

SWISS EPHEMERIS for the year 3287 BCE

JANUARY 3287 BCE (-3286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	4 54 21	16°15'11"	15°18'	28°R53	26°18'	13°11'	12°R34	2°18'	1°19'	23°22'	0°R40	6°R37	8° 5'	10°II25	n.a.
S 2	4 58 18	17°15'21"	28° 2'	28°129	27°28'	13°42'	12°28'	2°22'	1°23'	23°24'	0°P40	6°R36	8° 2'	10°32'	n.a.
M 3	5 2 15	18°15'27"	10°P28	27°56'	28°38'	14°13'	12°22'	2°25'	1°26'	23°25'	0°40	6°33'	7°59'	10°39'	n.a.
T 4	5 6 11	19°15'32"	22°41'	27°15'	29°49'	14°44'	12°15'	2°28'	1°29'	23°27'	0°40	6°29'	7°56'	10°45'	n.a.
W 5	5 10 8	20°15'34"	4°45'	26°28'	0°59'	15°14'	12° 8'	2°31'	1°33'	23°28'	0°40	6°22'	7°53'	10°52'	n.a.
T 6	5 14 4	21°15'34"	16°42'	25°35'	2° 9'	15°44'	12° 2'	2°34'	1°36'	23°30'	0°40	6°14'	7°49'	10°59'	n.a.
F 7	5 18 1	22°15'32"	28°34'	24°37'	3°18'	16°14'	11°55'	2°37'	1°39'	23°31'	0°40	6° 5'	7°46'	11° 5'	n.a.
S 8	5 21 57	23°15'27"	10°II26	23°37'	4°28'	16°44'	11°48'	2°40'	1°43'	23°32'	0°40	5°57'	7°43'	11°12'	n.a.
S 9	5 25 54	24°15'20"	22°17'	22°36'	5°37'	17°14'	11°41'	2°42'	1°46'	23°34'	0°D40	5°49'	7°40'	11°19'	n.a.
M10	5 29 50	25°15'11"	4°28'10"	21°34'	6°47'	17°44'	11°34'	2°45'	1°50'	23°35'	0°40	5°43'	7°37'	11°25'	n.a.
T 11	5 33 47	26°15'00"	16° 6'	20°35'	7°56'	18°13'	11°26'	2°48'	1°53'	23°36'	0°40	5°39'	7°34'	11°32'	n.a.
W12	5 37 44	27°14'47"	28° 8'	19°37'	9° 5'	18°43'	11°19'	2°50'	1°56'	23°38'	0°40	5°37'	7°30'	11°39'	n.a.
T 13	5 41 40	28°14'32"	10°II17	18°44'	10°14'	19°12'	11°12'	2°52'	2° 0'	23°39'	0°40	5°D37	7°27'	11°46'	n.a.
F 14	5 45 37	29°14'14"	22°38'	17°55'	11°22'	19°41'	11° 4'	2°55'	2° 3'	23°40'	0°40	5°38'	7°24'	11°52'	n.a.
S 15	5 49 33	0°13'55"	5°12'	17°12'	12°31'	20° 9'	10°57'	2°57'	2° 7'	23°41'	0°40	5°40'	7°21'	11°59'	n.a.
S 16	5 53 30	1°13'33"	18° 4'	16°34'	13°39'	20°38'	10°49'	2°59'	2°10'	23°42'	0°40	5°41'	7°18'	12° 6'	n.a.
M17	5 57 26	2°13'10"	1°17'	16° 2'	14°47'	21° 6'	10°42'	3° 1'	2°14'	23°44'	0°40	5°R42	7°14'	12°12'	n.a.
T 18	6 1 23	3°12'45"	14°53'	15°37'	15°55'	21°34'	10°34'	3° 3'	2°17'	23°45'	0°40	5°41'	7°11'	12°19'	n.a.
W19	6 5 19	4°12'17"	28°55'	15°18'	17° 3'	22° 2'	10°26'	3° 5'	2°20'	23°46'	0°41	5°39'	7° 8'	12°26'	n.a.
T 20	6 9 16	5°11'48"	13°II22	15° 6'	18°11'	22°30'	10°19'	3° 6'	2°24'	23°47'	0°41	5°36'	7° 5'	12°32'	n.a.
F 21	6 13 13	6°11'17"	28°10'	15° 0'	19°18'	22°57'	10°11'	3° 8'	2°27'	23°48'	0°41	5°32'	7° 2'	12°39'	n.a.
S 22	6 17 9	7°10'44"	13°12'	15°D 0'	20°25'	23°25'	10° 3'	3° 9'	2°31'	23°49'	0°41	5°28'	6°59'	12°46'	n.a.
S 23	6 21 6	8°10'08"	28°21'	15° 6'	21°33'	23°52'	9°55'	3°11'	2°34'	23°50'	0°42	5°24'	6°55'	12°53'	n.a.
M24	6 25 2	9° 9'31"	13°17'	15°17'	22°39'	24°18'	9°48'	3°12'	2°38'	23°51'	0°42	5°22'	6°52'	12°59'	n.a.
T 25	6 28 59	10° 8'51"	28°20'	15°34'	23°46'	24°45'	9°40'	3°13'	2°41'	23°51'	0°42	5°D20	6°49'	13° 6'	n.a.
W26	6 32 55	11° 8'09"	12°52'	15°56'	24°52'	25°11'	9°32'	3°14'	2°44'	23°52'	0°43	5°20'	6°46'	13°13'	n.a.
T 27	6 36 52	12° 7'24"	27° 0'	16°22'	25°59'	25°37'	9°24'	3°15'	2°48'	23°53'	0°43	5°21'	6°43'	13°19'	n.a.
F 28	6 40 48	13° 6'37"	10°11'	16°53'	27° 5'	26° 2'	9°17'	3°16'	2°51'	23°54'	0°43	5°23'	6°40'	13°26'	n.a.
S 29	6 44 45	14° 5'47"	23°55'	17°28'	28°10'	26°28'	9° 9'	3°17'	2°55'	23°55'	0°44	5°24'	6°36'	13°33'	n.a.
S 30	6 48 42	15° 4'54"	6°P45	18° 8'	29°16'	26°53'	9° 1'	3°18'	2°58'	23°55'	0°44	5°25'	6°33'	13°39'	n.a.
M31	6 52 38	16° 3'59"	19°P15	18°15'	0°11'21"	27°18'	8°53'	3°19'	3° 1'	23°56'	0°P45	5°R25	6°L30	13°II46	n.a.

Delta T = 24h19m19s Julian Calendar 1 Jan. 3287 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3288 BCE
 The year -3286 astronomical counting style corresponds to year 3287 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3287 BCE (-3286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	6 56 35	17° 3'02"	1°28'	19°138	1°126	27°142	8°R46	3°19'	3° 5'	23°57'	0°P45	5°R25	6°L27	13°II53	n.a.
W 2	7 0 31	18° 2'02"	13°30'	20°28'	2°31'	28° 6'	8°38'	3°20'	3° 8'	23°57'	0°46	5°L23	6°24'	14° 0'	n.a.
T 3	7 4 28	19° 0'59"	25°25'	21°21'	3°35'	28°30'	8°31'	3°20'	3°11'	23°58'	0°46	5°21'	6°20'	14° 6'	n.a.
F 4	7 8 24	19°59'54"	7°II15	22°17'	4°39'	28°54'	8°23'	3°20'	3°15'	23°58'	0°47	5°19'	6°17'	14°13'	n.a.
S 5	7 12 21	20°58'47"	19° 6'	23°16'	5°43'	29°17'	8°16'	3°20'	3°18'	23°59'	0°47	5°16'	6°14'	14°20'	n.a.
S 6	7 16 17	21°57'38"	0°59'	24°18'	6°46'	29°40'	8° 8'	3°R20	3°21'	23°59'	0°48	5°14'	6°11'	14°26'	n.a.
M 7	7 20 14	22°56'26"	12°57'	25°22'	7°50'	0°13 3'	8° 1'	3°20'	3°25'	24° 0'	0°49	5°13'	6° 8'	14°33'	n.a.
T 8	7 24 11	23°55'11"	25° 2'	26°29'	8°52'	0°25'	7°54'	3°20'	3°28'	24° 0'	0°49	5°12'	6° 5'	14°40'	n.a.
W 9	7 28 7	24°53'55"	7°L15	27°38'	9°55'	0°47'	7°46'	3°20'	3°31'	24° 1'	0°50	5°D12	6° 1'	14°46'	n.a.
T 10	7 32 4	25°52'36"	19°39'	28°50'	10°57'	1° 9'	7°39'	3°20'	3°34'	24° 1'	0°51	5°12'	5°58'	14°53'	n.a.
F 11	7 36 0	26°51'16"	2°15'16"	0°15 4'	11°59'	1°30'	7°32'	3°19'	3°38'	24° 1'	0°51	5°13'	5°55'	15° 0'	n.a.
S 12	7 39 57	27°49'53"	15° 4'	1°19'	13° 1'	1°51'	7°25'	3°19'	3°41'	24° 2'	0°52	5°14'	5°52'	15° 6'	n.a.
S 13	7 43 53	28°48'28"	28° 8'	2°37'	14° 2'	2°11'	7°19'	3°18'	3°44'	24° 2'	0°53	5°14'	5°49'	15°13'	n.a.
M14	7 47 50	29°47'02"	11°128	3°57'	15° 3'	2°31'	7°12'	3°17'	3°47'	24° 2'	0°53	5°15'	5°46'	15°20'	n.a.
T 15	7 51 46	0°45'33"	25° 5'	5°19'	16° 3'	2°51'	7° 5'	3°16'	3°50'	24° 2'	0°54	5°R15	5°42'	15°27'	n.a.
W16	7 55 43	1°44'03"	9°II 1'	6°42'	17° 3'	3°10'	6°59'	3°16'	3°53'	24° 2'	0°55	5°15'	5°39'	15°33'	n.a.
T 17	7 59 40	2°42'31"	23°13'	8° 8'	18° 3'	3°29'	6°52'	3°15'	3°56'	24° 3'	0°56	5°15'	5°36'	15°40'	n.a.
F 18	8 3 36	3°40'57"	7°141	9°35'	19° 2'	3°47'	6°46'	3°13'	4° 0'	24° 3'	0°56	5°15'	5°33'	15°47'	n.a.
S 19	8 7 33	4°39'21"	22°21'	11° 4'	20° 1'	4° 5'	6°40'	3°12'	4° 3'	24° 3'	0°57	5°15'	5°30'	15°53'	n.a.
S 20	8 11 29	5°37'44"	7° 6'	12°35'	20°59'	4°22'	6°34'	3°11'	4° 6'	24°R 3'	0°58	5°D15	5°26'	16° 0'	n.a.
M21	8 15 26	6°36'05"	21°52'	14° 7'	21°57'	4°39'	6°28'	3°10'	4° 9'	24° 3'	0°59	5°15'	5°23'	16° 7'	n.a.
T 22	8 19 22	7°34'23"	6°30'	15°41'	22°55'	4°56'	6°22'	3° 8'	4°12'	24° 3'	1° 0'	5°R15	5°20'	16°13'	n.a.
W23	8 23 19	8°32'40"	20°53'	17°17'	23°52'	5°12'	6°16'	3° 7'	4°15'	24° 3'	1° 1'	5°15'	5°17'	16°20'	n.a.
T 24	8 27 15	9°30'54"	4°158	18°55'	24°48'	5°27'	6°11'	3° 5'	4°18'	24° 3'	1° 2'	5°14'	5°14'	16°27'	n.a.
F 25	8 31 12	10°29'07"	18°40'	20°34'	25°44'	5°42'	6° 5'	3° 3'	4°21'	24° 2'	1° 3'	5°14'	5°11'	16°33'	n.a.
S 26	8 35 9	11°27'17"	1°P58	22°15'	26°39'	5°57'	6° 0'	3° 1'	4°23'	24° 2'	1° 4'	5°13'	5° 7'	16°40'	n.a.
S 27	8 39 5	12°25'25"	14°53'	23°58'	27°34'	6°10'	5°55'	2°59'	4°26'	24° 2'	1° 5'	5°12'	5° 4'	16°47'	n.a.
M28	8 43 2	13°23'30"	27°P28	25°142	28°128	6°124	5°50'	2°57'	4°29'	24°1 2'	1°P 6'	5°L12	5°L 1'	16°II54	n.a.

