

SWISS EPHEMERIS for the year 2593 BCE

JANUARY 2593 BCE (-2592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	5 12 49	20 ^h 30'05"	7 ^h 10'	4 ^h 25'	6 ^h 48'	15 ^h 51'	13 ^h 7'	26 ^h R57	6 ^h R11	17 ^h 31'	28 ^h 25'	25 ^h R34	23 ^h V58	25 ^h M19	n.a.
S 2	5 16 45	21 ^h 30'30"	19 ^h 5'	6 ^h 0'	7 ^h 43'	16 ^h 21'	13 ^h 21'	26 ^h V55	6 ^h V11	17 ^h 3'	28 ^h 26'	25 ^h V25	23 ^h 55'	25 ^h 26'	n.a.
S 3	5 20 42	22 ^h 30'53"	13 ^h 7'	7 ^h 37'	8 ^h 38'	16 ^h 49'	13 ^h 34'	26 ^h 53'	6 ^h 11'	17 ^h 5'	28 ^h 26'	25 ^h 14'	23 ^h 52'	25 ^h 33'	n.a.
M 4	5 24 38	23 ^h 31'14"	13 ^h 17'	9 ^h 14'	9 ^h 32'	17 ^h 18'	13 ^h 48'	26 ^h 52'	6 ^h 11'	17 ^h 7'	28 ^h 27'	25 ^h 2'	23 ^h 49'	25 ^h 39'	n.a.
T 5	5 28 35	24 ^h 31'33"	25 ^h 36'	10 ^h 52'	10 ^h 26'	17 ^h 47'	14 ^h 2'	26 ^h 50'	6 ^h D11	17 ^h 9'	28 ^h 28'	24 ^h 51'	23 ^h 46'	25 ^h 46'	n.a.
W 6	5 32 31	25 ^h 31'49"	8 ^h 5'	12 ^h 31'	11 ^h 19'	18 ^h 15'	14 ^h 16'	26 ^h 49'	6 ^h 11'	17 ^h 11'	28 ^h 28'	24 ^h 41'	23 ^h 42'	25 ^h 53'	n.a.
T 7	5 36 28	26 ^h 32'04"	20 ^h 46'	14 ^h 11'	12 ^h 11'	18 ^h 43'	14 ^h 30'	26 ^h 47'	6 ^h 11'	17 ^h 14'	28 ^h 29'	24 ^h 33'	23 ^h 39'	25 ^h 59'	n.a.
F 8	5 40 25	27 ^h 32'16"	3 ^h X39	15 ^h 52'	13 ^h 2'	19 ^h 11'	14 ^h 44'	26 ^h 46'	6 ^h 11'	17 ^h 16'	28 ^h 30'	24 ^h 28'	23 ^h 36'	26 ^h 6'	n.a.
S 9	5 44 21	28 ^h 32'25"	16 ^h 48'	17 ^h 34'	13 ^h 53'	19 ^h 39'	14 ^h 59'	26 ^h 45'	6 ^h 11'	17 ^h 18'	28 ^h 31'	24 ^h 25'	23 ^h 33'	26 ^h 13'	n.a.
S 10	5 48 18	29 ^h 32'33"	0 ^h V15	19 ^h 18'	14 ^h 43'	20 ^h 6'	15 ^h 13'	26 ^h 44'	6 ^h 12'	17 ^h 20'	28 ^h 31'	24 ^h D25	23 ^h 30'	26 ^h 19'	n.a.
M11	5 52 14	0 ^h 32'38"	14 ^h 2'	21 ^h 2'	15 ^h 31'	20 ^h 34'	15 ^h 27'	26 ^h 43'	6 ^h 12'	17 ^h 22'	28 ^h 32'	24 ^h 25'	23 ^h 27'	26 ^h 26'	n.a.
T 12	5 56 11	1 ^h 32'40"	28 ^h 10'	22 ^h 47'	16 ^h 19'	21 ^h 1'	15 ^h 41'	26 ^h 43'	6 ^h 12'	17 ^h 25'	28 ^h 33'	24 ^h R25	23 ^h 23'	26 ^h 33'	n.a.
W13	6 0 7	2 ^h 32'41"	12 ^h X38	24 ^h 33'	17 ^h 7'	21 ^h 28'	15 ^h 55'	26 ^h 42'	6 ^h 13'	17 ^h 27'	28 ^h 34'	24 ^h 24'	23 ^h 20'	26 ^h 39'	n.a.
