25 ⁵⁷ 57	24 ⁴³ 43	6 ¹⁵ 15	n.a.
T 3	9 15 29	21 ²⁰ 41	1 ²⁶ 26	9 ⁴⁸ 48	26 ³⁸ 38	29 ⁰ 0	21 ¹² 12	18 ¹⁵ 15	3 ¹⁰ 10	2 ¹² 12	5 ¹⁶ 16	25 ⁵⁷ 57	24 ⁴⁰ 40	6 ²² 22	n.a.
F 4	9 19 25	22 ¹⁸ 53	13 ⁴³ 43	10 ¹⁵ 15	27 ⁴⁹ 49	29 ⁴⁵ 45	21 ⁶ 6	18 ¹² 12	3 ¹¹ 11	2 ¹⁵ 15	5 ¹⁷ 17	25 ⁵⁸ 58	24 ³⁷ 37	6 ²⁸ 28	n.a.
S 5	9 23 22	23 ¹⁷ 02	25 ⁴⁷ 47	10 ³⁵ 35	29 ⁰ 0	0 ³¹ 31	21 ¹ 1	18 ⁸ 8	3 ¹³ 13	2 ¹⁷ 17	5 ¹⁹ 19	25 ⁵⁹ 59	24 ³³ 33	6 ³⁵ 35	n.a.
S 6	9 27 19	24 ¹⁵ 10	7 ³⁴ 34	10 ⁵⁰ 50	0 ¹¹ 11	1 ¹⁶ 16	20 ⁵⁵ 55	18 ⁵ 5	3 ¹⁵ 15	2 ¹⁹ 19	5 ²⁰ 20	25 ⁵⁸ 58	24 ³⁰ 30	6 ⁴² 42	n.a.
M 7	9 31 15	25 ¹³ 15	19 ³¹ 31	10 ⁵⁹ 59	1 ²¹ 21	2 ² 2	20 ⁵⁰ 50	18 ² 2	3 ¹⁷ 17	2 ²¹ 21	5 ²¹ 21	25 ⁵⁵ 55	24 ²⁷ 27	6 ⁴⁸ 48	n.a.
T 8	9 35 12	26 ¹¹ 18	1 ¹⁹ 19	11 ^R 2	2 ³² 32	2 ⁴⁷ 47	20 ⁴⁵ 45	17 ⁵⁹ 59	3 ¹⁸ 18	2 ²³ 23	5 ²³ 23	25 ⁵⁰ 50	24 ²⁴ 24	6 ⁵⁵ 55	n.a.
W 9	9 39 8	27 ⁹ 19	13 ⁹ 9	11 ⁰ 0	3 ⁴² 42	3 ³³ 33	20 ³⁹ 39	17 ⁵⁶ 56	3 ²⁰ 20	2 ²⁵ 25	5 ²⁴ 24	25 ⁴² 42	24 ²¹ 21	7 ² 2	n.a.
T 10	9 43 5	28 ⁷ 18	25 ³ 3	10 ⁵² 52	4 ⁵³ 53	4 ¹⁸ 18	20 ³⁵ 35	17 ⁵³ 53	3 ²² 22	2 ²⁷ 27	5 ²⁵ 25	25 ³² 32	24 ¹⁸ 18	7 ⁸ 8	n.a.
F 11	9 47 1	29 ⁵ 15	7 ¹⁹ 2	10 ³⁹ 39	6 ³ 3	5 ⁴ 4	20 ³⁰ 30	17 ⁵⁰ 50	3 ²⁴ 24	2 ²⁹ 29	5 ²⁷ 27	25 ²¹ 21	24 ¹⁴ 14	7 ¹⁵ 15	n.a.
S 12	9 50 58	0 ³ 10	19 ⁸ 8	10 ²² 22	7 ¹³ 13	5 ⁴⁹ 49	20 ²⁵ 25	17 ⁴⁷ 47	3 ²⁶ 26	2 ³² 32	5 ²⁸ 28	25 ⁹ 9	24 ¹¹ 11	7 ²² 22	n.a.
S 13	9 54 54	1 ¹ 04	1 ²² 22	10 ⁰ 0	8 ²³ 23	6 ³⁴ 34	20 ²¹ 21	17 ⁴⁴ 44	3 ²⁸ 28	2 ³⁴ 34	5 ³⁰ 30	24 ⁵⁸ 58	24 ⁸ 8	7 ²⁸ 28	n.a.
M 14	9 58 51	1 ⁵⁸ 56	13 ⁴⁵ 45	9 ³⁴ 34	9 ³³ 33	7 ²⁰ 20	20 ¹⁶ 16	17 ⁴¹ 41	3 ³⁰ 30	2 ³⁶ 36	5 ³¹ 31	24 ⁴⁸ 48	24 ⁵ 5	7 ³⁵ 35	n.a.
T 15	10 2 47	2 ⁵⁶ 47	26 ¹⁹ 19	9 ⁵ 5	10 ⁴³ 43	8 ⁵ 5	20 ¹² 12	17 ³⁹ 39	3 ³³ 33	2 ³⁸ 38	5 ³² 32	24 ⁴⁰ 40	24 ² 2	7 ⁴² 42	n.a.
W 16	10 6 44	3 ⁵⁴ 36	9 ¹⁸ 6	8 ³³ 33	11 ⁵² 52	8 ⁵⁰ 50	20 ⁸ 8	17 ³⁶ 36	3 ³⁵ 35	2 ⁴⁰ 40	5 ³⁴ 34	24 ³⁵ 35	23 ⁵⁸ 58	7 ⁴⁸ 48	n.a.
T 17	10 10 41	4 ⁵² 23	22 ⁹ 9	7 ⁵⁹ 59	13 ² 2	9 ³⁵ 35	20 ⁴ 4	17 ³⁴ 34	3 ³⁷ 37	2 ⁴² 42	5 ³⁵ 35	24 ³³ 33	23 ⁵⁵ 55	7 ⁵⁵ 55	n.a.
F 18	10 14 37	5 ⁵⁰ 10	5 ²⁹ 29	7 ²³ 23	14 ¹² 12	10 ²¹ 21	20 ¹ 1	17 ³² 32	3 ³⁹ 39	2 ⁴⁴ 44	5 ³⁶ 36	24 ^{D32} D32	23 ⁵² 52	8 ² 2	n.a.
S 19	10 18 34	6 ⁴⁷ 55	19 ¹⁰ 10	6 ⁴⁶ 46	15 ²¹ 21	11 ⁶ 6	19 ⁵⁷ 57	17 ²⁹ 29	3 ⁴² 42	2 ⁴⁶ 46	5 ³⁸ 38	24 ^{R32} R32	23 ⁴⁹ 49	8 ⁸ 8	n.a.
S 20	10 22 30	7 ⁴⁵ 39	3 ¹⁴ 14	6 ⁸ 8	16 ³⁰ 30	11 ⁵¹ 51	19 ⁵⁴ 54	17 ²⁷ 27	3 ⁴⁴ 44	2 ⁴⁷ 47	5 ³⁹ 39	24 ³² 32	23 ⁴⁶ 46	8 ¹⁵ 15	n.a.
M 21	10 26 27	8 ⁴³ 21	17 ³⁹ 39	5 ³¹ 31	17 ³⁹ 39	12 ³⁶ 36	19 ⁵¹ 51	17 ²⁵ 25	3 ⁴⁶ 46	2 ⁴⁹ 49	5 ⁴¹ 41	24 ³⁰ 30	23 ⁴³ 43	8 ²² 22	n.a.
T 22	10 30 23	9 ⁴¹ 02	2 ²⁴ 24	4 ⁵⁵ 55	18 ⁴⁸ 48	13 ²¹ 21	19 ⁴⁸ 48	17 ²³ 23	3 ⁴⁹ 49	2 ⁵¹ 51	5 ⁴² 42	24 ²⁶ 26	23 ³⁹ 39	8 ²⁸ 28	n.a.
W 23	10 34 20	10 ³⁸ 42	17 ²³ 23	4 ²¹ 21	19 ⁵⁷ 57	14 ⁶ 6	19 ⁴⁵ 45	17 ²¹ 21	3 ⁵¹ 51	2 ⁵³ 53	5 ⁴³ 43	24 ²⁰ 20	23 ³⁶ 36	8 ³⁵ 35	n.a.
T 24	10 38 16	11 ³⁶ 20	2 ²⁹ 29	3 ⁴⁸ 48	21 ⁶ 6	14 ⁵¹ 51	19 ⁴² 42	17 ¹⁹ 19	3 ⁵⁴ 54	2 ⁵⁵ 55	5 ⁴⁵ 45	24 ¹¹ 11	23 ³³ 33	8 ⁴² 42	n.a.
F 25	10 42 13	12 ³³ 57	17 ³¹ 31	3 ¹⁸ 18	22 ¹⁵ 15	15 ³⁶ 36	19 ⁴⁰ 40	17 ¹⁸ 18	3 ⁵⁶ 56	2 ⁵⁷ 57	5 ⁴⁶ 46	24 ⁰ 0	23 ³⁰ 30	8 ⁴⁹ 49	n.a.
S 26	10 46 10	13 ³¹ 32	2 ²⁰ 20	2 ⁵² 52	23 ²⁴ 24	16 ²¹ 21	19 ³⁸ 38	17 ¹⁶ 16	3 ⁵⁹ 59	2 ⁵⁹ 59	5 ⁴⁷ 47	23 ⁴⁹ 49	23 ²⁷ 27	8 ⁵⁵ 55	n.a.
S 27	10 50 6	14 ²⁹ 06	16 ⁴⁷ 47	2 ²⁸ 28	24 ³² 32	17 ⁶ 6	19 ³⁶ 36	17 ¹⁵ 15	4 ¹ 1	3 ¹ 1	5 ⁴⁹ 49	23 ³⁹ 39	23 ²³ 23	9 ² 2	n.a.
M 28	10 54 3	15 ²⁶ 39	0 ⁸ 48	2 ⁹ 9	25 ⁴⁰ 40	17 ⁵⁰ 50	19 ³⁴ 34	17 ¹³ 13	4 ⁴ 4	3 ² 2	5 ⁵⁰ 50	23 ³¹ 31	23 ²⁰ 20	9 ⁹ 9	n.a.
T 29	10 57 59	16 ²⁴ 09	14 ¹⁹ 19	1 ⁵³ 53	26 ⁴⁹ 49	18 ³⁵ 35	19 ³² 32	17 ¹² 12	4 ⁷ 7	3 ⁴ 4	5 ⁵² 52	23 ²⁶ 26	23 ¹⁷ 17	9 ¹⁵ 15	n.a.
W 30	11 1 56	17 ²¹ 38	27 ²³ 23	1 ⁴² 42	27 ⁵⁷ 57	19 ²⁰ 20	19 ³¹ 31	17 ¹¹ 11	4 ⁹ 9	3 ⁶ 6	5 ⁵³ 53	23 ²³ 23	23 ¹⁴ 14	9 ²² 22	n.a.
T 31	11 5 52	18 ¹⁹ 06	10 ² 2	1 ³⁵ 35	29 ⁹ 9	20 ³ 3	19 ²⁹ 29	17 ⁹ 9	4 ¹² 12	3 ⁸ 8	5 ⁵⁴ 54	23 ¹² 12	23 ¹¹ 11	9 ²⁹ 29	n.a.