Delta T = 24h19m16s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3287 BCE

MARCH 3287 BCE (-3286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	8 46 58	14 ²² 1'34	9 ⁸ 44	27 ²⁸ 28	29 ²⁸ 22	6 ²⁸ 37	5 ⁰ R45	2 ⁰ R55	4 ³ 32	24 ⁰ R 1	1 ⁰ Y 7	5 ⁰ D11	4 ⁰ Ω58	17 ¹¹ 0	n.a.
W 2	8 50 55	15 ⁰ 19'35	21 ⁰ 48	29 ¹⁶ 16	0 ⁰ Y15	6 ⁰ 49	5 ⁰ Ω41	2 ⁰ Ω53	4 ³ 35	24 ⁰ Ω 1	1 ⁰ 8	5 ⁰ Ω11	4 ⁵ 51	17 ⁰ 7	n.a.
T 3	8 54 51	16 ⁰ 17'35	3 ¹¹ 43	1 ²⁸ 6	1 ⁰ 8	7 ⁰ 0	5 ⁰ 36	2 ⁰ 51	4 ³ 38	24 ⁰ 1	1 ⁰ 9	5 ⁰ 12	4 ⁵ 51	17 ⁰ 14	n.a.
F 4	8 58 48	17 ⁰ 15'32	15 ⁰ 33	2 ⁰ 57	1 ⁰ 59	7 ⁰ 11	5 ⁰ 32	2 ⁰ 49	4 ³ 40	24 ⁰ 0	1 ⁰ 10	5 ⁰ 13	4 ⁵ 48	17 ⁰ 20	n.a.
S 5	9 2 44	18 ⁰ 13'27	27 ⁰ 25	4 ⁰ 50	2 ⁰ 50	7 ⁰ 22	5 ⁰ 28	2 ⁰ 46	4 ³ 43	24 ⁰ 0	1 ⁰ 11	5 ⁰ 14	4 ⁵ 45	17 ⁰ 27	n.a.
S 6	9 6 41	19 ⁰ 11'21	9 ⁰ 20	6 ⁰ 45	3 ⁰ 41	7 ⁰ 32	5 ⁰ 24	2 ⁰ 44	4 ³ 46	24 ⁰ 0	1 ⁰ 12	5 ⁰ 15	4 ⁵ 42	17 ⁰ 34	n.a.
M 7	9 10 38	20 ⁰ 9'12	21 ⁰ 24	8 ⁰ 41	4 ⁰ 30	7 ⁰ 41	5 ⁰ 20	2 ⁰ 41	4 ³ 48	23 ⁰ 59	1 ⁰ 13	5 ⁰ 16	4 ⁵ 39	17 ⁰ 40	n.a.
T 8	9 14 34	21 ⁰ 7'01	3 ⁰ Ω39	10 ⁰ 39	5 ⁰ 19	7 ⁰ 50	5 ⁰ 16	2 ⁰ 39	4 ³ 51	23 ⁰ 59	1 ⁰ 14	5 ⁰ R17	4 ⁵ 36	17 ⁰ 47	n.a.
W 9	9 18 31	22 ⁰ 4'49	16 ⁰ 6	12 ⁰ 39	6 ⁰ 7	7 ⁰ 58	5 ⁰ 13	2 ⁰ 36	4 ³ 54	23 ⁰ 58	1 ⁰ 15	5 ⁰ 16	4 ⁵ 32	17 ⁰ 54	n.a.
T 10	9 22 27	23 ⁰ 2'35	28 ⁰ 48	14 ⁰ 40	6 ⁰ 54	8 ⁰ 5	5 ⁰ 9	2 ⁰ 33	4 ³ 56	23 ⁰ 58	1 ⁰ 16	5 ⁰ 15	4 ⁵ 29	18 ⁰ 0	n.a.
F 11	9 26 24	24 ⁰ 0'19	11 ⁰ Ω45	16 ⁰ 43	7 ⁰ 41	8 ⁰ 12	5 ⁰ 6	2 ⁰ 30	4 ³ 59	23 ⁰ 57	1 ⁰ 17	5 ⁰ 13	4 ⁵ 26	18 ⁰ 7	n.a.
S 12	9 30 20	24 ⁰ 58'01	24 ⁰ 56	18 ⁰ 48	8 ⁰ 26	8 ⁰ 18	5 ⁰ 3	2 ⁰ 27	5 ⁰ 1	23 ⁰ 56	1 ⁰ 18	5 ⁰ 11	4 ⁵ 23	18 ⁰ 14	n.a.
S 13	9 34 17	25 ⁰ 55'42	8 ⁰ Ω21	20 ⁰ 53	9 ⁰ 11	8 ⁰ 23	5 ⁰ 1	2 ⁰ 24	5 ⁰ 4	23 ⁰ 56	1 ⁰ 20	5 ⁰ 8	4 ⁵ 20	18 ⁰ 20	n.a.
M 14	9 38 13	26 ⁰ 53'22	21 ⁰ 59	23 ⁰ 0	9 ⁰ 54	8 ⁰ 28	4 ⁰ 58	2 ⁰ 21	5 ⁰ 6	23 ⁰ 55	1 ⁰ 21	5 ⁰ 5	4 ⁵ 17	18 ⁰ 27	n.a.
T 15	9 42 10	27 ⁰ 51'00	5 ⁰ Ω49	25 ⁰ 8	10 ⁰ 37	8 ⁰ 32	4 ⁰ 55	2 ⁰ 18	5 ⁰ 8	23 ⁰ 54	1 ⁰ 22	5 ⁰ 3	4 ⁵ 13	18 ⁰ 34	n.a.
W 16	9 46 7	28 ⁰ 48'37	19 ⁰ 48	27 ⁰ 17	11 ⁰ 19	8 ⁰ 35	4 ⁰ 53	2 ⁰ 15	5 ⁰ 11	23 ⁰ 54	1 ⁰ 23	5 ⁰ 2	4 ⁵ 10	18 ⁰ 41	n.a.
T 17	9 50 3	29 ⁰ 46'13	3 ⁰ Ω56	29 ⁰ 27	11 ⁰ 59	8 ⁰ 37	4 ⁰ 51	2 ⁰ 11	5 ⁰ 13	23 ⁰ 53	1 ⁰ 24	5 ⁰ D 1	4 ⁵ 7	18 ⁰ 47	n.a.
F 18	9 54 0	0 ⁰ Ω43'48	18 ⁰ 10	1 ⁰ Ω37	12 ⁰ 39	8 ⁰ 39	4 ⁰ 49	2 ⁰ 8	5 ⁰ 15	23 ⁰ 52	1 ⁰ 25	5 ⁰ 2	4 ⁵ 4	18 ⁰ 54	n.a.
S 19	9 57 56	1 ⁰ 41'21	2 ⁰ Ω29	3 ⁰ 47	13 ⁰ 17	8 ⁰ 40	4 ⁰ 47	2 ⁰ 5	5 ⁰ 18	23 ⁰ 51	1 ⁰ 27	5 ⁰ 3	4 ⁵ 1	19 ⁰ 1	n.a.
S 20	10 1 53	2 ⁰ 38'54	16 ⁰ 49	5 ⁰ 58	13 ⁰ 54	8 ⁰ R40	4 ⁰ 46	2 ⁰ 1	5 ⁰ 20	23 ⁰ 51	1 ⁰ 28	5 ⁰ 5	3 ⁰ 57	19 ⁰ 7	n.a.
M 21	10 5 49	3 ⁰ 36'25	1 ⁰ Ω 8	8 ⁰ 8	14 ⁰ 30	8 ⁰ 40	4 ⁰ 45	1 ⁰ 58	5 ⁰ 22	23 ⁰ 50	1 ⁰ 29	5 ⁰ R 6	3 ⁰ 54	19 ⁰ 14	n.a.
T 22	10 9 46	4 ⁰ 33'55	15 ⁰ 21	10 ⁰ 17	15 ⁰ 5	8 ⁰ 39	4 ⁰ 43	1 ⁰ 54	5 ⁰ 24	23 ⁰ 49	1 ⁰ 30	5 ⁰ 5	3 ⁰ 51	19 ⁰ 21	n.a.
W 23	10 13 42	5 ⁰ 31'24	29 ⁰ 24	12 ⁰ 26	15 ⁰ 38	8 ⁰ 36	4 ⁰ 42	1 ⁰ 51	5 ⁰ 26	23 ⁰ 48	1 ⁰ 32	5 ⁰ 4	3 ⁰ 48	19 ⁰ 27	n.a.
T 24	10 17 39	6 ⁰ 28'51	13 ⁰ Ω13	14 ⁰ 34	16 ⁰ 10	8 ⁰ 34	4 ⁰ 42	1 ⁰ 47	5 ⁰ 28	23 ⁰ 47	1 ⁰ 33	5 ⁰ 0	3 ⁰ 45	19 ⁰ 34	n.a.
F 25	10 21 36	7 ⁰ 26'17	26 ⁰ 45	16 ⁰ 40	16 ⁰ 41	8 ⁰ 30	4 ⁰ 41	1 ⁰ 43	5 ⁰ 30	23 ⁰ 46	1 ⁰ 34	4 ⁰ 56	3 ⁰ 42	19 ⁰ 41	n.a.
S 26	10 25 32	8 ⁰ 23'41	9 ⁰ Y58	18 ⁰ 44	17 ⁰ 10	8 ⁰ 26	4 ⁰ 40	1 ⁰ 39	5 ⁰ 32	23 ⁰ 45	1 ⁰ 35	4 ⁰ 50	3 ⁰ 38	19 ⁰ 47	n.a.
S 27	10 29 29	9 ⁰ 21'04	22 ⁰ 51	20 ⁰ 47	17 ⁰ 38	8 ⁰ 21	4 ⁰ 40	1 ⁰ 35	5 ⁰ 34	23 ⁰ 44	1 ⁰ 37	4 ⁰ 45	3 ⁰ 35	19 ⁰ 54	n.a.
M 28	10 33 25	10 ⁰ 18'26	5 ⁰ Ω25	22 ⁰ 48	18 ⁰ 4	8 ⁰ 15	4 ⁰ D40	1 ⁰ 32	5 ⁰ 36	23 ⁰ 43	1 ⁰ 38	4 ⁰ 40	3 ⁰ 32	20 ⁰ 1	n.a.
T 29	10 37 22	11 ⁰ 15'47	17 ⁰ 42	24 ⁰ 46	18 ⁰ 28	8 ⁰ 8	4 ⁰ 40	1 ⁰ 28	5 ⁰ 38	23 ⁰ 42	1 ⁰ 39	4 ⁰ 36	3 ⁰ 29	20 ⁰ 7	n.a.
W 30	10 41 18	12 ⁰ 13'06	29 ⁰ 47	26 ⁰ 42	18 ⁰ 51	8 ⁰ 1	4 ⁰ 40	1 ⁰ 24	5 ⁰ 40	23 ⁰ 41	1 ⁰ 41	4 ⁰ 34	3 ⁰ 26	20 ⁰ 14	n.a.
T 31	10 45 15	13 ⁰ Ω10'23	11 ⁰ Ω42	28 ⁰ Ω36	19 ⁰ Y12	7 ⁰ Ω53	4 ⁰ Ω41	1 ⁰ Ω20	5 ⁰ Ω41	23 ⁰ Ω40	1 ⁰ Y42	4 ⁰ D33	3 ⁰ Ω22	20 ⁰ Ω21	n.a.