T 14	6 4 4	3 ^h 32'39"	27 ^h 25'	26 ^h 21'	17 ^h 53'	21 ^h 54'	16 ^h 9'	26 ^h 41'	6 ^h 13'	17 ^h 29'	28 ^h 35'	24 ^h 20'	23 ^h 17'	26 ^h 46'	n.a.
F 15	6 8 0	4 ^h 32'34"	12 ^h II23	28 ^h 9'	18 ^h 38'	22 ^h 21'	16 ^h 24'	26 ^h 41'	6 ^h 14'	17 ^h 31'	28 ^h 36'	24 ^h 14'	23 ^h 14'	26 ^h 53'	n.a.
S 16	6 11 57	5 ^h 32'28"	27 ^h 26'	29 ^h 59'	19 ^h 22'	22 ^h 47'	16 ^h 38'	26 ^h 41'	6 ^h 14'	17 ^h 33'	28 ^h 37'	24 ^h 5'	23 ^h 11'	26 ^h 59'	n.a.
S 17	6 15 54	6 ^h 32'19"	12 ^h 24	13 ^h 49'	20 ^h 5'	23 ^h 13'	16 ^h 52'	26 ^h 40'	6 ^h 15'	17 ^h 36'	28 ^h 37'	23 ^h 55'	23 ^h 7'	27 ^h 6'	n.a.
M18	6 19 50	7 ^h 32'08"	27 ^h 6'	3 ^h 41'	20 ^h 47'	23 ^h 38'	17 ^h 6'	26 ^h D40	6 ^h 16'	17 ^h 38'	28 ^h 38'	23 ^h 44'	23 ^h 4'	27 ^h 13'	n.a.
T 19	6 23 47	8 ^h 31'55"	11 ^h 27	5 ^h 34'	21 ^h 28'	24 ^h 4'	17 ^h 21'	26 ^h 40'	6 ^h 16'	17 ^h 40'	28 ^h 39'	23 ^h 33'	23 ^h 1'	27 ^h 19'	n.a.
W20	6 27 43	9 ^h 31'40"	25 ^h 19'	7 ^h 28'	22 ^h 8'	24 ^h 29'	17 ^h 35'	26 ^h 41'	6 ^h 17'	17 ^h 42'	28 ^h 40'	23 ^h 24'	22 ^h 58'	27 ^h 26'	n.a.
T 21	6 31 40	10 ^h 31'23"	8 ^h II43	9 ^h 23'	22 ^h 46'	24 ^h 54'	17 ^h 49'	26 ^h 41'	6 ^h 18'	17 ^h 45'	28 ^h 41'	23 ^h 18'	22 ^h 55'	27 ^h 33'	n.a.
F 22	6 35 36	11 ^h 31'04"	21 ^h 40'	11 ^h 18'	23 ^h 24'	25 ^h 18'	18 ^h 4'	26 ^h 41'	6 ^h 19'	17 ^h 47'	28 ^h 42'	23 ^h 15'	22 ^h 52'	27 ^h 39'	n.a.
S 23	6 39 33	12 ^h 30'43"	4 ^h 12	13 ^h 15'	23 ^h 59'	25 ^h 42'	18 ^h 18'	26 ^h 42'	6 ^h 20'	17 ^h 49'	28 ^h 43'	23 ^h 13'	22 ^h 48'	27 ^h 46'	n.a.
S 24	6 43 29	13 ^h 30'20"	16 ^h 25'	15 ^h 13'	24 ^h 34'	26 ^h 6'	18 ^h 32'	26 ^h 42'	6 ^h 21'	17 ^h 51'	28 ^h 44'	23 ^h 13'	22 ^h 45'	27 ^h 53'	n.a.
M25	6 47 26	14 ^h 29'55"	28 ^h 23'	17 ^h 11'	25 ^h 7'	26 ^h 30'	18 ^h 47'	26 ^h 43'	6 ^h 22'	17 ^h 54'	28 ^h 45'	23 ^h 13'	22 ^h 42'	27 ^h 59'	n.a.
T 26	6 51 23	15 ^h 29'28"	10 ^h II14	19 ^h 10'	25 ^h 39'	26 ^h 53'	19 ^h 1'	26 ^h 44'	6 ^h 23'	17 ^h 56'	28 ^h 46'	23 ^h 12'	22 ^h 39'	28 ^h 6'	n.a.