Delta T = 18h00m30s Julian Calendar 1 March 2587 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2587 BCE
 The year -2586 astronomical counting style corresponds to year 2587 B.C.E historical counting style.

APRIL 2587 BCE (-2586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	11 9 49	19 ¹⁶ 32	22 ²⁰ 20	1 ^{D33} 33	0 ⁸ 12	20 ³⁴ 34	19 ^{R28} 28	17 ^R 8	4 ¹⁵ 15	3 ⁹ 9	5 ⁵⁶ 56	23 ^{R21} 21	23 ⁸ 8	9 ³⁵ 35	n.a.
S 2	11 13 45	20 ¹³ 57	4 ²⁴ 24	1 ³⁵ 35	1 ²⁰ 20	21 ³³ 33	19 ²⁷ 27	17 ⁸ 8	4 ¹⁸ 18	3 ¹¹ 11	5 ⁵⁷ 57	23 ²¹ 21	23 ⁴ 4	9 ⁴² 42	n.a.
S 3	11 17 42	21 ¹¹ 20	16 ¹⁸ 18	1 ⁴² 42	2 ²⁷ 27	22 ¹⁸ 18	19 ²⁶ 26	17 ⁷ 7	4 ²¹ 21	3 ¹³ 13	5 ⁵⁸ 58	23 ²⁰ 20	23 ¹ 1	9 ⁴⁹ 49	n.a.
M 4	11 21 39	22 ⁸ 41	28 ⁷ 7	1 ⁵⁴ 54	3 ³⁵ 35	23 ² 2	19 ²⁶ 26	17 ⁶ 6	4 ²³ 23	3 ¹⁴ 14	6 ⁰ 0	23 ¹⁶ 16	22 ⁵⁸ 58	9 ⁵⁵ 55	n.a.
T 5	11 25 35	23 ⁶ 01	9 ⁵⁶ 56	2 ⁹ 9	4 ⁴² 42	23 ⁴⁷ 47	19 ²⁵ 25	17 ⁵ 5	4 ²⁶ 26	3 ¹⁶ 16	6 ¹ 1	23 ¹⁰ 10	22 ⁵⁵ 55	10 ² 2	n.a.
W 6	11 29 32	24 ³ 20	21 ⁴⁹ 49	2 ³⁰ 30	5 ⁴⁹ 49	24 ³¹ 31	19 ²⁵ 25	17 ⁵ 5	4 ²⁹ 29	3 ¹⁸ 18	6 ² 2	23 ¹ 1	22 ⁵² 52	10 ⁹ 9	n.a.
T 7	11 33 28	25 ⁰ 38	3 ⁴⁸ 48	2 ⁵⁴ 54	6 ⁵⁶ 56	25 ¹⁵ 15	19 ^{D25} 25	17 ⁴ 4	4 ³² 32	3 ¹⁹ 19	6 ⁴ 4	22 ⁵⁰ 50	22 ⁴⁹ 49	10 ¹⁵ 15	n.a.
F 8	11 37 25	25 ⁵⁷ 54	15 ⁵⁵ 55	3 ²³ 23	8 ² 2	25 ⁵⁹ 59	19 ²⁵ 25	17 ⁴ 4	4 ³⁵ 35	3 ²¹ 21	6 ⁵ 5	22 ³⁷ 37	22 ⁴⁵ 45	10 ²² 22	n.a.
S 9	11 41 21	26 ⁵⁵ 09	28 ¹³ 13	3 ⁵⁶ 56	9 ⁹ 9	26 ⁴⁴ 44	19 ²⁵ 25	17 ⁴ 4	4 ³⁸ 38	3 ²² 22	6 ⁶ 6	22 ²⁴ 24	22 ⁴² 42	10 ²⁹ 29	n.a.
S 10	11 45 18	27 ⁵² 24	10 ⁴¹ 41	4 ³³ 33	10 ¹⁵ 15	27 ²⁸ 28	19 ²⁶ 26	17 ⁴ 4	4 ⁴¹ 41	3 ²⁴ 24	6 ⁷ 7	22 ¹¹ 11	22 ³⁹ 39	10 ³⁶ 36	n.a.
M 11	11 49 14	28 ⁴⁹ 37	23 ¹⁹ 19	5 ¹⁴ 14	11 ²¹ 21	28 ¹² 12	19 ²⁶ 26	17 ^D 4	4 ⁴⁴ 44	3 ²⁵ 25	6 ⁹ 9	22 ⁰ 0	22 ³⁶ 36	10 ⁴² 42	n.a.
T 12	11 53 11	29 ⁴⁶ 50	6 ¹⁸ 18	5 ⁵⁹ 59	12 ²⁷ 27	28 ⁵⁶ 56	19 ²⁷ 27	17 ⁴ 4	4 ⁴⁷ 47	3 ²⁷ 27	6 ¹⁰ 10	21 ⁵¹ 51	22 ³³ 33	10 ⁴⁹ 49	n.a.
W 13	11 57 8	0 ⁴⁴ 02	19 ⁹ 9	6 ⁴⁷ 47	13 ³³ 33	29 ⁴⁰ 40	19 ²⁸ 28	17 ⁴ 4	4 ⁵¹ 51	3 ²⁸ 28	6 ¹¹ 11	21 ⁴⁵ 45	22 ²⁹ 29	10 ⁵⁶ 56	n.a.
T 14	12 1 4	1 ⁴¹ 13	2 ²² 22	7 ⁴⁰ 40	14 ³⁹ 39	0 ²³ 23	19 ²⁹ 29	17 ⁴ 4	4 ⁵⁴ 54	3 ²⁹ 29	6 ¹³ 13	21 ⁴² 42	22 ²⁶ 26	11 ² 2	n.a.
F 15	12 5 1	2 ³⁸ 24	15 ⁴⁹ 49	8 ³⁵ 35	15 ⁴⁴ 44	1 ⁷ 7	19 ³¹ 31	17 ⁴ 4	4 ⁵⁷ 57	3 ³¹ 31	6 ¹⁴ 14	21 ⁴¹ 41	22 ²³ 23	11 ⁹ 9	n.a.
S 16	12 8 57	3 ³⁵ 34	29 ³⁰ 30	9 ³⁵ 35	16 ⁴⁹ 49	1 ⁵¹ 51	19 ³² 32	17 ⁵ 5	5 ⁰ 0	3 ³² 32	6 ¹⁵ 15	21 ⁴¹ 41	22 ²⁰ 20	11 ¹⁶ 16	n.a.
S 17	12 12 54	4 ³² 44	13 ³² 32	10 ³⁷ 37	17 ⁵⁴ 54	2 ³⁵ 35	19 ³⁴ 34	17 ⁵ 5	5 ³ 3	3 ³³ 33	6 ¹⁶ 16	21 ⁴¹ 41	22 ¹⁷ 17	11 ²² 22	n.a.
M 18	12 16 50	5 ²⁹ 53	27 ⁴⁰ 40	11 ⁴³ 43	18										