Delta T = 24h19m13s Julian Calendar 1 March 3287 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3287 BCE
 The year -3286 astronomical counting style corresponds to year 3287 B.C.E historical counting style.

APRIL 3287 BCE (-3286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	10 49 11	14 ⁰ Ω 7'39	23 ⁰ Ω33	0 ⁰ Y27	19 ⁰ Y31	7 ⁰ R45	4 ⁰ Ω42	1 ⁰ R16	5 ⁰ Ω43	23 ⁰ R39	1 ⁰ Y43	4 ⁰ Ω33	3 ⁰ Ω19	20 ⁰ Ω27	n.a.
S 2	10 53 8	15 ⁰ 4'54	5 ⁰ Ω24	2 ⁰ 15	19 ⁰ 48	7 ⁰ Ω35	4 ⁰ 42	1 ⁰ Ω12	5 ⁰ 45	23 ⁰ Ω37	1 ⁰ 45	4 ⁰ 35	3 ⁰ 16	20 ⁰ 34	n.a.
S 3	10 57 5	16 ⁰ 2'08	17 ⁰ 22	4 ⁰ 1	20 ⁰ 3	7 ⁰ 25	4 ⁰ 43	1 ⁰ 7	5 ⁰ 46	23 ⁰ 36	1 ⁰ 46	4 ⁰ 36	3 ⁰ 13	20 ⁰ 41	n.a.
M 4	11 1 1	16 ⁰ 59'21	29 ⁰ 30	5 ⁰ 43	20 ⁰ 17	7 ⁰ 14	4 ⁰ 45	1 ⁰ 3	5 ⁰ 48	23 ⁰ 35	1 ⁰ 47	4 ⁰ R37	3 ⁰ 10	20 ⁰ 48	n.a.
T 5	11 4 58	17 ⁰ 56'32	11 ⁰ Ω52	7 ⁰ 23	20 ⁰ 28	7 ⁰ 3	4 ⁰ 46	0 ⁰ 59	5 ⁰ 50	23 ⁰ 34	1 ⁰ 49	4 ⁰ 37	3 ⁰ 7	20 ⁰ 54	n.a.
W 6	11 8 54	18 ⁰ 53'42	24 ⁰ 32	9 ⁰ 0	20 ⁰ 37	6 ⁰ 51	4 ⁰ 48	0 ⁰ 55	5 ⁰ 51	23 ⁰ 33	1 ⁰ 50	4 ⁰ 35	3 ⁰ 3	21 ⁰ 1	n.a.
T 7	11 12 51	19 ⁰ 50'52	7 ⁰ Ω30	10 ⁰ 34	20 ⁰ 44	6 ⁰ 38	4 ⁰ 49	0 ⁰ 51	5 ⁰ 53	23 ⁰ 31	1 ⁰ 51	4 ⁰ 31	3 ⁰ 0	21 ⁰ 8	n.a.
F 8	11 16 47	20 ⁰ 48'00	20 ⁰ 48	12 ⁰ 5	20 ⁰ 48	6 ⁰ 25	4 ⁰ 51	0 ⁰ 46	5 ⁰ 54	23 ⁰ 30	1 ⁰ 53	4 ⁰ 26	2 ⁰ 57	21 ⁰ 14	n.a.
S 9	11 20 44	21 ⁰ 45'07	4 ⁰ Ω25	13 ⁰ 34	20 ⁰ 51	6 ⁰ 11	4 ⁰ 53	0 ⁰ 42	5 ⁰ 55	23 ⁰ 29	1 ⁰ 54	4 ⁰ 19	2 ⁰ 54	21 ⁰ 21	n.a.
S 10	11 24 40	22 ⁰ 42'14	18 ⁰ 16	14 ⁰ 59	20 ⁰ R51	5 ⁰ 57	4 ⁰ 55	0 ⁰ 38	5 ⁰ 57	23 ⁰ 27	1 ⁰ 56	4 ⁰ 11	2 ⁰ 51	21 ⁰ 28	n.a.
M 11	11 28 37	23 ⁰ 39'20	2 ⁰ Ω20	16 ⁰ 21	20 ⁰ 49	5 ⁰ 42	4 ⁰ 58	0 ⁰ 34	5 ⁰ 58	23 ⁰ 26	1 ⁰ 57	4 ⁰ 4	2 ⁰ 48	21 ⁰ 34	n.a.
T 12	11 32 33	24 ⁰ 36'25	16 ⁰ 30	17 ⁰ 40	20 ⁰ 44	5 ⁰ 27	5 ⁰ 0	0 ⁰ 29	5 ⁰ 59	23 ⁰ 25	1 ⁰ 58	3 ⁰ 57	2 ⁰ 44	21 ⁰ 41	n.a.
W 13	11 36 30	25 ⁰ 33'30	0 ⁰ Ω44	18 ⁰ 56	20 ⁰ 37	5 ⁰ 11	5 ⁰ 3	0 ⁰ 25	6 ⁰ 1	23 ⁰ 23	2 ⁰ 0	3 ⁰ 53	2 ⁰ 41	21 ⁰ 48	n.a.
T 14	11 40 27	26 ⁰ 30'35	14 ⁰ 58	20 ⁰ 9	20 ⁰ 28	4 ⁰ 55	5 ⁰ 6	0 ⁰ 21	6 ⁰ 2	23 ⁰ 22	2 ⁰ 1	3 ⁰ 51	2 ⁰ 38	21 ⁰ 54	n.a.
F 15	11 44 23	27 ⁰ 27'40	29 ⁰ 9	21 ⁰ 18	20 ⁰ 16	4 ⁰ 38	5 ⁰ 9	0 ⁰ 16	6 ⁰ 3	23 ⁰ 21	2 ⁰ 2	3 ⁰ D50	2 ⁰ 35	22 ⁰ 1	n.a.
S 16	11 48 20	28 ⁰ 24'44	13 ⁰ Ω16	22 ⁰ 24	20 ⁰ 2	4 ⁰ 21	5 ⁰ 12	0 ⁰ 12	6 ⁰ 4	23 ⁰ 19	2 ⁰ 4	3 ⁰ 51	2 ⁰ 32	22 ⁰ 8	n.a.
S 17	11 52 16	29 ⁰ 21'48	27 ⁰ 18	23 ⁰ 27	19 ⁰ 45	4 ⁰ 4	5 ⁰ 16	0 ⁰ 7	6 ⁰ 5	23 ⁰ 18	2 ⁰ 5	3 ⁰ R51	2 ⁰ 28	22 ⁰ 14	n.a.
M 18	11 56 13	0 ⁰ Y18'52	11 ⁰ Ω13	24 ⁰ 27	19 ⁰ 26	3 ⁰ 47	5 ⁰ 19	0 ⁰ 3	6 ⁰ 6	23 ⁰ 16	2 ⁰ 7	3 ⁰ 51	2 ⁰ 25	22 ⁰ 21	n.a.
T 19	12 0 9	1 ⁰ 15'55	25 ⁰ 0	25 ⁰ 23	19 ⁰ 5	3 ⁰ 29	5 ⁰ 23	29 ⁰ Ω59	6 ⁰ 7	23<					