W27	6 55 19	16 ^h 28'59"	22 ^h 1'	21 ^h 10'	26 ^h 9'	27 ^h 16'	19 ^h 15'	26 ^h 45'	6 ^h 24'	17 ^h 58'	28 ^h 47'	23 ^h 9'	22 ^h 36'	28 ^h 13'	n.a.
T 28	6 59 16	17 ^h 28'29"	3 ^h X49	23 ^h 10'	26 ^h 37'	27 ^h 39'	19 ^h 30'	26 ^h 46'	6 ^h 25'	18 ^h 0'	28 ^h 48'	23 ^h 4'	22 ^h 33'	28 ^h 19'	n.a.
F 29	7 3 12	18 ^h 27'56"	15 ^h 43'	25 ^h 10'	27 ^h 4'	28 ^h 2'	19 ^h 44'	26 ^h 47'	6 ^h 27'	18 ^h 3'	28 ^h 50'	22 ^h 55'	22 ^h 29'	28 ^h 26'	n.a.
S 30	7 7 9	19 ^h 27'21"	27 ^h 45'	27 ^h 10'	27 ^h 29'	28 ^h 24'	19 ^h 58'	26 ^h 48'	6 ^h 28'	18 ^h 5'	28 ^h 51'	22 ^h 44'	22 ^h 26'	28 ^h 33'	n.a.
S 31	7 11 5	20 ^h 26'44"	9 ^h 357	29 ^h 3 9	27 ^h 52	28 ^h II45	20 ^h 313	26 ^h V50	6 ^h V29	18 ^h 3 7	28 ^h 52	22 ^h V31	22 ^h V23	28 ^h II39	n.a.

Delta T = 18h03m35s Julian Calendar 1 Jan. 2593 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2594 BCE
 The year -2592 astronomical counting style corresponds to year 2593 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2593 BCE (-2592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	7 15 2	21 ^h 326'04"	22 ^h 321	1 ^h 8'	28 ^h 14'	29 ^h II 7	20 ^h 327	26 ^h V51	6 ^h V31	18 ^h 310	28 ^h 53	22 ^h R17	22 ^h V20	28 ^h II46	n.a.
T 2	7 18 58	22 ^h 25'23"	4 ^h 56	3 ^h 6'	28 ^h 34'	29 ^h 28'	20 ^h 42'	26 ^h 53'	6 ^h 32'	18 ^h 12'	28 ^h 54'	22 ^h V 3	22 ^h 17'	28 ^h 53'	n.a.
W 3	7 22 55	23 ^h 24'39"	17 ^h 42'	5 ^h 3'	28 ^h 51'	29 ^h 48'	20 ^h 56'	26 ^h 54'	6 ^h 34'	18 ^h 14'	28 ^h 55'	21 ^h 51'	22 ^h 13'	28 ^h 59'	n.a.
T 4	7 26 52	24 ^h 23'53"	0 ^h X40	6 ^h 57'	29 ^h 7'	0 ^h 1 8	21 ^h 10'	26 ^h 56'	6 ^h 35'	18 ^h 16'	28 ^h 56'	21 ^h 41'	22 ^h 10'	29 ^h 6'	n.a.
F 5	7 30 48	25 ^h 23'04"	13 ^h 49'	8 ^h 50'	29 ^h 21'	0 ^h 28'	21 ^h 25'	26 ^h 58'	6 ^h 37'	18 ^h 19'	28 ^h 58'	21 ^h 34'	22 ^h 7'	29 ^h 13'	n.a.
S 6	7 34 45	26 ^h 22'13"	27 ^h 10'	10 ^h 40'	29 ^h 32'	0 ^h 48'	21 ^h 39'	27 ^h 0'	6 ^h 38'	18 ^h 21'	28 ^h 59'	21 ^h 30'	22 ^h 4'	29 ^h 19'	n.a.
S 7	7 38 41	27 ^h 21'19"	10 ^h V42	12 ^h 28'	29 ^h 41'	1 ^h 7'	21 ^h 53'	27 ^h 2'	6 ^h 40'	18 ^h 23'	29 ^h 0'	21 ^h 28'	22 ^h 1'	29 ^h 26'	n.a.
M 8	7 42 38	28 ^h 20'22"	24 ^h 28'	14 ^h 12'	29 ^h 48'	1 ^h 25'	22 ^h 8'	27 ^h 5'	6 ^h 42'	18 ^h 25'	29 ^h 1'	21 ^h 28'	21 ^h 58'	29 ^h 33'	n.a.