SWISS EPHEMERIS for the year 2587 BCE

MAY 2587 BCE (-2586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 8 5	17°52'07	24°30	0°39	2°40	12°38	20°16	17°24	5°51	3°49	6°33	20°R34	21°32	12°56	n.a.		
M 2	13 12 2	18°49'08	6°21	2°26	3°42	13°21	20°20	17°26	5°54	3°50	6°34	20°R32	21°29	13° 3	n.a.		
T 3	13 15 59	19°46'09	18°12	4°17	4°43	14° 3	20°24	17°28	5°58	3°51	6°35	20°29	21°26	13° 9	n.a.		
W 4	13 19 55	20°43'10	0°8	6° 9	5°43	14°46	20°29	17°30	6° 1	3°51	6°36	20°23	21°23	13°16	n.a.		
T 5	13 23 52	21°40'10	12°13	8° 5	6°44	15°28	20°34	17°32	6° 5	3°52	6°37	20°15	21°20	13°23	n.a.		
F 6	13 27 48	22°37'10	24°29	10° 3	7°44	16°10	20°39	17°35	6° 8	3°53	6°38	20° 5	21°16	13°30	n.a.		
S 7	13 31 45	23°34'10	6°58	12° 3	8°43	16°52	20°44	17°37	6°12	3°54	6°39	19°55	21°13	13°36	n.a.		
S 8	13 35 41	24°31'10	19°41	14° 5	9°43	17°34	20°49	17°40	6°15	3°54	6°40	19°45	21°10	13°43	n.a.		
M 9	13 39 38	25°28'10	2°37	16° 9	10°41	18°16	20°54	17°42	6°19	3°55	6°41	19°37	21° 7	13°50	n.a.		
T 10	13 43 34	26°25'09	15°47	18°14	11°40	18°58	21° 0	17°45	6°22	3°56	6°42	19°31	21° 4	13°56	n.a.		
W11	13 47 31	27°22'09	29° 9	20°21	12°38	19°40	21° 5	17°48	6°26	3°56	6°43	19°27	21° 0	14° 3	n.a.		
T 12	13 51 28	28°19'09	12°42	22°29	13°36	20°21	21°11	17°51	6°30	3°57	6°44	19°25	20°57	14°10	n.a.		
F 13	13 55 24	29°16'10	26°25	24°38	14°33	21° 3	21°17	17°54	6°33	3°57	6°44	19°D25	20°54	14°16	n.a.		
S 14	13 59 21	0°13'11	10°31	26°48	15°30	21°44	21°23	17°57	6°37	3°58	6°45	19°26	20°51	14°23	n.a.		
S 15	14 3 17	1°10'12	24°18	28°58	16°26	22°26	21°29	18° 0	6°40	3°58	6°46	19°27	20°48	14°30	n.a.		
M16	14 7 14	2° 7'14	8°27	1°8	17°22	23° 7	21°35	18° 3	6°44	3°59	6°47	19°R27	20°45	14°36	n.a.		
T 17	14 11 10	3° 4'17	22°42	3°18	18°18	23°48	21°42	18° 7	6°48	3°59	6°48	19°25	20°41	14°43	n.a.		
W18	14 15 7	4° 1'20	7°2	5°27	19°13	24°29	21°48	18°10	6°51	4° 0	6°49	19°22	20°38	14°50	n.a.		
T 19	14 19 3	4°58'23	21°22	7°35	20° 7	25°10	21°55	18°14	6°55	4° 0	6°50	19°17	20°35	14°57	n.a.		
F 20	14 23 0	5°55'28	5°39	9°43	21° 1	25°51	22° 2	18°17	6°59	4° 0	6°50	19°10	20°32	15° 3	n.a.		
S 21	14 26 57	6°52'32	19°46	11°49	21°54	26°32	22° 9	18°21	7° 2	4° 1	6°51	19° 4	20°29	15°10	n.a.		
S 22	14 30 53	7°49'38	3°40	13°55	22°47	27°12	22°16	18°25	7° 6	4° 1	6°52	18°58	20°26	15°17	n.a.		
M23	14 34 50	8°46'43	17°16	15°59	23°39	27°53	22°24	18°29	7° 9	4° 1	6°53	18°53	20°22	15°23	n.a.		
T 24	14 38 46	9°43'50	0°32	18° 1	24°31	28°33	22°31	18°33	7°13	4° 1	6°53	18°49	20°19	15°30	n.a.		
W25	14 42 43	10°40'57	13°28	20° 2	25°22	29°13	22°38	18°37	7°17	4° 1	6°54	18°D48	20°16	15°37	n.a.		
T 26	14 46 39	11°38'04	26° 5	22° 1	26°12	29°53	22°46	18°41	7°20	4° 2	6°55	18°48	20°13	15°43	n.a.		
F 27	14 50 36	12°35'12	8°24	23°59	27° 2	0°33	22°54	18°45	7°24	4° 2	6°55	18°49	20°10	15°50	n.a.		
S 28	14 54 32	13°32'20	20°30	25°54	27°51	1°13	23° 2	18°49	7°28	4° 2	6°56	18°51	20° 6	15°57	n.a.		
S 29	14 58 29	14°29'28	2°26	27°48	28°39	1°53	23°10	18°54	7°31	4°R 2	6°57	18°52	20° 3	16° 4	n.a.		
M30	15 2 26	15°26'37	14°19	29°41	29°27	2°33	23°18	18°58	7°35	4° 2	6°57	18°R53	20° 0	16°10	n.a.		
T 31	15 6 22	16°23'46	26°11	1°31	0°51	3°12	23°26	19°2	7°38	4°2	6°58	18°52	19°57	16°17	n.a.		