SWISS EPHEMERIS for the year 3287 BCE

MAY 3287 BCE (-3286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	12 47 28	12°40'10	25°16	18°28	12°R42	29°R55	6°21	29°R 7	6°14	22°R56	2°25	2°37	1°44	23°48	n.a.								
M 2	12 51 25	13°37'09	7°25	1°R31	12°Y 4	29°M39	6°26	29°M 3	6°14	22°55	2°26	2°R37	1°41	23°55	n.a.								
T 3	12 55 21	14°34'07	19°50	1°28	11°27	29°23	6°32	28°59	6°15	22°53	2°27	2°36	1°38	24° 1	n.a.								
W 4	12 59 18	15°31'06	2°37	1°21	10°50	29° 7	6°38	28°55	6°15	22°52	2°29	2°33	1°34	24° 8	n.a.								
T 5	13 3 14	16°28'04	15°46	1°10	10°14	28°52	6°45	28°51	6°15	22°50	2°30	2°27	1°31	24°15	n.a.								
F 6	13 7 11	17°25'02	29°21	0°54	9°38	28°38	6°51	28°47	6°15	22°48	2°31	2°19	1°28	24°21	n.a.								
S 7	13 11 7	18°22'01	13°18	0°34	9° 4	28°24	6°57	28°43	6°15	22°47	2°33	2° 9	1°25	24°28	n.a.								
S 8	13 15 4	19°18'59	27°34	0°10	8°31	28°11	7° 4	28°39	6°R15	22°45	2°34	1°58	1°22	24°35	n.a.								
M 9	13 19 0	20°15'58	12°4	29°Y43	8° 0	27°58	7°11	28°35	6°15	22°44	2°35	1°47	1°19	24°41	n.a.								
T 10	13 22 57	21°12'57	26°40	29°13	7°30	27°46	7°18	28°31	6°15	22°42	2°37	1°38	1°15	24°48	n.a.								
W11	13 26 53	22° 9'57	11°16	28°40	7° 2	27°34	7°25	28°27	6°15	22°40	2°38	1°31	1°12	24°55	n.a.								
T 12	13 30 50	23° 6'58	25°45	28° 5	6°36	27°23	7°32	28°23	6°15	22°39	2°39	1°26	1° 9	25° 1	n.a.								
F 13	13 34 47	24° 3'59	10°3	27°28	6°12	27°13	7°39	28°20	6°15	22°37	2°41	1°25	1° 6	25° 8	n.a.								
S 14	13 38 43	25° 1'00	24°11	26°51	5°50	27° 4	7°47	28°16	6°14	22°35	2°42	1°24	1° 3	25°15	n.a.								
S 15	13 42 40	25°58'03	8°4	26°13	5°31	26°55	7°54	28°12	6°14	22°34	2°43	1°24	0°59	25°21	n.a.								
M16	13 46 36	26°55'06	21°44	25°35	5°13	26°47	8° 2	28° 9	6°14	22°32	2°45	1°23	0°56	25°28	n.a.								
T 17	13 50 33	27°52'10	5°12	24°58	4°58	26°40	8° 9	28° 5	6°13	22°31	2°46	1°20	0°53	25°35	n.a.								
W18	13 54 29	28°49'15	18°28	24°23	4°46	26°34	8°17	28° 2	6°13	22°29	2°47	1°15	0°50	25°41	n.a.								
T 19	13 58 26	29°46'20	1°Y32	23°50	4°36	26°29	8°25	27°58	6°12	22°27	2°48	1° 6	0°47	25°48	n.a.								
F 20	14 2 22	0°B43'26	14°25	23°20	4°28	26°24	8°34	27°55	6°12	22°26	2°50	0°55	0°44	25°55	n.a.								
S 21	14 6 19	1°40'33	27° 7	22°54	4°23	26°20	8°42	27°52	6°11	22°24	2°51	0°42	0°40	26° 1	n.a.								
S 22	14 10 16	2°37'41	9°B36	22°31	4°20	26°17	8°50	27°48	6°10	22°23	2°52	0°29	0°37	26° 8	n.a.								
M23	14 14 12	3°34'49	21°53	22°13	4°D19	26°15	8°59	27°45	6°10	22°21	2°53	0°16	0°34	26°15	n.a.								
T 24	14 18 9	4°31'59	3°II59	21°59	4°21	26°13	9° 7	27°42	6° 9	22°19	2°55	0° 5	0°31	26°21	n.a.								
W25	14 22 5	5°29'08	15°57	21°50	4°25	26°D13	9°16	27°39	6° 8	22°18	2°56	29°57	0°28	26°28	n.a.								
T 26	14 26 2	6°26'19	27°47	21°D47	4°31	26°13	9°25	27°36	6° 7	22°16	2°57	29°51	0°25	26°35	n.a.								
F 27	14 29 58	7°23'30	9°B35	21°49	4°39	26°14	9°34	27°33	6° 6	22°15	2°58	29°47	0°21	26°41	n.a.								
S 28	14 33 55	8°20'42	21°24	21°57	4°49	26°16	9°43	27°31	6° 5	22°13	2°59	29°46	0°18	26°48	n.a.								
S 29	14 37 51	9°17'54	3°L20	22°10	5° 2	26°19	9°52	27°28	6° 5	22°12	3° 1	29°46	0°15	26°55	n.a.								
M30	14 41 48	10°15'07	15°27	22°29	5°16	26°23	10° 1	27°25	6° 4	22°10	3° 2	29°46	0°12	27° 1	n.a.								
T 31	14 45 45	11°12'21	27°L52	22°Y55	5°Y32	26°M27	10°21	27°M23	6°2	22°9	3°Y 3	29°45	0°9	27°II 8	n.a.								

Delta T = 24h19m07s Julian Calendar 1 May 3287 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3287 BCE
 The year -3286 astronomical counting style corresponds to year 3287 B.C.E historical counting style.