T 9	7 46 34	29 ^h 19'24"	8 ^h X27	15 ^h 52'	29 ^h 53'	1 ^h 43'	22 ^h 22'	27 ^h 7'	6 ^h 44'	18 ^h 28'	29 ^h 2'	21 ^h 28'	21 ^h 54'	29 ^h 39'	n.a.
W10	7 50 31	0 ^h 18'22"	22 ^h 40'	17 ^h 28'	29 ^h R55	2 ^h 1'	22 ^h 36'	27 ^h 9'	6 ^h 45'	18 ^h 30'	29 ^h 4'	21 ^h 27'	21 ^h 51'	29 ^h 46'	n.a.
T 11	7 54 27	1 ^h 17'19"	7 ^h II 6	18 ^h 59'	29 ^h 55'	2 ^h 18'	22 ^h 51'	27 ^h 12'	6 ^h 47'	18 ^h 32'	29 ^h 5'	21 ^h 23'	21 ^h 48'	29 ^h 53'	n.a.
F 12	7 58 24	2 ^h 16'12"	21 ^h 41'	20 ^h 26'	29 ^h 52'	2 ^h 35'	23 ^h 5'	27 ^h 15'	6 ^h 49'	18 ^h 34'	29 ^h 6'	21 ^h 17'	21 ^h 45'	29 ^h 59'	n.a.
S 13	8 2 21	3 ^h 15'04"	6 ^h 219	21 ^h 47'	29 ^h 47'	2 ^h 52'	23 ^h 19'	27 ^h 17'	6 ^h 51'	18 ^h 37'	29 ^h 7'	21 ^h 8'	21 ^h 42'	0 ^h X 6	n.a.
S 14	8 6 17	4 ^h 13'53"	20 ^h 55'	23 ^h 3'	29 ^h 39'	3 ^h 8'	23 ^h 33'	27 ^h 20'	6 ^h 53'	18 ^h 39'	29 ^h 9'	20 ^h 57'	21 ^h 39'	0 ^h 13'	n.a.
M15	8 10 14	5 ^h 12'40"	5 ^h II20	24 ^h 13'	29 ^h 29'	3 ^h 23'	23 ^h 48'	27 ^h 23'	6 ^h 55'	18 ^h 41'	29 ^h 10'	20 ^h 46'	21 ^h 35'	0 ^h 19'	n.a.
T 16	8 14 10	6 ^h 11'24"	19 ^h 28'	25 ^h 17'	29 ^h 16'	3 ^h 38'	24 ^h 2'	27 ^h 26'	6 ^h 57'	18 ^h 43'	29 ^h 11'	20 ^h 35'	21 ^h 32'	0 ^h 26'	n.a.
W17	8 18 7	7 ^h 10'06"	3 ^h II14	26 ^h 16'	29 ^h 1'	3 ^h 52'	24 ^h 16'	27 ^h 29'	6 ^h 59'	18 ^h 45'	29 ^h 13'	20 ^h 26'	21 ^h 29'	0 ^h 33'	n.a.
T 18	8 22 3	8 ^h 8'47"	16 ^h 36'	27 ^h 8'	28 ^h 43'	4 ^h 6'	24 ^h 30'	27 ^h 33'	7 ^h 2'	18 ^h 47'	29 ^h 14'	20 ^h 19'	21 ^{h</}		

SWISS EPHEMERIS for the year 2593 BCE

MARCH 2593 BCE (-2592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	9 9 22	19°50'23	13°51	29°R17	22°R39	6♁ 9	27♁18	28♁19	7♁30	19♁13	29♁30	19°R23	20♁48	2♁7 0	n.a.
W 2	9 13 19	20°48'39	26°57	28°51	22° 1	6°15	27°32	28°24	7°33	19°15	29°31	19°Y13	20°44	2° 6	n.a.
T 3	9 17 15	21°46'53	10♁17	28°20	21°23	6°20	27°45	28°28	7°36	19°17	29°33	19° 6	20°41	2°13	n.a.
F 4	9 21 12	22°45'04	23°49	27°47	20°45	6°25	27°59	28°33	7°38	19°19	29°34	19° 1	20°38	2°20	n.a.