Delta T = 18h00m25s Julian Calendar 1 May 2587 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2587 BCE
 The year -2586 astronomical counting style corresponds to year 2587 B.C.E historical counting style.

JUNE 2587 BCE (-2586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	15 10 19	17°20'56	8°9	3°20	0°59	3°51	23°35	19°2	7°42	4°R 2	6°59	18°R51	19°54	16°24	n.a.		
T 2	15 14 15	18°18'06	20°17	5° 7	1°44	4°31	23°43	19°12	7°46	4° 1	6°59	18°R47	19°51	16°30	n.a.		
F 3	15 18 12	19°15'17	2°38	6°52	2°28	5°10	23°52	19°16	7°49	4° 1	7° 0	18°43	19°47	16°37	n.a.		
S 4	15 22 8	20°12'29	15°15	8°35	3°11	5°49	24° 0	19°21	7°53	4° 1	7° 0	18°39	19°44	16°44	n.a.		
S 5	15 26 5	21° 9'41	28°10	10°17	3°54	6°28	24° 9	19°26	7°56	4° 1	7° 1	18°34	19°41	16°50	n.a.		
M 6	15 30 1	22° 6'54	11°23	11°57	4°35	7° 6	24°18	19°31	8° 0	4° 1	7° 1	18°31	19°38	16°57	n.a.		
T 7	15 33 58	23° 4'09	24°53	13°35	5°15	7°45	24°27	19°36	8° 3	4° 0	7° 2	18°28	19°35	17° 4	n.a.		
W 8	15 37 55	24° 1'24	8°39	15°11	5°54	8°23	24°36	19°41	8° 7	4° 0	7° 2	18°27	19°32	17°11	n.a.		
T 9	15 41 51	24°58'40	22°38	16°46	6°32	9° 2	24°46	19°46	8°11	4° 0	7° 2	18°D26	19°28	17°17	n.a.		
F 10	15 45 48	25°55'58	6°45	18°19	7° 9	9°40	24°55	19°51	8°14	3°59	7° 3	18°27	19°25	17°24	n.a.		
S 11	15 49 44	26°53'17	20°58	19°50	7°44	10°18	25° 4	19°56	8°18	3°59	7° 3	18°28	19°22	17°31	n.a.		
S 12	15 53 41	27°50'37	5°14	21°19	8°19	10°56	25°14	20° 1	8°21	3°59	7° 4	18°30	19°19	17°37	n.a.		
M13	15 57 37	28°47'59	19°30	22°46	8°52	11°33	25°24	20° 7	8°24	3°58	7° 4	18°31	19°16	17°44	n.a.		
T 14	16 1 34	29°45'22	3°43	24°12	9°23	12°11	25°33	20°12	8°28	3°58	7° 4	18°R31	19°12	17°51	n.a.		
W15	16 5 30	0°42'47	17°51	25°36	9°54	12°48	25°43	20°18	8°31	3°57	7° 5	18°30	19° 9	17°58	n.a.		
T 16	16 9 27	1°40'13	1°52	26°57	10°23	13°26	25°53	20°23	8°35	3°57	7° 5	18°29	19° 6	18° 4	n.a.		
F 17	16 13 24	2°37'41	15°44	28°17	10°50	14° 3	26° 3	20°29	8°38	3°56	7° 5	18°27	19° 3	18°11	n.a.		
S 18	16 17 20	3°35'10	29°24	29°35	11°16	14°40	26°13	20°34	8°42	3°55	7° 5	18°25	19° 0	18°18	n.a.		
S 19	16 21 17	4°32'41	12°52	0°51	11°40	15°16	26°23	20°40	8°45	3°55	7° 6	18°23	18°57	18°24	n.a.		
M20	16 25 13	5°30'13	26° 4	2° 5	12° 2	15°53	26°34	20°46	8°48	3°54	7° 6	18°22	18°53	18°31	n.a.		
T 21	16 29 10	6°27'47	9°12	3°17	12°23	16°29	26°44	20°52	8°52	3°53	7° 6	18°21	18°50	18°38	n.a.		
W22	16 33 6	7°25'22	21°44	4°26	12°42	17° 5	26°54	20°57	8°55	3°53	7° 6	18°D21	18°47	18°44	n.a.		
T 23	16 37 3	8°22'59	4°11	5°34	12°59	17°41	27° 5	21° 3	8°58	3°52	7° 6	18°21	18°44	18°51	n.a.		
F 24	16 40 59	9°20'37	16°25	6°38	13°15	18°17	27°16	21° 9	9° 1	3°51	7° 6	18°22	18°41	18°58	n.a.		
S 25	16 44 56	10°18'16	28°28	7°41	13°28	18°53	27°26	21°15	9° 5	3°50	7° 6	18°23	18°37	19° 5	n.a.		
S 26	16 48 53	11°15'57	10°24	8°40	13°39	19°28	27°37	21°21	9° 8	3°49	7° 6	18°23	18°34	19°11	n.a.		
M27	16 52 49	12°13'39	22°16	9°37	13°48	20° 4	27°48	21°28	9°11	3°49	7° 7	18°24	18°31	19°18	n.a.		
T 28	16 56 46	13°11'22	4°8	10°31	13°55	20°39	27°59	21°34	9°14	3°48	7° 7	18°24	18°28	19°25	n.a.		
W29	17 0 42	14° 9'07	16° 5	11°22	14° 0	21°14	28°10	21°40	9°17	3°47	7°R 7	18°R24	18°25	19°31	n.a.		
T 30	17 4 39	15°11'52	28°12	12°50	14°5	21°48	28°21	21°46	9°21	3°46	7°H 7	18°R24	18°22	19°38	n.a.		