JUNE 3287 BCE (-3286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	14 49 41	12°8'35	10°M39	23°Y26	5°Y51	26°M33	10°20	27°R20	6°R 1	22°R 7	3°Y 4	29°R42	0°L 5	27°II15	n.a.								
T 2	14 53 38	13° 6'50	23°51	24° 3	6°11	26°39	10°30	27°M18	6°20	22°6	3° 5	29°B37	0° 2	27°21	n.a.								
F 3	14 57 34	14° 4'06	7°L32	24°46	6°33	26°46	10°39	27°16	5°59	22° 4	3° 6	29°29	29°B59	27°28	n.a.								
S 4	15 1 31	15° 1'23	21°40	25°35	6°56	26°54	10°49	27°13	5°58	22° 3	3° 7	29°20	29°56	27°35	n.a.								
S 5	15 5 27	15°58'41	6°M13	26°29	7°21	27° 2	10°59	27°11	5°57	22° 1	3° 8	29° 9	29°53	27°41	n.a.								
M 6	15 9 24	16°56'01	21° 2	27°29	7°48	27°11	11° 9	27° 9	5°55	22° 0	3° 9	28°59	29°50	27°48	n.a.								
T 7	15 13 20	17°53'21	6°X 1	28°35	8°17	27°21	11°19	27° 7	5°54	21°58	3°10	28°50	29°46	27°55	n.a.								
W 8	15 17 17	18°50'43	20°59	29°46	8°46	27°32	11°29	27° 5	5°53	21°57	3°12	28°43	29°43	28° 1	n.a.								
T 9	15 21 14	19°48'06	5°B49	18° 2	9°18	27°43	11°39	27° 3	5°51	21°56	3°13	28°39	29°40	28° 8	n.a.								
F 10	15 25 10	20°45'31	20°23	2°23	9°50	27°55	11°49	27° 2	5°50	21°54	3°14	28°38	29°37	28°15	n.a.								
S 11	15 29 7	21°42'58	4°B39	3°49	10°24	28° 8	12° 0	27° 0	5°48	21°53	3°15	28°D37	29°34	28°21	n.a.								
S 12	15 33 3	22°40'26	18°35	5°20	11° 0	28°22	12°10	26°59	5°47	21°52	3°16	28°R38	29°30	28°28	n.a.								
M13	15 37 0	23°37'56	2°X11	6°55	11°36	28°36	12°21	26°57	5°45	21°50	3°16	28°38	29°27	28°35	n.a.								
T 14	15 40 56	24°35'27	15°29	8°35	12°14	28°51	12°31	26°56	5°43	21°49	3°17	28°36	29°24	28°41	n.a.								
W15	15 44 53	25°33'00	28°31	10°18	12°53	29° 6	12°42	26°54	5°42	21°48	3°18	28°32	29°21	28°48	n.a.								
T 16	15 48 49	26°30'35	11°Y19	12° 4	13°33	29°22	12°53	26°53	5°40	21°46	3°19	28°25	29°18	28°55	n.a.								
F 17	15 52 46	27°28'11	23°54	13°54	14°14	29°39	13° 4	26°52	5°38	21°45	3°20	28°16	29°15	29° 1	n.a.								
S 18	15 56 43	28°25'49	6°B19	15°47	14°56	29°57	13°15	26°51	5°37	21°44	3°21	28° 6	29°11	29° 8	n.a.								
S 19	16 0 39	29°23'29	18°34	17°41	15°40	0°L15	13°26	26°50	5°35	21°43	3°22	27°55	29° 8	29°15	n.a.								
M20	16 4 36	0°II21'11	0°II39	19°38	16°24	0°34	13°37	26°49	5°33	21°42	3°23	27°44	29° 5	29°21	n.a.								
T 21	16 8 32	1°18'54	12°37	21°37	17° 9	0°53	13°48	26°49	5°31	21°40	3°24	27°35	29° 2	29°28	n.a.								
W22	16 12 29	2°16'39	24°29	23°36	17°55	1°13	13°59	26°48	5°29	21°39	3°24	27°28	28°59	29°35	n.a.								
T 23	16 16 25	3°14'25	6°B17	25°37	18°41	1°33	14°10	26°47	5°27	21°38	3°25	27°23	28°56	29°41	n.a.								
F 24	16 20 22	4°12'13	18° 4	27°37	19°29	1°54	14°22	26°47	5°25	21°37	3°26	27°21	28°52	29°48	n.a.								
S 25	16 24 18	5°10'02	29°53	29°39	20°17	2°16	14°33	26°47	5°24	21°36	3°27	27°D20	28°49	29°55	n.a.								
S 26	16 28 15	6° 7'53	11°L48	1°II40	21° 6	2°38	14°45	26°46	5°22	21°35	3°27	27°21	28°46	0°B 1	n.a.								
M27	16 32 12	7° 5'45	23°54	3°41	21°56	3° 0	14°56	26°46	5°20	21°34	3°28	27°22	28°43	0° 8	n.a.								
T 28	16 36 8	8° 3'39	6°M17	5°41	22°46	3°24	15° 8	26°D46	5°17	21°33	3°29	27°R23	28°40	0°15	n.a.								
W29	16 40 5	9° 1'34	19° 1	7°41	23°38	3°47	15°20	26°46	5°15	21°32	3°30	27°22	28°36	0°21	n.a.								
T 30	16 44 1	9°II59'31	2°L10	9°II41	24°Y29	4°L11	15°31	26°M46	5°13	21°31	3°Y30	27°B20	28°B33	0°B28	n.a.								

Delta T = 24h19m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3287 BCE

JULY 3287 BCE (-3286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	16 47 58	10II57'29	15Ω47	11II39	25Υ22	4Ω36	15Ω43	26Π46	5°R11	21°R30	3Υ31	27°R16	28Ω30	0Ω35	n.a.
S 2	16 51 54	11°55'29	29°54	13°36	26°15	5° 1	15°55	26°47	5Ω 9	21Ω29	3°31	27Ω10	28°27	0°41	n.a.
S 3	16 55 51	12°53'31	14II28	15°32	27° 9	5°27	16° 7	26°47	5° 7	21°28	3°32	27° 4	28°24	0°48	n.a.
M 4	16 59 47	13°51'35	29°24	17°28	28° 3	5°52	16°19	26°48	5° 5	21°28	3°33	26°57	28°21	0°55	n.a.
T 5	17 3 44	14°49'40	14Ω33	19°22	28°58	6°19	16°31	26°48	5° 2	21°27	3°33	26°52	28°17	1° 1	n.a.
W 6	17 7 41	15°47'48	29°47	21°14	29°53	6°46	16°43	26°49	5° 0	21°26	3°34	26°48	28°14	1° 8	n.a.
T 7	17 11 37	16°45'57	14Ω53	23° 6	0Ω49	7°13	16°55	26°50	4°58	21°25	3°34	26°45	28°11	1°15	n.a.
F 8	17 15 34	17°44'09	29°45	24°56	1°46	7°41	17° 7	26°51	4°56	21°24	3°35	26°D45	28° 8	1°21	n.a.
S 9	17 19 30	18°42'23	14Ω16	26°46	2°43	8° 9	17°20	26°52	4°53	21°24	3°35	26°46	28° 5	1°28	n.a.
S 10	17 23 27	19°40'39	28°22	28°34	3°40	8°37	17°32	26°53	4°51	21°23	3°36	26°47	28° 2	1°35	n.a.
M11	17 27 23	20°38'57	12Ω 4	0Ω21	4°38	9° 6	17°44	26°54	4°49	21°22	3°36	26°48	27°58	1°41	n.a.
T 12	17 31 20	21°37'17	25°23	2° 6	5°36	9°35	17°57	26°55	4°47	21°22	3°37	26°R48	27°55	1°48	n.a.
W13	17 35 16	22°35'40	8Υ20	3°51	6°35	10° 4	18° 9	26°57	4°44	21°21	3°37	26°47	27°52	1°55	n.a.
T 14	17 39 13	23°34'06	21° 0	5°34	7°34	10°34	18°21	26°58	4°42	21°21	3°37	26°45	27°49	2° 1	n.a.
F 15	17 43 10	24°32'33	3Ω24	7°16	8°34	11° 5	18°34	27° 0	4°40	21°20	3°38	26°40	27°46	2° 8	n.a.
S 16	17 47 6	25°31'03	15°37	8°57	9°34	11°35	18°46	27° 1	4°37	21°20	3°38	26°35	27°42	2°15	n.a.
S 17	17 51 3	26°29'36	27°40	10°37	10°35	12° 6	18°59	27° 3	4°35	21°19	3°38	26°30	27°39	2°21	n.a.
M18	17 54 59	27°28'10	9II37	12°15	11°35	12°37	19°12	27° 5	4°32	21°19	3°39	26°25	27°36	2°28	n.a.
T 19	17 58 56	28°26'47	21°28	13°53	12°37	13° 9	19°24	27° 7	4°30	21°18	3°39	26°20	27°33	2°35	n.a.
W20	18 2 52	29°25'26	3Ω17	15°30	13°38	13°41	19°37	27° 9	4°28	21°18	3°39	26°17	27°30	2°41	n.a.
T 21	18 6 49	0Ω24'08	15° 4	17° 5	14°40	14°13	19°50	27°11	4°25	21°18	3°39	26°15	27°27	2°48	n.a.
F 22	18 10 45	1°22'51	26°53	18°39	15°42	14°45	20° 3	27°13	4°23	21°17	3°40	26°D15	27°23	2°55	n.a.
S 23	18 14 42	2°21'37	8Ω46	20°13	16°45	15°18	20°15	27°15	4°20	21°17	3°40	26°15	27°20	3° 1	n.a.
S 24	18 18 39	3°20'24	20°45	21°45	17°48	15°51	20°28	27°18	4°18	21°17	3°40	26°17	27°17	3° 8	n.a.
M25	18 22 35	4°19'14	2Π55	23°16	18°51	16°25	20°41	27°20	4°16	21°17	3°40	26°18	27°14	3°15	n.a.
T 26	18 26 32	5°18'05	15°19	24°46	19°54	16°58	20°54	27°23	4°13	21°17	3°40	26°20	27°11	3°21	n.a.
W27	18 30 28	6°16'58	28° 2	26°15	20°58	17°32	21° 7	27°25	4°11	21°16	3°40	26°21	27° 8	3°28	n.a.
T 28	18 34 25	7°15'54	11Ω 6	27°43	22° 2	18° 6	21°20	27°28	4° 8	21°16	3°40	26°R21	27° 4	3°35	n.a.
F 29	18 38 21	8°14'51	24°35	29°10	23° 7	18°41	21°33	27°31	4° 6	21°16	3°40	26°20	27° 1	3°41	n.a.
S 30	18 42 18	9°13'50	8II32	0Ω36	24°11	19°15	21°46	27°34	4° 3	21°16	3°40	26°19	26°58	3°48	n.a.
S 31	18 46 14	10Ω12'52	22II55	2Ω 0	25Ω16	19Ω50	21Ω59	27Π37	4Ω 1	21°D16	3°R41	26Ω17	26Ω55	3Ω55	n.a.