S 5	9 25 8	23°43'14	7♁31	27°10	20° 7	6°29	28°13	28°37	7°41	19°21	29°35	18°58	20°35	2°26	n.a.
S 6	9 29 5	24°41'21	21° 2	26°32	19°30	6°32	28°26	28°42	7°44	19°22	29°37	18°D57	20°32	2°33	n.a.
M 7	9 33 1	25°39'27	5♁18	25°52	18°53	6°35	28°40	28°47	7°47	19°24	29°38	18°58	20°29	2°40	n.a.
T 8	9 36 58	26°37'30	19°22	25°12	18°18	6°37	28°53	28°52	7°50	19°26	29°40	18°59	20°25	2°46	n.a.
W 9	9 40 54	27°35'31	3♁31	24°31	17°43	6°38	29° 7	28°57	7°52	19°28	29°41	18°R59	20°22	2°53	n.a.
T 10	9 44 51	28°33'30	17°44	23°52	17°11	6°R39	29°20	29° 2	7°55	19°30	29°42	18°57	20°19	3° 0	n.a.
F 11	9 48 48	29°31'27	1♁58	23°14	16°39	6°38	29°34	29° 7	7°58	19°32	29°44	18°54	20°16	3° 6	n.a.
S 12	9 52 44	0♁29'22	16°12	22°38	16°10	6°37	29°47	29°12	8° 1	19°34	29°45	18°48	20°13	3°13	n.a.
S 13	9 56 41	1°27'15	0♁20	22° 5	15°43	6°36	0♁ 0	29°18	8° 4	19°36	29°47	18°41	20°10	3°20	n.a.
M 14	10 0 37	2°25'06	14°18	21°34	15°17	6°33	0°13	29°23	8° 7	19°37	29°48	18°34	20° 6	3°27	n.a.
T 15	10 4 34	3°22'55	28° 3	21° 8	14°54	6°30	0°27	29°29	8°10	19°39	29°49	18°27	20° 3	3°33	n.a.
W 16	10 8 30	4°20'42	11♁31	20°45	14°33	6°26	0°40	29°34	8°13	19°41	29°51	18°21	20° 0	3°40	n.a.
T 17	10 12 27	5°18'27	24°39	20°27	14°15	6°21	0°53	29°40	8°16	19°43	29°52	18°16	19°57	3°47	n.a.
F 18	10 16 23	6°16'11	7♁28	20°13	13°58	6°16	1° 6	29°45	8°20	19°44	29°53	18°14	19°54	3°53	n.a.
S 19	10 20 20	7°13'54	19°59	20° 4	13°45	6°10	1°19	29°51	8°23	19°46	29°55	18°D13	19°50	4° 0	n.a.
S 20	10 24 17	8°11'35	2♁13	19°D59	13°33	6° 3	1°32	29°57	8°26	19°48	29°56	18°14	19°47	4° 7	n.a.
M 21	10 28 13	9° 9'15	14°16	19°59	13°24	5°55	1°44	0♁ 3	8°29	19°49	29°58	18°16	19°44	4°13	n.a.
T 22	10 32 10	10° 6'53	26°10	20° 4	13°18	5°46	1°57	0° 9	8°32	19°51	29°59	18°17	19°41	4°20	n.a.
W 23	10 36 6	11° 4'31	8♁ 1	20°14	13°14	5°37	2°10	0°15	8°35	19°52	0♁ 0	18°R18	19°38	4°27	n.a.
T 24	10 40 3	12° 2'07	19°54	20°28	13°D12	5°27	2°22	0°21	8°39	19°54	0° 2	18°18	19°35	4°33	n.a.
F 25	10 43 59	12°59'42	1♁53	20°46	13°13	5°17	2°35	0°27	8°42	19°56	0° 3	18°16	19°31	4°40	n.a.
S 26	10 47 56	13°57'15	14° 4	21° 9	13°16	5° 5	2°48	0°33	8°45	19°57	0° 4	18°13	19°28	4°47	n.a.
S 27	10 51 52	14°54'48	26°30	21°37	13°21	4°53	3° 0	0°39	8°48	19°59	0° 6	18° 8	19°25	4°53	n.a.
M 28	10 55 49	15°52'19	9♁13	22° 8	13°29	4°40	3°12	0°46	8°52	20° 0	0° 7	18° 3	19°22	5° 0	n.a.
T 29	10 59 46	16°49'49	22°16	22°43	13°39	4°27	3°25	0°52	8°55	20° 2	0° 9	17°58	19°19	5° 7	n.a.