Delta T = 18h00m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2587 BCE

JULY 2587 BCE (-2586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	17 8 35	16II 4'40	10Ω33	12Ω54	14°R 3	22K23	28Ω32	21Ω52	9Ω24	3°R45	7°R 6	18°R24	18°R18	19Ω45	n.a.		
S 2	17 12 32	17° 2'28	23°12	13°34	14Ω 1	22°57	28°43	21°59	9°27	3Ω44	7K 6	18°R24	18°15	19°52	n.a.		
S 3	17 16 28	18° 0'19	6III12	14°11	13°56	23°31	28°55	22° 5	9°30	3°43	7° 6	18°D24	18°12	19°58	n.a.		
M 4	17 20 25	18°58'11	19°35	14°44	13°50	24° 5	29° 6	22°12	9°33	3°42	7° 6	18°24	18° 9	20° 5	n.a.		
T 5	17 24 22	19°56'04	3K20	15°12	13°40	24°38	29°18	22°18	9°36	3°41	7° 6	18°24	18° 6	20°12	n.a.		
W 6	17 28 18	20°53'59	17°26	15°36	13°29	25°12	29°29	22°25	9°39	3°40	7° 6	18°R24	18° 3	20°18	n.a.		
T 7	17 32 15	21°51'56	1Ω49	15°55	13°15	25°45	29°41	22°31	9°42	3°38	7° 6	18°24	17°59	20°25	n.a.		
F 8	17 36 11	22°49'55	16°23	16° 9	12°59	26°18	29°52	22°38	9°45	3°37	7° 6	18°24	17°56	20°32	n.a.		
S 9	17 40 8	23°47'56	1Ω 4	16°17	12°40	26°50	0Ω 4	22°44	9°47	3°36	7° 5	18°23	17°53	20°38	n.a.		
S 10	17 44 4	24°45'59	15°43	16°R20	12°19	27°23	0°16	22°51	9°50	3°35	7° 5	18°23	17°50	20°45	n.a.		
M11	17 48 1	25°44'04	0K16	16°17	11°56	27°55	0°27	22°58	9°53	3°34	7° 5	18°22	17°47	20°52	n.a.		
T 12	17 51 57	26°42'11	14°37	16° 9	11°31	28°27	0°39	23° 4	9°56	3°32	7° 5	18°21	17°43	20°59	n.a.		
W13	17 55 54	27°40'20	28°44	15°54	11° 5	28°59	0°51	23°11	9°58	3°31	7° 4	18°D21	17°40	21° 5	n.a.		
T 14	17 59 51	28°38'32	12Y35	15°32	10°36	29°30	1° 3	23°18	10° 1	3°30	7° 4	18°21	17°37	21°12	n.a.		
F 15	18 3 47	29°36'46	26°10	15° 5	10° 6	0Y 1	1°15	23°25	10° 4	3°29	7° 4	18°22	17°34	21°19	n.a.		
S 16	18 7 44	0Ω35'02	9Ω29	14°31	9°34	0°32	1°27	23°32	10° 6	3°27	7° 3	18°23	17°31	21°25	n.a.		
S 17	18 11 40	1°33'20	22°32	13°52	9° 1	1° 3	1°40	23°38	10° 9	3°26	7° 3	18°24	17°28	21°32	n.a.		
M18	18 15 37	2°31'41	5II22	13° 7	8°26	1°33	1°52	23°45	10°12	3°24	7° 3	18°25	17°24	21°39	n.a.		
T 19	18 19 33	3°30'04	17°59	12°17	7°51	2° 3	2° 4	23°52	10°14	3°23	7° 2	18°R25	17°21	21°46	n.a.		
W20	18 23 30	4°28'29	0Ω25	11°23	7°16	2°33	2°16	23°59	10°17	3°22	7° 2	18°25	17°18	21°52	n.a.		
T 21	18 27 26	5°26'56	12°39	10°26	6°39	3° 3	2°29	24° 6	10°19	3°20	7° 1	18°24	17°15	21°59	n.a.		
F 22	18 31 23	6°25'25	24°45	9°26	6° 3	3°32	2°41	24°13	10°21	3°19	7° 1	18°22	17°12	22° 6	n.a.		
S 23	18 35 20	7°23'56	6Ω44	8°25	5°26	4° 1	2°53	24°20	10°24	3°17	7° 0	18°19	17° 9	22°12	n.a.		
S 24	18 39 16	8°22'29	18°37	7°25	4°50	4°29	3° 6	24°27	10°26	3°16	7° 0	18°16	17° 5	22°19	n.a.		
M25	18 43 13	9°21'03	0III28	6°26	4°14	4°57	3°18	24°34	10°28	3°14	6°59	18°12	17° 2	22°26	n.a.		
T 26	18 47 9	10°19'40	12°20	5°30	3°39	5°25	3°31	24°41	10°31	3°13	6°59	18°10	16°59	22°33	n.a.		
W27	18 51 6	11°18'19	24°15	4°39	3° 5	5°53	3°44	24°48	10°33	3°11	6°58	18° 7	16°56	22°39	n.a.		
T 28	18 55 2	12°16'59	6Ω20	3°54	2°32	6°20	3°56	24°56	10°35	3°10	6°58	18° 6	16°53	22°46	n.a.		
F 29	18 58 59	13°15'42	18°37	3°16	2° 0	6°47	4° 9	25° 3	10°37	3° 8	6°57	18°D 6	16°49	22°53	n.a.		
S 30	19 2 55	14°14'26	1III12	2°45	1°30	7°13	4°22	25°10	10°39	3° 7	6°56	18° 7	16°46	22°59	n.a.		
S 31	19 6 52	15Ω13'12	14III 9	2Ω23	1Ω 2	7Y39	4Ω34	25Ω17	10Ω41	3Ω 5	6K56	18°R 9	16°R43	23Ω 6	n.a.		

Delta T = 18h00m20s Julian Calendar 1 July 2587 BCE == Greg. Calendar 10 June 2587 BCE

The year -2586 astronomical counting style corresponds to year 2587 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2587 BCE (-2586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	19 10 49	16Ω12'01	27III30	2°R11	0°R35	8Y 5	4Ω47	25Ω24	10Ω43	3°R 4	6°R55	18°R10	16°R40	23Ω13	n.a.		
T 2	19 14 45	17°10'51	11K19	2°D 8	0Ω10	8°31	5° 0	25°31	10°45	3Ω 2	6K55	18°R11	16°37	23°20	n.a.		
W 3	19 18 42	18° 9'43	25°33	2Ω15	29II48	8°56	5°13	25°39	10°47	3° 0	6°54	18°11	16°34	23°26	n.a.		
T 4	19 22 38	19° 8'38	10Ω12	2°31	29°27	9°20	5°25	25°46	10°49	2°59	6°53	18°10	16°30	23°33	n.a.		
F 5	19 26 35	20° 7'34	25° 7	2°57	29° 9	9°44	5°38	25°53	10°51	2°57	6°52	18° 7	16°27	23°40	n.a.		
S 6	19 30 31	21° 6'33	10Ω12	3°33	28°53	10° 8	5°51	26° 0	10°52	2°56	6°52	18° 3	16°24	23°46	n.a.		
S 7	19 34 28	22° 5'34	25°17	4°17	28°40	10°32	6° 4	26° 7	10°54	2°54	6°51	17°58	16°21	23°53	n.a.		
M 8	19 38 25	23° 4'38	10K12	5°10	28°29	10°54	6°17	26°15	10°56	2°52	6°50	17°53	16°18	24° 0	n.a.		
T 9	19 42 21	24° 3'44	24°50	6°10	28°21	11°17	6°30	26°22	10°57	2°51	6°49	17°49	16°15	24° 7	n.a.		
W10	19 46 18	25° 2'52	9Y 7	7°17	28°15	11°39	6°43	26°29	10°59	2°49	6°49	17°46	16°11	24°13	n.a.		
T 11	19 50 14	26° 2'03	22°59	8°31	28°11	12° 1	6°56	26°36	11° 0	2°47	6°48	17°D45	16° 8	24°20	n.a.		
F 12	19 54 11	27° 1'17	6Ω28	9°50	28°D10	12°22	7° 9	26°44	11° 2	2°46	6°47	17°45	16° 5	24°27	n.a.		
S 13	19 58 7	28° 0'33	19°35	11°14	28°11	12°42	7°22	26°51	11° 3	2°44	6°46	17°46	16° 2	24°33	n.a.		
S 14	20 2 4	28°59'52	2II23	12°43	28°14	13° 3	7°35	26°58	11° 5	2°42	6°45	17°48	15°59	24°40	n.a.		
M15	20 6 0	29°59'13	14°56	14°15	28°20	13°22	7°48	27° 5	11° 6	2°41	6°44	17°R49	15°55	24°47	n.a.		
T 16	20 9 57	0Ω58'36	27°16	15°50	28°28	13°41	8° 2	27°12	11° 7	2°39	6°43	17°48	15°52	24°54	n.a.		
W17	20 13 54	1°58'03	9Ω27	17°28	28°38	14° 0	8°15	27°20	11° 8	2°37	6°43	17°46	15°49	25° 0	n.a.		
T 18	20 17 50	2°57'31	21°30	19° 8	28°51	14°18	8°28	27°27	11°10	2°36	6°42	17°41	15°46	25° 7	n.a.		
F 19	20 21 47	3°57'02	3Ω28	20°49	29° 5	14°36	8°41	27°34	11°11	2°34	6°41	17°35	15°43	25°14	n.a.		
S 20	20 25 43	4°56'34	15°22	22°32	29°22	14°53	8°54	27°41	11°12	2°32	6°40	17°26	15°40	25°20	n.a.		
S 21	20 29 40	5°56'09	27°14	24°16	29°40	15° 9	9° 7	27°48	11°13	2°31	6°39	17°17	15°36	25°27	n.a.		
M22	20 33 36	6°55'46	9III 5	26° 1	0Ω 0	15°25	9°20	27°56	11°14	2°29	6°38	17° 7	15°33	25°34	n.a.		
T 23	20 37 33	7°55'26	20°57	27°46	0°22	15°40	9°34	28° 3	11°15	2°27	6°37	16°58	15°30	25°41	n.a.		
W24	20 41 29	8°55'07	2Ω53	29°31	0°46	15°55	9°47	28°10	11°15	2°26	6°36	16°50	15°27	25°47	n.a.		
T 25	20 45 26	9°54'50	14°57	1Ω16	1°12	16° 9	10° 0	28°17	11°16	2°24	6°35	16°45	15°24	25°54	n.a.		
F 26	20 49 23	10°54'35	27°11	3° 1	1°39	16°22	10°13	28°24	11°17	2°22	6°34	16°41	15°21	26° 1	n.a.		
S 27	20 53 19	11°54'22	9III41	4°46	2° 8	16°35	10°26	28°31	11°18	2°21	6°33	16°D40	15°17	26° 7	n.a.		
S 28	20 57 16	12°54'11	22°30	6°31	2°39	16°47	10°40	28°38	11°18	2°19	6°32	16°41	15°14	26°14	n.a.		
M29	21 1 12	13°54'02	5K43	8°15	3°11	16°59	10°53	28°46	11°19	2°17	6°31	16°41	15°11	26°21	n.a.		
T 30	21 5 9	14°53'55	19°24	9°59	3°44	17° 9	11° 6	28°53	11°19	2°16	6°30	16°R42	15° 8	26°28	n.a.		
W31	21 9 5	15Ω53'50	3Ω34	11Ω42	4Ω19	17Y19	11Ω19	29Ω 0	11Ω20	2Ω14	6K29	16°R41	15°R 5	26Ω34	n.a.		