Delta T = 24h19m02s Julian Calendar 1 July 3287 BCE == Greg. Calendar 5 June 3287 BCE
 The year -3286 astronomical counting style corresponds to year 3287 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3287 BCE (-3286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	18 50 11	11Ω11'55	7Ω41	3Ω24	26Ω21	20Ω25	22Ω12	27Π40	3°R59	21Ω16	3°R41	26°R15	26Ω52	4Ω 1	n.a.
T 2	18 54 8	12°11'01	22°44	4°46	27°27	21° 0	22°25	27°43	3Ω56	21°16	3Υ40	26Ω13	26°48	4° 8	n.a.
W 3	18 58 4	13°10'08	7Ω57	6° 7	28°32	21°36	22°38	27°46	3°54	21°16	3°40	26°12	26°45	4°14	n.a.
T 4	19 2 1	14° 9'18	23° 9	7°27	29°38	22°12	22°51	27°50	3°52	21°17	3°40	26°D12	26°42	4°21	n.a.
F 5	19 5 57	15° 8'30	8Ω10	8°46	0II44	22°48	23° 4	27°53	3°49	21°17	3°40	26°12	26°39	4°28	n.a.
S 6	19 9 54	16° 7'45	22°54	10° 3	1°51	23°24	23°17	27°57	3°47	21°17	3°40	26°12	26°36	4°34	n.a.
S 7	19 13 50	17° 7'02	7Ω13	11°18	2°57	24° 0	23°30	28° 0	3°45	21°17	3°40	26°13	26°33	4°41	n.a.
M 8	19 17 47	18° 6'21	21° 6	12°32	4° 4	24°37	23°43	28° 4	3°42	21°17	3°40	26°14	26°29	4°48	n.a.
T 9	19 21 44	19° 5'43	4Υ32	13°45	5°11	25°13	23°56	28° 8	3°40	21°18	3°40	26°15	26°26	4°54	n.a.
W10	19 25 40	20° 5'08	17°33	14°56	6°19	25°50	24°10	28°12	3°38	21°18	3°39	26°R15	26°23	5° 1	n.a.
T 11	19 29 37	21° 4'35	0Ω12	16° 5	7°26	26°27	24°23	28°15	3°35	21°18	3°39	26°15	26°20	5° 8	n.a.
F 12	19 33 33	22° 4'05	12°33	17°12	8°34	27° 5	24°36	28°19	3°33	21°19	3°39	26°14	26°17	5°14	n.a.
S 13	19 37 30	23° 3'37	24°40	18°16	9°42	27°42	24°49	28°24	3°31	21°19	3°39	26°14	26°14	5°21	n.a.
S 14	19 41 26	24° 3'12	6II37	19°19	10°50	28°20	25° 2	28°28	3°29	21°20	3°38	26°14	26°10	5°28	n.a.
M15	19 45 23	25° 2'49	18°28	20°19	11°58	28°58	25°15	28°32	3°26	21°20	3°38	26°13	26° 7	5°34	n.a.
T 16	19 49 19	26° 2'28	0Ω16	21°16	13° 7	29°36	25°29	28°36	3°24	21°21	3°38	26°D13	26° 4	5°41	n.a.
W17	19 53 16	27° 2'10	12° 4	22°10	14°15	0II14	25°42	28°41	3°22	21°21	3°37	26°13	26° 1	5°48	n.a.
T 18	19 57 13	28° 1'55	23°54	23° 1	15°24	0°52	25°55	28°45	3°20	21°22	3°37	26°R13	25°58	5°54	n.a.
F 19	20 1 9	29° 1'41	5Ω49	23°49	16°33	1°30	26° 8	28°50	3°18	21°23	3°37	26°13	25°54	6° 1	n.a.
S 20	20 5 6	0Ω 1'30	17°51	24°32	17°42	2° 9	26°21	28°54	3°16	21°23	3°36	26°13	25°51	6° 8	n.a.
S 21	20 9 2	1° 1'21	0Π 1	25°11	18°52	2°48	26°35	28°59	3°14	21°24	3°36	26°13	25°48	6°14	n.a.
M22	20 12 59	2° 1'13	12°22	25°45	20° 1	3°26	26°48	29° 3	3°12	21°25	3°35	26°12	25°45	6°21	n.a.
T 23	20 16 55	3° 1'08	24°56	26°14	21°11	4° 5	27° 1	29° 8	3°10	21°25	3°35	26°11	25°42	6°28	n.a.
W24	20 20 52	4° 1'05	7Ω45	26°38	22°21	4°45	27°14	29°13	3° 8	21°26	3°34	26°10	25°39	6°34	n.a.
T 25	20 24 48	5° 1'03	20°50	26°55	23°31	5°24	27°27	29°18	3° 6	21°27	3°34	26°10	25°35	6°41	n.a.
F 26	20 28 45	6° 1'04	4II15	27° 5	24°41	6° 3	27°40	29°23	3° 4	21°28	3°33	26°D 9	25°32	6°48	n.a.
S 27	20 32 41	7° 1'06	18° 1	27°R 8	25°51	6°43	27°53	29°28	3° 2	21°29	3°33	26°10	25°29	6°54	n.a.
S 28	20 36 38	8° 1'11	2Ω 7	27° 2	27° 2	7°22	28° 6	29°33	3° 0	21°30	3°32	26°10	25°26	7° 1	n.a.
M29	20 40 35	9° 1'17	16°34	26°49	28°12	8° 2	28°20	29°38	2°58	21°31	3°31	26°11	25°23	7° 8	n.a.
T 30	20 44 31	10° 1'25	1Ω18	26°27	29°23	8°42	28°33	29°44	2°57	21°32	3°31	26°12	25°20	7°14	n.a.
W31	20 48 28	11Ω 1'35	16Ω13	25Ω55	0Ω34	9II22	28Ω46	29Π49	2Ω55	21Ω33	3Υ30	26Ω13	25Ω16	7Ω21	n.a.

Delta T = 24h18m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3287 BCE

SEPTEMBER 3287 BCE (-3286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	20 52 24	12♌1'46	1♋13	25°R15	1♄45	10♍.2	28♄59	29♍54	2°R53	21♌34	3°R30	26°R13	25♄13	7♄28	n.a.								
F 2	20 56 21	13° 2'00	16° 8	24♌25	2°56	10°42	29°12	0♌0	2♄51	21°35	3°V29	26♄12	25°10	7°34	n.a.								
S 3	21 01 17	14° 2'15	0♋52	23°27	4° 7	11°22	29°25	0° 5	2°50	21°36	3°28	26°11	25° 7	7°41	n.a.								
S 4	21 4 14	15° 2'33	15°17	22°22	5°19	12° 3	29°38	0°11	2°48	21°37	3°28	26° 8	25° 4	7°47	n.a.								
M 5	21 8 11	16° 2'53	29°18	21°11	6°30	12°43	29°51	0°16	2°47	21°38	3°27	26° 6	25° 0	7°54	n.a.								
T 6	21 12 7	17° 3'15	12♍52	19°55	7°42	13°24	0♌3	0°22	2°45	21°39	3°26	26° 3	24°57	8° 1	n.a.								
W 7	21 16 4	18° 3'39	26° 0	18°37	8°54	14° 4	0°16	0°28	2°44	21°41	3°25	26° 0	24°54	8° 7	n.a.								
T 8	21 20 0	19° 4'05	8♄43	17°19	10° 5	14°45	0°29	0°33	2°42	21°42	3°25	25°59	24°51	8°14	n.a.								
F 9	21 23 57	20° 4'34	21° 6	16° 4	11°17	15°26	0°42	0°39	2°41	21°43	3°24	25°D58	24°48	8°21	n.a.								
S 10	21 27 53	21° 5'05	3♄13	14°54	12°30	16° 7	0°55	0°45	2°39	21°44	3°23	25°59	24°45	8°27	n.a.								
S 11	21 31 50	22° 5'38	15° 8	13°51	13°42	16°47	1° 8	0°51	2°38	21°46	3°22	26° 0	24°41	8°34	n.a.								
M12	21 35 46	23° 6'13	26°57	12°57	14°54	17°28	1°20	0°57	2°37	21°47	3°21	26° 2	24°38	8°41	n.a.								
T13	21 39 43	24° 6'50	8♄44	12°13	16° 7	18°10	1°33	1° 3	2°35	21°49	3°20	26° 4	24°35	8°47	n.a.								
W14	21 43 40	25° 7'29	20°33	11°41	17°19	18°51	1°46	1° 9	2°34	21°50	3°20	26°R 5	24°32	8°54	n.a.								
T15	21 47 36	26° 8'10	2♌28	11°20	18°32	19°32	1°58	1°15	2°33	21°51	3°19	26° 5	24°29	9° 1	n.a.								
F16	21 51 33	27° 8'52	14°32	11°D11	19°44	20°13	2°11	1°21	2°32	21°53	3°18	26° 4	24°25	9° 7	n.a.								
S17	21 55 29	28° 9'37	26°47	11°14	20°57	20°55	2°23	1°27	2°31	21°54	3°17	26° 0	24°22	9°14	n.a.								
S18	21 59 26	29°10'23	9♍14	11°27	22°10	21°36	2°36	1°33	2°30	21°56	3°16	25°56	24°19	9°21	n.a.								
M19	22 3 22	0♍11'10	21°53	11°50	23°23	22°17	2°48	1°40	2°29	21°57	3°15	25°50	24°16	9°27	n.a.								
T20	22 7 19	1°12'00	4♌46	12°23	24°36	22°59	3° 1	1°46	2°28	21°59	3°14	25°43	24°13	9°34	n.a.								
W21	22 11 15	2°12'50	17°51	13° 3	25°49	23°41	3°13	1°52	2°27	22° 1	3°13	25°37	24°10	9°41	n.a.								
T22	22 15 12	3°13'42	1♍.9	13°52	27° 3	24°22	3°25	1°59	2°26	22° 2	3°12	25°32	24° 6	9°47	n.a.								
F23	22 19 8	4°14'35	14°46	14°46	28°16	25° 4	3°38	2° 5	2°25	22° 4	3°11	25°29	24° 3	9°54	n.a.								
S24	22 23 5	5°15'30	28°24	15°47	29°29	25°46	3°50	2°12	2°25	22° 6	3°10	25°27	24° 0	10° 1	n.a.								
S25	22 27 2	6°16'25	12♍20	16°52	0♌43	26°28	4° 2	2°18	2°24	22° 7	3° 9	25°D27	23°57	10° 7	n.a.								
M26	22 30 58	7°17'22	26°29	18° 2	1°56	27°10	4°14	2°25	2°23	22° 9	3° 8	25°28	23°54	10°14	n.a.								
T27	22 34 55	8°18'20	10♄50	19°16	3°10	27°51	4°26	2°31	2°23	22°11	3° 7	25°29	23°51	10°20	n.a.								
W28	22 38 51	9°19'19	25°19	20°33	4°24	28°33	4°38	2°38	2°22	22°13	3° 6	25°R30	23°47	10°27	n.a.								
T29	22 42 48	10°20'19	9♋53	21°52	5°37	29°15	4°50	2°44	2°22	22°14	3° 5	25°29	23°44	10°34	n.a.								
F30	22 46 44	11♍21'20	24♋27	23♌14	6♌51	29♍57	5♌.2	2♌51	2♄21	22♌16	3°V 4	25♄26	23♄41	10♄40	n.a.								