W 30	11 3 42	17°47'18	5♁38	23°23	13°51	4°13	3°37	0°59	8°58	20° 3	0°10	17°54	19°16	5°13	n.a.
T 31	11 7 39	18°44'46	19♁19	24° 6	14° 4	3♁58	3°49	1♁ 5	9° 2	20♁ 4	0♁11	17°Y50	19°Y12	5°20	n.a.

Delta T = 18h03m30s Julian Calendar 1 March 2593 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2593 BCE
 The year -2592 astronomical counting style corresponds to year 2593 B.C.E historical counting style.

APRIL 2593 BCE (-2592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	11 11 35	19♁42'12	3♁14	24°53	14°20	3°R43	4♁ 1	1♁12	9° 5	20♁ 6	0♁12	17°R48	19°Y 9	5♁27	n.a.
S 2	11 15 32	20°39'37	17°22	25°43	14°38	3♁27	4°13	1°18	9° 9	20° 7	0°14	17°D47	19° 6	5°34	n.a.
S 3	11 19 28	21°37'01	1♁37	26°37	14°57	3°11	4°25	1°25	9°12	20° 8	0°15	17°Y48	19° 3	5°40	n.a.
M 4	11 23 25	22°34'23	15°57	27°34	15°19	2°54	4°37	1°31	9°15	20°10	0°16	17°49	19° 0	5°47	n.a.
T 5	11 27 21	23°31'44	0♁16	28°35	15°42	2°37	4°48	1°38	9°19	20°11	0°18	17°50	18°56	5°54	n.a.
W 6	11 31 18	24°29'04	14°33	29°38	16° 7	2°20	5° 0	1°45	9°22	20°12	0°19	17°51	18°53	6° 0	n.a.
T 7	11 35 15	25°26'22	28°44	0♁45	16°33	2° 2	5°12	1°52	9°26	20°13	0°20	17°R52	18°50	6° 7	n.a.
F 8	11 39 11	26°23'39	12♁48	1°54	17° 1	1°44	5°23	1°59	9°29	20°14	0°22	17°51	18°47	6°14	n.a.
S 9	11 43 8	27°20'55	26°43	3° 7	17°30	1°25	5°34	2° 6	9°33	20°16	0°23	17°49	18°44	6°20	n.a.
S 10	11 47 4	28°18'09	10♁27	4°22	18° 1	1° 6	5°46	2°12	9°36	20°17	0°24	17°47	18°41	6°27	n.a.
M 11	11 51 1	29°15'22	23°59	5°40	18°33	0°48	5°57	2°19	9°40	20°18	0°25	17°44	18°37	6°34	n.a.
T 12	11 54 57	0°Y12'34	7♁18	7° 1	19° 7	0°28	6° 8	2°27	9°43	20°19	0°27	17°42	18°34	6°40	n.a.
W 13	11 58 54	1° 9'45	20°22	8°25	19°41	0° 9	6°19	2°34	9°47	20°20	0°28	17°40	18°31	6°47	n.a.
T 14	12 2 50	2° 6'55	3♁11	9°51	20°18	29°Y50	6°30	2°41	9°50	20°21	0°29	17°39	18°28	6°54	n.a.
F 15	12 6 47	3° 4'04	15°46	11°21	20°55	29°31	6°41	2°48	9°54	20°22	0°30	17°D38	18°25	7° 0	n.a.
S 16	12 10 44	4° 1'12	28° 7	12°52	21°33	29°11	6°52	2°55	9°57	20°23	0°31	17°38	18°21	7° 7	n.a.
S 17	12 14 40	4°58'20	10♁16	14°27	22°13	28°52	7° 2	3° 2	10° 1	20°24	0°33	17°39	18°18	7°14	n.a.
M 18	12 18 37	5°55'27	22°15	16° 4	22°53	28°33	7°13	3°10	10° 4	20°25	0°34	17°40	18°15	7°21	n.a.
T 19	12 22 33	6°52'34	4♁ 9	17°43	23°35	28°14	7°23	3°17	10° 8	20°25	0°35	17°41	18°12	7°27	n.a.
W 20	12 26 30	7°49'40	16° 0	19°26	24°17	27°55	7°33	3°24	10°11	20°26	0°36	17°42	18° 9	7°34	n.a.