Delta T = 18h00m17s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2587 BCE

SEPTEMBER 2587 BCE (-2586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	21 13 2	16♏53'47	18♎12	13♏25	4♌55	17♏29	11♏32	29♎7	11♎20	2°R12	6°R28	16°R37	15♎1	26♏41	n.a.								
F 2	21 16 58	17°53'46	3♌13	15° 8	5°33	17°38	11°45	29°14	11°21	2♌11	6♎27	16♎31	14°58	26°48	n.a.								
S 3	21 20 55	18°53'46	18°29	16°50	6°12	17°45	11°58	29°21	11°21	2° 9	6°26	16°23	14°55	26°54	n.a.								
S 4	21 24 52	19°53'49	3♎50	18°31	6°52	17°53	12°12	29°28	11°21	2° 8	6°24	16°13	14°52	27° 1	n.a.								
M 5	21 28 48	20°53'54	19° 4	20°12	7°33	17°59	12°25	29°35	11°21	2° 6	6°23	16° 3	14°49	27° 8	n.a.								
T 6	21 32 45	21°54'01	4♏0	21°52	8°15	18° 5	12°38	29°41	11°21	2° 5	6°22	15°55	14°46	27°15	n.a.								
W 7	21 36 41	22°54'10	18°31	23°31	8°59	18°10	12°51	29°48	11°21	2° 3	6°21	15°48	14°42	27°21	n.a.								
T 8	21 40 38	23°54'21	2♎34	25°10	9°43	18°14	13° 4	29°55	11°R22	2° 1	6°20	15°44	14°39	27°28	n.a.								
F 9	21 44 34	24°54'35	16° 7	26°49	10°29	18°18	13°17	0♏2	11°21	2° 0	6°19	15°42	14°36	27°35	n.a.								
S 10	21 48 31	25°54'52	29°13	28°27	11°15	18°20	13°30	0° 9	11°21	1°58	6°18	15°D42	14°33	27°41	n.a.								
S 11	21 52 27	26°55'10	11♏57	0♎4	12° 2	18°22	13°43	0°15	11°21	1°57	6°17	15°R42	14°30	27°48	n.a.								
M12	21 56 24	27°55'31	24°22	1°42	12°51	18°23	13°56	0°22	11°21	1°56	6°16	15°42	14°27	27°55	n.a.								
T13	22 0 21	28°55'54	6♎33	3°18	13°40	18°R23	14° 9	0°29	11°21	1°54	6°14	15°40	14°23	28° 2	n.a.								
W14	22 4 17	29°56'19	18°34	4°54	14°30	18°22	14°22	0°35	11°21	1°53	6°13	15°35	14°20	28° 8	n.a.								
T15	22 8 14	0♎56'46	0♏30	6°30	15°21	18°21	14°35	0°42	11°20	1°51	6°12	15°28	14°17	28°15	n.a.								
F16	22 12 10	1°57'16	12°22	8° 5	16°12	18°18	14°48	0°49	11°20	1°50	6°11	15°17	14°14	28°22	n.a.								
S17	22 16 7	2°57'47	24°13	9°40	17° 5	18°15	15° 1	0°55	11°19	1°48	6°10	15° 4	14°11	28°29	n.a.								
S18	22 20 3	3°58'20	6♎5	11°14	17°58	18°10	15°14	1° 2	11°19	1°47	6° 9	14°50	14° 7	28°35	n.a.								
M19	22 24 0	4°58'54	17°59	12°48	18°51	18° 5	15°27	1° 8	11°18	1°46	6° 8	14°35	14° 4	28°42	n.a.								
T20	22 27 56	5°59'31	29°56	14°22	19°46	17°59	15°39	1°14	11°18	1°44	6° 6	14°21	14° 1	28°49	n.a.								
W21	22 31 53	7° 0'09	11♏58	15°55	20°41	17°53	15°52	1°21	11°17	1°43	6° 5	14° 9	13°58	28°55	n.a.								
T22	22 35 49	8° 0'48	24° 6	17°28	21°36	17°45	16° 5	1°27	11°16	1°42	6° 4	13°59	13°55	29° 2	n.a.								
F23	22 39 46	9° 1'30	6♏23	19° 1	22°33	17°36	16°18	1°33	11°15	1°40	6° 3	13°53	13°52	29° 9	n.a.								
S24	22 43 43	10° 2'12	18°53	20°33	23°29	17°27	16°30	1°40	11°15	1°39	6° 2	13°50	13°48	29°16	n.a.								
S25	22 47 39	11° 2'56	1♎38	22° 5	24°27	17°16	16°43	1°46	11°14	1°38	6° 1	13°48	13°45	29°22	n.a.								
M26	22 51 36	12° 3'42	14°45	23°37	25°25	17° 5	16°55	1°52	11°13	1°37	6° 0	13°48	13°42	29°29	n.a.								
T27	22 55 32	13° 4'29	28°15	25° 8	26°23	16°53	17° 8	1°58	11°12	1°36	5°58	13°48	13°39	29°36	n.a.								
W28	22 59 29	14° 5'17	12♎11	26°39	27°22	16°41	17°20	2° 4	11°11	1°35	5°57	13°46	13°36	29°42	n.a.								
T29	23 3 25	15° 6'06	26°35	28°10	28°22	16°27	17°33	2°10	11°10	1°33	5°56	13°42	13°32	29°49	n.a.								
F30	23 7 22	16♎6'56	11♏25	29♎40	29♎21	16°V13	17♏45	2♏16	11♎9	1♏32	5♎55	13♎35	13♎29	29♏56	n.a.								