Delta T = 24h18m56s Julian Calendar 1 Sept. 3287 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3287 BCE
 The year -3286 astronomical counting style corresponds to year 3287 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3287 BCE (-3286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	22 50 41	12♍22'22	8♋55	24♌38	8♌.5	0♍40	5♌14	2♌58	2°R21	22♌18	3°R 3	25°R21	23♄38	10♄47	n.a.								
S 2	22 54 37	13°23'25	23°10	26° 3	9°19	1°22	5°26	3° 4	2♄21	22°20	3°V 2	25♄13	23°35	10°54	n.a.								
M 3	22 58 34	14°24'30	7♍.7	27°30	10°33	2° 4	5°37	3°11	2°20	22°22	3° 1	25° 5	23°31	11° 0	n.a.								
T 4	23 2 31	15°25'36	20°41	28°58	11°47	2°46	5°49	3°18	2°20	22°24	2°59	24°56	23°28	11° 7	n.a.								
W 5	23 6 27	16°26'43	3♄52	0♍26	13° 1	3°28	6° 0	3°24	2°20	22°26	2°58	24°48	23°25	11°14	n.a.								
T 6	23 10 24	17°27'51	16°39	1°56	14°15	4°10	6°12	3°31	2°20	22°27	2°57	24°41	23°22	11°20	n.a.								
F 7	23 14 20	18°29'01	29° 5	3°26	15°29	4°53	6°23	3°38	2°20	22°29	2°56	24°37	23°19	11°27	n.a.								
S 8	23 18 17	19°30'12	11♄13	4°57	16°44	5°35	6°34	3°45	2°D20	22°31	2°55	24°35	23°16	11°34	n.a.								
S 9	23 22 13	20°31'24	23° 9	6°29	17°58	6°17	6°46	3°52	2°20	22°33	2°54	24°D34	23°12	11°40	n.a.								
M10	23 26 10	21°32'38	4♄58	8° 0	19°12	6°59	6°57	3°59	2°20	22°35	2°53	24°35	23° 9	11°47	n.a.								
T11	23 30 6	22°33'52	16°46	9°32	20°27	7°42	7° 8	4° 5	2°20	22°37	2°52	24°36	23° 6	11°54	n.a.								
W12	23 34 3	23°35'08	28°36	11° 5	21°41	8°24	7°19	4°12	2°20	22°39	2°50	24°R36	23° 3	12° 0	n.a.								
T13	23 38 0	24°36'25	10♌36	12°37	22°56	9° 7	7°30	4°19	2°20	22°41	2°49	24°35	23° 0	12° 7	n.a.								
F14	23 41 56	25°37'42	22°47	14°10	24°10	9°49	7°41	4°26	2°21	22°44	2°48	24°31	22°56	12°13	n.a.								
S15	23 45 53	26°39'01	5♍14	15°43	25°25	10°31	7°51	4°33	2°21	22°46	2°47	24°24	22°53	12°20	n.a.								
S16	23 49 49	27°40'20	17°58	17°16	26°40	11°14	8° 2	4°40	2°21	22°48	2°46	24°15	22°50	12°27	n.a.								
M17	23 53 46	28°41'40	0♌59	18°49	27°54	11°56	8°13	4°47	2°22	22°50	2°45	24° 4	22°47	12°33	n.a.								
T18	23 57 42	29°43'00	14°15	20°22	29° 9	12°39	8°23	4°54	2°22	22°52	2°43	23°52	22°44	12°40	n.a.								
W19	0 1 39	0♌44'21	27°46	21°55	0♍24	13°21	8°34	5° 1	2°23	22°54	2°42	23°40	22°41	12°47	n.a.								
T20	0 5 35	1°45'42	11♍28	23°29	1°38	14° 4	8°44	5° 8	2°23	22°56	2°41	23°30	22°37	12°53	n.a.								
F21	0 9 32	2°47'04	25°17	25° 2	2°53	14°46	8°54	5°15	2°24	22°58	2°40	23°22	22°34	13° 0	n.a.								
S22	0 13 28	3°48'26	9♋17	26°36	4° 8	15°29	9° 4	5°22	2°25	23° 1	2°39	23°17	22°31	13° 7	n.a.								
S23	0 17 25	4°49'48	23°13	28° 9	5°23	16°11	9°14	5°29	2°25	23° 3	2°38	23°15	22°28	13°13	n.a.								
M24	0 21 22	5°51'10	7♄17	29°43	6°38	16°54	9°24	5°36	2°26	23° 5	2°36	23°D14	22°25	13°20	n.a.								
T25	0 25 18	6°52'32	21°22	1♌17	7°52	17°37	9°34	5°43	2°27	23° 7	2°35	23°R15	22°22	13°27	n.a.								
W26	0 29 15	7°53'54	5♋29	2°51	9° 7	18°19	9°43	5°50	2°28	23° 9	2°34	23°14	22°18	13°33	n.a.								
T27	0 33 11	8°55'16	19°37	4°25	10°22	19° 2	9°53	5°57	2°29	23°12	2°33	23°12	22°15	13°40	n.a.								
F28	0 37 8	9°56'38	3♋43	6° 0	11°37	19°44	10° 3	6° 4	2°30	23°14	2°32	23° 7	22°12	13°47	n.a.								
S29	0 41 4	10°58'00	17°44	7°34	12°52	20°27	10°12	6°11	2°31	23°16	2°31	22°58	22° 9	13°53	n.a.								
S30	0 45 1	11°59'21	1°V36	9° 9	14° 7	21° 9	10°21	6°18	2°32	23°18	2°29	22°47	22° 6	14° 0	n.a.								
M31	0 48 57	13♌.0'43	15°V15	10♌44	15♍22	21♍52	10♌30	6♌25	2♄33	23♌20	2°V28	22♄35	22♄.2	14♄.6	n.a.								