T 21	12 30 26	8°46'46	27°53	21°11	25° 1	27°37	7°44	3°32	10°15	20°27	0°37	17°43	18° 6	7°41	n.a.
F 22	12 34 23	9°43'52	9♁53	22°58	25°45	27°18	7°54	3°39	10°18	20°28	0°38	17°R43	18° 2	7°47	n.a.
S 23	12 38 19	10°40'57	22° 3	24°48	26°31	27° 0	8° 4	3°46	10°22	20°28	0°39	17°43	17°59	7°54	n.a.
S 24	12 42 16	11°38'02	4♁29	26°40	27°17	26°43	8°14	3°54	10°26	20°29	0°41	17°42	17°56	8° 1	n.a.
M 25	12 46 13	12°35'07	17°14	28°35	28° 4	26°25	8°23	4° 1	10°29	20°30	0°42	17°42	17°53	8° 7	n.a.
T 26	12 50 9	13°32'12	0♁21	0°Y32	28°51	26° 9	8°33	4° 9	10°33	20°30	0°43	17°41	17°50	8°14	n.a.
W 27	12 54 6	14°29'16	13°51	2°31	29°40	25°52	8°43	4°16	10°36	20°31	0°44	17°41	17°47	8°21	n.a.
T 28	12 58 2	15°26'20	27°45	4°33	0♁29	25°37	8°52	4°24	10°40	20°32	0°45	17°41	17°43	8°27	n.a.
F 29	13 1 59	16°23'24	11°Y59	6°36	1°19	25°22	9° 1	4°31	10°43	20°32	0°46	17°D41	17°40	8°34	n.a.
S 30	13 5 55	17°Y20'28	26°Y29	8°Y41	2♁ 9	25°Y 7	9°11	4♁39	10°Y47	20♁33	0♁47	17°R41	17°Y37	8°41	n.a.

Delta T = 18h03m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2593 BCE

MAY 2593 BCE (-2592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 9 52	18°17'31	11°8'10	10°48	3°11	24°R53	9°20	4°47	10°50	20°33	0°48	17°R41	17°34	8°48	n.a.		
M 2	13 13 48	19°14'34	25°55	12°56	3°52	24°40	9°29	4°54	10°54	20°34	0°49	17°41	17°31	8°54	n.a.		
T 3	13 17 45	20°11'36	10°37	15° 5	4°45	24°27	9°38	5° 2	10°57	20°34	0°50	17°40	17°27	9° 1	n.a.		
W 4	13 21 42	21° 8'38	25°11	17°15	5°38	24°15	9°46	5°10	11° 1	20°34	0°51	17°40	17°24	9° 8	n.a.		
T 5	13 25 38	22° 5'40	9°31	19°25	6°31	24° 4	9°55	5°17	11° 4	20°35	0°52	17°40	17°21	9°14	n.a.		
F 6	13 29 35	23° 2'42	23°35	21°36	7°25	23°54	10° 3	5°25	11° 8	20°35	0°53	17°D40	17°18	9°21	n.a.		
S 7	13 33 31	23°59'43	7°22	23°46	8°20	23°44	10°12	5°33	11°11	20°35	0°54	17°40	17°15	9°28	n.a.		
S 8	13 37 28	24°56'43	20°51	25°57	9°15	23°35	10°20	5°41	11°15	20°35	0°54	17°40	17°12	9°34	n.a.		
M 9	13 41 24	25°53'43	4°3	28° 7	10°10	23°27	10°28	5°48	11°18	20°36	0°55	17°41	17° 8	9°41	n.a.		
T 10	13 45 21	26°50'43	16°59	0°16	11° 6	23°20	10°36	5°56	11°22	20°36	0°56	17°42	17° 5	9°48	n.a.		
W11	13 49 17	27°47'43	29°42	2°24	12° 3	23°13	10°43	6° 4	11°25	20°36	0°57	17°42	17° 2	9°55	n.a.		
T 12	13 53 14	28°44'43	12°12	4°32	13° 0	23° 8	10°51	6°12	11°29	20°36	0°58	17°R43	16°59	10° 1	n.a.		
F 13	13 57 10	29°41'43	24°30	6°37	13°57	23° 3	10°58	6°20	11°32	20°36	0°59	17°43	16°56	10° 8	n.a.		
S 14	14 1 7	0°38'43	6°40	8°42	14°55	22°59	11° 6	6°27	11°35	20°36	0°59	17°42	16°53	10°15	n.a.		