Delta T = 18h00m15s Julian Calendar 1 Sept. 2587 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2587 BCE
 The year -2586 astronomical counting style corresponds to year 2587 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2587 BCE (-2586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	23 11 18	17♎7'48	26♎33	1♏10	0♏22	15°R57	17♏58	2♏21	11°R 7	1°R31	5°R54	13°R25	13♎26	0♎3	n.a.								
S 2	23 15 15	18° 8'41	11♎51	2°40	1°23	15°V42	18°10	2°27	11♎6	1♏30	5♎53	13♎14	13°23	0° 9	n.a.								
M 3	23 19 12	19° 9'35	27° 8	4° 9	2°24	15°25	18°22	2°33	11° 5	1°29	5°52	13° 2	13°20	0°16	n.a.								
T 4	23 23 8	20°10'31	12♏12	5°38	3°26	15° 8	18°34	2°39	11° 4	1°28	5°51	12°52	13°17	0°23	n.a.								
W 5	23 27 5	21°11'28	26°53	7° 7	4°28	14°49	18°46	2°44	11° 2	1°27	5°49	12°43	13°13	0°29	n.a.								
T 6	23 31 1	22°12'27	11♎8	8°34	5°30	14°31	18°58	2°50	11° 1	1°26	5°48	12°37	13°10	0°36	n.a.								
F 7	23 34 58	23°13'27	24°49	10° 2	6°33	14°11	19°10	2°55	10°59	1°25	5°47	12°34	13° 7	0°43	n.a.								
S 8	23 38 54	24°14'29	8♏3	11°29	7°36	13°51	19°22	3° 1	10°58	1°25	5°46	12°D33	13° 4	0°50	n.a.								
S 9	23 42 51	25°15'32	20°50	12°55	8°40	13°31	19°34	3° 6	10°56	1°24	5°45	12°R33	13° 1	0°56	n.a.								
M10	23 46 47	26°16'37	3♎16	14°20	9°44	13°10	19°46	3°11	10°55	1°23	5°44	12°33	12°58	1° 3	n.a.								
T11	23 50 44	27°17'43	15°26	15°45	10°48	12°48	19°58	3°16	10°53	1°22	5°43	12°31	12°54	1°10	n.a.								
W12	23 54 41	28°18'51	27°25	17° 8	11°53	12°26	20°10	3°22	10°51	1°21	5°42	12°28	12°51	1°17	n.a.								
T13	23 58 37	29°19'59	9♏18	18°30	12°58	12° 4	20°21	3°27	10°50	1°21	5°41	12°21	12°48	1°23	n.a.								
F14	0 2 34	0♏21'09	21° 8	19°51	14° 3	11°41	20°33	3°32	10°48	1°20	5°40	12°12	12°45	1°30	n.a.								
S15	0 6 30	1°22'20	2♎59	21°11	15° 9	11°18	20°44	3°37	10°46	1°19	5°39	12° 0	12°42	1°37	n.a.								
S16	0 10 27	2°23'32	14°53	22°28	16°15	10°55	20°56	3°41	10°44	1°19	5°38	11°47	12°38	1°43	n.a.								
M17	0 14 23	3°24'45	26°52	23°43	17°21	10°32	21° 7	3°46	10°42	1°18	5°37	11°33	12°35	1°50	n.a.								
T18	0 18 20	4°25'59	8♏57	24°56	18°27	10° 8	21°19	3°51	10°40	1°17	5°36	11°20	12°32	1°57	n.a.								
W19	0 22 16	5°27'14	21°10	26° 6	19°34	9°44	21°30	3°56	10°38	1°17	5°35	11° 8	12°29	2° 4	n.a.								
T20	0 26 13	6°28'30	3♏30	27°13	20°41	9°20	21°41	4° 0	10°36	1°16	5°34	10°59	12°26	2°10	n.a.								
F21	0 30 9	7°29'46	15°59	28°16	21°48	8°56	21°52	4° 5	10°34	1°16	5°33	10°54	12°23	2°17	n.a.								
S22	0 34 6	8°31'03	28°39	29°15	22°55	8°33	22° 3	4° 9	10°32	1°16	5°32	10°51	12°19	2°24	n.a.								
S23	0 38 3	9°32'20	11♎32	0♏9	24° 3	8° 9	22°14	4°13	10°30	1°15	5°31	10°D50	12°16	2°30	n.a.								
M24	0 41 59	10°33'38	24°40	0°57	25°10	7°45	22°25	4°18	10°28	1°15	5°30	10°50	12°13	2°37	n.a.								
T25	0 45 56	11°34'56	8♎6	1°39	26°18	7°22	22°35	4°22	10°26	1°14	5°29	10°R51	12°10	2°44	n.a.								
W26	0 49 52	12°36'14	21°53	2°13	27°27	6°59	22°46	4°26	10°24	1°14	5°28	10°51	12° 7	2°51	n.a.								
T27	0 53 49	13°37'32	6♏1	2°39	28°35	6°36	22°57	4°30	10°22	1°14	5°27	10°48	12° 3	2°57	n.a.								
F28	0 57 45	14°38'51	20°30	2°56	29°44	6°14	23° 7	4°34	10°19	1°14	5°27	10°44	12° 0	3° 4	n.a.								
S29	1 1 42	15°40'09	5♎16	3°R 4	0♎52	5°52	23°17	4°37	10°17	1°13	5°26	10°37	11°57	3°11	n.a.								
S30	1 5 38	16°41'28	20°13	3° 0	2° 1	5°30	23°28	4°41	10°15	1°13	5°25	10°29	11°54	3°18	n.a.								
M31	1 9 35	17♏42'47	5♏V13	2♏46	3♎10	5°V 9	23♏38	4♏45	10♎12	1♏13	5♎24	10♎20	11♎51	3♎24	n.a.								

Delta T = 18h00m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2587 BCE

NOVEMBER 2587 BCE (-2586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	1 13 32	18♂44'06	20♀ 5	2°R20	4♂20	4°R49	23♂48	4♂48	10°R10	1°R13	5°R23	10°R12	11♂48	3♂31	n.a.
W 2	1 17 28	19°45'25	4♂42	1♂42	5°29	4°V28	23°58	4°52	10♂ 8	1♂13	5♂23	10♂ 5	11°44	3°38	n.a.
T 3	1 21 25	20°46'45	18°56	0°52	6°39	4° 9	24° 8	4°55	10° 5	1°D13	5°22	10° 1	11°41	3°44	n.a.
F 4	1 25 21	21°48'05	2♂43	29♂53	7°49	3°50	24°18	4°58	10° 3	1°13	5°21	9°59	11°38	3°51	n.a.
S 5	1 29 18	22°49'26	16° 3	28°44	8°58	3°32	24°27	5° 2	10° 0	1°13	5°20	9°D59	11°35	3°58	n.a.
S 6	1 33 14	23°50'47	28°57	27°29	10° 9	3°14	24°37	5° 5	9°58	1°13	5°20	10° 0	11°32	4° 5	n.a.
M 7	1 37 11	24°52'08	11♂29	26° 9	11°19	2°57	24°46	5° 8	9°55	1°13	5°19	10° 1	11°29	4°11	n.a.
T 8	1 41 7	25°53'29	23°43	24°47	12°29	2°41	24°56	5°11	9°53	1°13	5°18	10°R 2	11°25	4°18	n.a.
W 9	1 45 4	26°54'51	5♂45	23°26	13°40	2°25	25° 5	5°13	9°50	1°14	5°18	10° 2	11°22	4°25	n.a.
T 10	1 49 1	27°56'13	17°39	22° 8	14°50	2°10	25°14	5°16	9°48	1°14	5°17	10° 0	11°19	4°31	n.a.
F 11	1 52 57	28°57'35	29°29	20°56	16° 1	1°56	25°23	5°19	9°45	1°14	5°16	9°55	11°16	4°38	n.a.
S 12	1 56 54	29°58'57	11♂22	19°52	17°12	1°43	25°32	5°21	9°43	1°14	5°16	9°50	11°13	4°45	n.a.
S 13	2 0 50	1♂ 0'19	23°19	18°57	18°23	1°30	25°41	5°24	9°40	1°15	5°15	9°42	11° 9	4°52	n.a.
M14	2 4 47	2° 1'40	5♂23	18°12	19°34	1°18	25°49	5°26	9°38	1°15	5°14	9°35	11° 6	4°58	n.a.
T 15	2 8 43	3° 3'02	17°38	17°37	20°45	1° 8	25°58	5°28	9°35	1°15	5°14	9°28	11° 3	5° 5	n.a.
W16	2 12 40	4° 4'23	0♂ 3	17°12	21°56	0°57	26° 6	5°30	9°33	1°16	5°13	9°22	11° 0	5°12	n.a.
T 17	2 16 36	5° 5'45	12°40	16°57	23° 8	0°48	26°14	5°32	9°30	1°16	5°13	9°17	10°57	5°19	n.a.
F 18	2 20 33	6° 7'05	25°28	16°D52	24°19	0°40	26°23	5°34	9°27	1°17	5°12	9°14	10°54	5°25	n.a.
S 19	2 24 30	7° 8'25	8♂28	16°55	25°31	0°32	26°31	5°36	9°25	1°17	5°12	9°D13	10°50	5°32	n.a.
S 20	2 28 26	8° 9'45	21°40	17° 7	26°43	0°25	26°38	5°38	9°22	1°18	5°11	9°14	10°47	5°39	n.a.
M21	2 32 23	9°11'04	5♂ 4	17°27	27°54	0°19	26°46	5°39	9°20	1°19	5°11	9°15	10°44	5°45	n.a.
T 22	2 36 19	10°12'22	18°40	17°53	29° 6	0°14	26°54	5°41	9°17	1°19	5°11	9°17	10°41	5°52	n.a.
W23	2 40 16	11°13'39	2♂30	18°26	0♂18	0°10	27° 1	5°42	9°14	1°20	5°10	9°18	10°38	5°59	n.a.
T 24	2 44 12	12°14'55	16°32	19° 4	1°30	0° 6	27° 9	5°43	9°12	1°21	5°10	9°R19	10°35	6° 6	n.a.
F 25	2 48 9	13°16'10	0♂46	19°48	2°42	0° 3	27°16	5°45	9° 9	1°21	5°10	9°17	10°31	6°12	n.a.
S 26	2 52 5	14°17'24	15° 9	20°35	3°54	0° 1	27°23	5°46	9° 6	1°22	5° 9	9°15	10°28	6°19	n.a.
S 27	2 56 2	15°18'36	29°38	21°27	5° 6	0° 0	27°30	5°47	9° 4	1°23	5° 9	9°12	10°25	6°26	n.a.
M28	2 59 59	16°19'48	14♀ 8	22°23	6°18	0°D 0	27°36	5°48	9° 1	1°24	5° 9	9° 9	10°22	6°33	n.a.
T 29	3 3 55	17°20'59	28°33	23°22	7°31	0° 0	27°43	5°48	8°59	1°25	5° 8	9° 5	10°19	6°39	n.a.
W30	3 7 52	18♂22'09	12♂48	24♂24	8♂43	0♀ 2	27♂49	5♂49	8♂56	1♂26	5♂ 8	9♂ 3	10♂15	6♂46	n.a.