Delta T = 24h18m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3287 BCE

NOVEMBER 3287 BCE (-3286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	0 52 54	14♌ 2'04	28♍ 37	12♎ 19	16♏ 37	22♐ 35	10♑ 39	6♒ 31	2♓ 34	23♄ 23	2°R27	22°R21	21♅ 59	14♆ 13	n.a.
W 2	0 56 51	15° 3'26	11♌ 40	13°55	17°52	23°17	10°48	6°38	2°36	23°25	2°V26	22° 9	21°56	14°20	n.a.
T 3	1 0 47	16° 4'48	24°24	15°31	19° 7	24° 0	10°57	6°45	2°37	23°27	2°25	21°58	21°53	14°26	n.a.
F 4	1 4 44	17° 6'10	6♐ 49	17° 7	20°22	24°42	11° 6	6°52	2°38	23°30	2°24	21°49	21°50	14°33	n.a.
S 5	1 8 40	18° 7'32	18°58	18°43	21°37	25°25	11°14	6°59	2°40	23°32	2°23	21°44	21°47	14°40	n.a.
S 6	1 12 37	19° 8'54	0♌ 55	20°20	22°52	26° 7	11°23	7° 6	2°41	23°34	2°21	21°41	21°43	14°46	n.a.
M 7	1 16 33	20°10'16	12°44	21°57	24° 7	26°50	11°31	7°13	2°42	23°36	2°20	21°40	21°40	14°53	n.a.
T 8	1 20 30	21°11'38	24°31	23°34	25°22	27°32	11°39	7°20	2°44	23°39	2°19	21°40	21°37	15° 0	n.a.
W 9	1 24 26	22°13'00	6♑ 22	25°12	26°37	28°15	11°47	7°27	2°46	23°41	2°18	21°40	21°34	15° 6	n.a.
T 10	1 28 23	23°14'22	18°22	26°50	27°52	28°57	11°55	7°33	2°47	23°43	2°17	21°38	21°31	15°13	n.a.
F 11	1 32 20	24°15'43	0♐ 37	28°28	29° 7	29°40	12° 3	7°40	2°49	23°45	2°16	21°34	21°28	15°20	n.a.
S 12	1 36 16	25°17'05	13°10	0♐ 7	0♑ 22	0♒ 22	12°10	7°47	2°51	23°48	2°15	21°27	21°24	15°26	n.a.
S 13	1 40 13	26°18'26	26° 5	1°46	1°37	1° 5	12°18	7°54	2°52	23°50	2°14	21°17	21°21	15°33	n.a.
M14	1 44 9	27°19'46	9♌ 21	3°26	2°52	1°47	12°25	8° 0	2°54	23°52	2°13	21° 5	21°18	15°40	n.a.
T 15	1 48 6	28°21'06	22°59	5° 5	4° 7	2°30	12°32	8° 7	2°56	23°55	2°12	20°52	21°15	15°46	n.a.
W16	1 52 2	29°22'26	6♐ 55	6°45	5°22	3°12	12°39	8°14	2°58	23°57	2°11	20°39	21°12	15°53	n.a.
T 17	1 55 59	0♐ 23'45	21° 5	8°26	6°37	3°55	12°46	8°21	3° 0	23°59	2°10	20°27	21° 8	15°59	n.a.
F 18	1 59 55	1°25'03	5♌ 22	10° 6	7°53	4°37	12°53	8°27	3° 2	24° 1	2° 9	20°18	21° 5	16° 6	n.a.
S 19	2 3 52	2°26'20	19°42	11°47	9° 8	5°20	13° 0	8°34	3° 4	24° 4	2° 8	20°13	21° 2	16°13	n.a.
S 20	2 7 49	3°27'36	4♌ 0	13°28	10°23	6° 2	13° 6	8°40	3° 6	24° 6	2° 7	20°10	20°59	16°19	n.a.
M21	2 11 45	4°28'51	18°14	15° 9	11°38	6°45	13°13	8°47	3° 8	24° 8	2° 6	20°D 9	20°56	16°26	n.a.
T 22	2 15 42	5°30'05	2♑ 20	16°50	12°53	7°27	13°19	8°53	3°10	24°10	2° 5	20°R 9	20°53	16°33	n.a.
W23	2 19 38	6°31'18	16°19	18°31	14° 8	8° 9	13°25	9° 0	3°12	24°13	2° 4	20° 9	20°49	16°39	n.a.
T 24	2 23 35	7°32'29	0♐ 11	20°11	15°23	8°52	13°31	9° 6	3°15	24°15	2° 3	20° 7	20°46	16°46	n.a.
F 25	2 27 31	8°33'39	13°54	21°51	16°38	9°34	13°36	9°13	3°17	24°17	2° 2	20° 2	20°43	16°53	n.a.
S 26	2 31 28	9°34'48	27°29	23°30	17°53	10°16	13°42	9°19	3°19	24°19	2° 1	19°55	20°40	16°59	n.a.
S 27	2 35 24	10°35'55	10♍ 54	25° 8	19° 8	10°59	13°47	9°25	3°22	24°21	2° 0	19°45	20°37	17° 6	n.a.
M28	2 39 21	11°37'02	24° 8	26°45	20°23	11°41	13°53	9°32	3°24	24°24	1°59	19°33	20°33	17°13	n.a.
T 29	2 43 18	12°38'07	7♌ 9	28°20	21°38	12°23	13°58	9°38	3°26	24°26	1°58	19°21	20°30	17°19	n.a.
W30	2 47 14	13♐ 39'11	19♌ 56	29♐ 54	22♑ 52	13♒ 5	14♑ 3	9♒ 44	3♓ 29	24♄ 28	1°V 58	19° 9	20° 27	17° 26	n.a.

Delta T = 24h18m50s Julian Calendar 1 Nov. 3287 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3287 BCE
 The year -3286 astronomical counting style corresponds to year 3287 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3287 BCE (-3286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	2 51 11	14♐ 40'13	2♐ 28	1♑ 25	24♑ 7	13♒ 48	14♑ 7	9♒ 50	3♓ 31	24♄ 30	1°R57	18°R58	20° 24	17° 33	n.a.
F 2	2 55 7	15°41'15	14°46	2°53	25°22	14°30	14°12	9°56	3°34	24°32	1°V56	18° 51	20°21	17°39	n.a.
S 3	2 59 4	16°42'15	26°51	4°18	26°37	15°12	14°16	10° 2	3°36	24°35	1°55	18°45	20°18	17°46	n.a.
S 4	3 3 0	17°43'15	8♌ 45	5°38	27°52	15°54	14°20	10° 8	3°39	24°37	1°54	18°43	20°14	17°52	n.a.
M 5	3 6 57	18°44'13	20°34	6°54	29° 7	16°36	14°24	10°14	3°42	24°39	1°54	18°D42	20°11	17°59	n.a.
T 6	3 10 53	19°45'10	2♑ 21	8° 5	0♐ 22	17°18	14°28	10°20	3°44	24°41	1°53	18°43	20° 8	18° 6	n.a.
W 7	3 14 50	20°46'06	14°11	9° 9	1°37	18° 0	14°32	10°26	3°47	24°43	1°52	18°44	20° 5	18°12	n.a.
T 8	3 18 47	21°47'00	26°11	10° 6	2°52	18°42	14°36	10°32	3°50	24°45	1°51	18°R44	20° 2	18°19	n.a.
F 9	3 22 43	22°47'54	8♐ 24	10°55	4° 7	19°24	14°39	10°38	3°52	24°47	1°51	18°42	19°59	18°26	n.a.
S 10	3 26 40	23°48'46	20°57	11°35	5°21	20° 6	14°42	10°44	3°55	24°49	1°50	18°39	19°55	18°32	n.a.
S 11	3 30 36	24°49'37	3♌ 53	12° 7	6°36	20°48	14°45	10°49	3°58	24°51	1°49	18°33	19°52	18°39	n.a.
M12	3 34 33	25°50'26	17°14	12°28	7°51	21°30	14°48	10°55	4° 1	24°53	1°49	18°25	19°49	18°46	n.a.
T 13	3 38 29	26°51'15	1♐ 2	12°R38	9° 6	22°12	14°50	11° 0	4° 4	24°55	1°48	18°17	19°46	18°52	n.a.
W14	3 42 26	27°52'01	15°13	12°38	10°21	22°54	14°53	11° 6	4° 7	24°57	1°48	18° 8	19°43	18°59	n.a.
T 15	3 46 22	28°52'47	29°44	12°27	11°36	23°36	14°55	11°11	4° 9	24°59	1°47	18° 0	19°39	19° 6	n.a.
F 16	3 50 19	29°53'30	14♑ 26	12° 6	12°50	24°18	14°57	11°17	4°12	25° 1	1°46	17°54	19°36	19°12	n.a.
S 17	3 54 16	0♑ 54'12	29°13	11°34	14° 5	25° 0	14°59	11°22	4°15	25° 3	1°46	17°50	19°33	19°19	n.a.
S 18	3 58 12	1°54'52	13♒ 57	10°52	15°20	25°42	15° 1	11°27	4°18	25° 5	1°45	17°D49	19°30	19°26	n.a.
M19	4 2 9	2°55'30	28°33	10° 2	16°35	26°23	15° 2	11°33	4°21	25° 7	1°45	17°49	19°27	19°32	n.a.
T 20	4 6 5	3°56'05	12♌ 54	9° 5	17°49	27° 5	15° 4	11°38	4°24	25° 9	1°44	17°50	19°24	19°39	n.a.
W21	4 10 2	4°56'39	27° 1	8° 3	19° 4	27°47	15° 5	11°43	4°28	25°11	1°44	17°51	19°20	19°45	n.a.
T 22	4 13 58	5°57'10	10♐ 51	6°57	20°19	28°29	15° 6	11°48	4°31	25°13	1°44	17°R52	19°17	19°52	n.a.
F 23	4 17 55	6°57'40	24°25	5°49	21°33	29°10	15° 6	11°53	4°34	25°14	1°43	17°50	19°14	19°59	n.a.
S 24	4 21 51	7°58'07	7♍ 44	4°40	22°48	29°52	15° 7	11°58	4°37	25°16	1°43	17°47	19°11	20° 5	n.a.
S 25	4 25 48	8°58'31	20°49	3°34	24° 3	0♑ 33	15° 7	12° 3	4°40	25°18	1°42	17°42	19° 8	20°12	n.a.
M26	4 29 45	9°58'54	3♌ 41	2°30	25°17	1°15	15°R 8	12° 7	4°43	25°20	1°42	17°35	19° 5	20°19	n.a.
T 27	4 33 41	10°59'15	16°20	1°31	26°32	1°57	15° 8	12°12	4°46	25°21	1°42	17°29	19° 1	20°25	n.a.
W28	4 37 38	11°59'33	28°47	0°37	27°46	2°38	15° 7	12°17	4°50	25°23	1°41	17°22	18°58	20°32	n.a.
T 29	4 41 34	12°59'50	11♐ 3	29♐ 50	29° 1	3°20	15° 7	12°21	4°53	25°25	1°41	17°17	18°55	20°39	n.a.
F 30	4 45 31	14° 0'04	23°10	29° 9	0♑ 15	4° 1	15° 6	12°26	4°56	25°27	1°41	17°12	18°52	20°45	n.a.
S 31	4 49 27	15♑ 0'17	5♌ 8	28♐ 36	1♑ 30	4♑ 43	15♑ 6	12° 30	4♓ 59	25° 28	1°V 41	17° 10	18° 49	20° 52	n.a.

Delta T = 24h18m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]