Delta T = 18h00m10s Julian Calendar 1 Nov. 2587 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2587 BCE
 The year -2586 astronomical counting style corresponds to year 2587 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2587 BCE (-2586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	3 11 48	19♂23'18	26♂46	25♂29	9♂55	0♀ 3	27♂56	5♂50	8°R54	1♂26	5°R 8	9°R 2	10♂12	6♂53	n.a.
F 2	3 15 45	20°24'26	10♂25	26°36	11° 8	0° 6	28° 2	5°50	8♂51	1°27	5♂ 8	9°D 1	10° 9	6°59	n.a.
S 3	3 19 41	21°25'33	23°42	27°45	12°20	0° 9	28° 8	5°50	8°49	1°28	5° 8	9♂ 2	10° 6	7° 6	n.a.
S 4	3 23 38	22°26'39	6♂38	28°56	13°33	0°13	28°14	5°51	8°46	1°30	5° 7	9° 3	10° 3	7°13	n.a.
M 5	3 27 34	23°27'44	19°13	0♂ 9	14°45	0°18	28°19	5°51	8°44	1°31	5° 7	9° 4	10° 0	7°20	n.a.
T 6	3 31 31	24°28'49	1♂32	1°24	15°58	0°24	28°25	5°R51	8°41	1°32	5° 7	9° 6	9°56	7°26	n.a.
W 7	3 35 28	25°29'52	13°37	2°40	17°11	0°30	28°30	5°51	8°39	1°33	5° 7	9° 7	9°53	7°33	n.a.
T 8	3 39 24	26°30'55	25°34	3°58	18°23	0°36	28°36	5°51	8°36	1°34	5° 7	9°R 7	9°50	7°40	n.a.
F 9	3 43 21	27°31'56	7♂26	5°17	19°36	0°44	28°41	5°50	8°34	1°35	5° 7	9° 7	9°47	7°47	n.a.
S 10	3 47 17	28°32'57	19°19	6°37	20°49	0°52	28°45	5°50	8°31	1°36	5°D 7	9° 6	9°44	7°53	n.a.
S 11	3 51 14	29°33'56	1♂18	7°59	22° 2	1° 1	28°50	5°49	8°29	1°38	5° 7	9° 5	9°40	8° 0	n.a.
M12	3 55 10	0♂34'54	13°25	9°21	23°15	1°10	28°55	5°49	8°26	1°39	5° 7	9° 4	9°37	8° 7	n.a.
T 13	3 59 7	1°35'51	25°46	10°45	24°28	1°20	28°59	5°48	8°24	1°40	5° 7	9° 2	9°34	8°13	n.a.
W14	4 3 3	2°36'47	8♂21	12° 9	25°41	1°30	29° 3	5°47	8°22	1°42	5° 7	9° 1	9°31	8°20	n.a.
T 15	4 7 0	3°37'42	21°13	13°35	26°54	1°41	29° 7	5°46	8°20	1°43	5° 7	9° 1	9°28	8°27	n.a.
F 16	4 10 57	4°38'36	4♂21	15° 1	28° 7	1°53	29°11	5°45	8°17	1°44	5° 7	9°D 1	9°25	8°34	n.a.
S 17	4 14 53	5°39'27	17°46	16°29	29°20	2° 5	29°15	5°44	8°15	1°46	5° 7	9° 1	9°21	8°40	n.a.
S 18	4 18 50	6°40'18	1♂24	17°57	0♂33	2°18	29°18	5°43	8°13	1°47	5° 8	9° 1	9°18	8°47	n.a.
M19	4 22 46	7°41'07	15°15	19°26	1°46	2°31	29°22	5°42	8°11	1°49	5° 8	9° 1	9°15	8°54	n.a.
T 20	4 26 43	8°41'53	29°16	20°56	2°59	2°45	29°25	5°40	8° 8	1°50	5° 8	9°R 1	9°12	9° 1	n.a.
W21	4 30 39	9°42'38	13♂22	22°27	4°12	2°59	29°28	5°39	8° 6	1°52	5° 8	9° 1	9° 9	9° 7	n.a.
T 22	4 34 36	10°43'21	27°33	23°58	5°25	3°14	29°30	5°37	8° 4	1°53	5° 8	9° 1	9° 6	9°14	n.a.
F 23	4 38 32	11°44'02	11♂45	25°31	6°38	3°29	29°33	5°35	8° 2	1°55	5° 9	9°D 1	9° 2	9°21	n.a.
S 24	4 42 29	12°44'41	25°56	27° 4	7°51	3°45	29°35	5°34	8° 0	1°56	5° 9	9° 1	8°59	9°27	n.a.
S 25	4 46 26	13°45'18	10♀ 4	28°38	9° 4	4° 1	29°38	5°32	7°58	1°58	5° 9	9° 1	8°56	9°34	n.a.
M26	4 50 22	14°45'53	24° 6	0♂13	10°18	4°18	29°40	5°30	7°56	2° 0	5°10	9° 2	8°53	9°41	n.a.
T 27	4 54 19	15°46'26	8♂ 1	1°49	11°31	4°35	29°42	5°28	7°54	2° 1	5°10	9° 2	8°50	9°48	n.a.
W28	4 58 15	16°46'57	21°46	3°26	12°44	4°53	29°43	5°25	7°52	2° 3	5°10	9° 3	8°46	9°54	n.a.
T 29	5 2 12	17°47'26	5♂18	5° 3	13°57	5°10	29°45	5°23	7°51	2° 5	5°11	9°R 3	8°43	10° 1	n.a.
F 30	5 6 8	18°47'53	18°37	6°42	15°10	5°29	29°46	5°21	7°49	2° 7	5°11	9° 3	8°40	10° 8	n.a.
S 31	5 10 5	19♂48'19	1♂40	8♂21	16♂24	5♀48	29♂47	5♂18	7♂47	2♂ 8	5♂12	9♂ 3	8♂37	10♂14	n.a.

Delta T = 18h00m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]