S 15	14 5 4	1°35'44	18°41	10°44	15°53	22°56	11°13	6°35	11°39	20°R36	1° 0	17°41	16°49	10°21	n.a.		
M16	14 9 0	2°32'44	0°37	12°46	16°51	22°54	11°20	6°43	11°42	20°36	1° 1	17°39	16°46	10°28	n.a.		
T 17	14 12 57	3°29'46	12°29	14°45	17°50	22°52	11°27	6°51	11°46	20°36	1° 2	17°37	16°43	10°35	n.a.		
W18	14 16 53	4°26'47	24°19	16°43	18°50	22°D51	11°34	6°59	11°49	20°36	1° 2	17°34	16°40	10°41	n.a.		
T 19	14 20 50	5°23'50	6°13	18°38	19°49	22°52	11°40	7° 7	11°52	20°36	1° 3	17°32	16°37	10°48	n.a.		
F 20	14 24 46	6°20'53	18°12	20°32	20°49	22°53	11°47	7°14	11°56	20°36	1° 4	17°30	16°33	10°55	n.a.		
S 21	14 28 43	7°17'56	0°21	22°24	21°49	22°54	11°53	7°22	11°59	20°36	1° 5	17°29	16°30	11° 1	n.a.		
S 22	14 32 39	8°15'00	12°44	24°14	22°50	22°57	11°59	7°30	12° 2	20°35	1° 5	17°D29	16°27	11° 8	n.a.		
M23	14 36 36	9°12'05	25°26	26° 3	23°51	23° 0	12° 5	7°38	12° 5	20°35	1° 6	17°30	16°24	11°15	n.a.		
T 24	14 40 33	10° 9'11	8°30	27°49	24°52	23° 5	12°11	7°46	12° 9	20°35	1° 6	17°31	16°21	11°22	n.a.		
W25	14 44 29	11° 6'18	21°59	29°33	25°54	23°10	12°17	7°54	12°12	20°35	1° 7	17°33	16°18	11°28	n.a.		
T 26	14 48 26	12° 3'25	5°55	1°16	26°56	23°16	12°22	8° 1	12°15	20°34	1° 8	17°34	16°14	11°35	n.a.		
F 27	14 52 22	13° 0'33	20°15	2°57	27°58	23°22	12°27	8° 9	12°18	20°34	1° 8	17°R34	16°11	11°42	n.a.		
S 28	14 56 19	13°57'42	4°59	4°35	29° 0	23°30	12°33	8°17	12°21	20°33	1° 9	17°33	16° 8	11°48	n.a.		
S 29	15 0 15	14°54'52	19°58	6°12	0°3	23°38	12°38	8°25	12°24	20°33	1° 9	17°31	16° 5	11°55	n.a.		
M30	15 4 12	15°52'02	5°11	7°47	1° 6	23°47	12°42	8°33	12°28	20°33	1°10	17°28	16° 2	12° 2	n.a.		
T 31	15 8 8	16°49'14	20°11	9°12	2°9	23°57	12°47	8°41	12°31	20°32	1°11	17°24	15°58	12° 8	n.a.		

Delta T = 18h03m25s Julian Calendar 1 May 2593 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2593 BCE
 The year -2592 astronomical counting style corresponds to year 2593 B.C.E historical counting style.

JUNE 2593 BCE (-2592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	15 12 5	17°46'25	5°2	10°15	3°13	24°47	12°52	8°48	12°34	20°R32	1°11	17°R20	15°55	12°15	n.a.		
T 2	15 16 2	18°43'38	19°37	12°21	4°16	24°19	12°56	8°56	12°37	20°31	1°11	17°17	15°52	12°22	n.a.		
F 3	15 19 58	19°40'51	3°49	13°48	5°20	24°31	13° 0	9° 4	12°40	20°30	1°12	17°14	15°49	12°29	n.a.		
S 4	15 23 55	20°38'05	17°37	15°13	6°24	24°43	13° 4	9°12	12°43	20°30	1°12	17°D13	15°46	12°35	n.a.		
S 5	15 27 51	21°35'19	1°1	16°36	7°29	24°57	13° 8	9°19	12°46	20°29	1°12	17°14	15°43	12°42	n.a.		
M 6	15 31 48	22°32'33	14° 2	17°57	8°33	25°11	13°11	9°27	12°49	20°28	1°13	17°15	15°39	12°49	n.a.		
T 7	15 35 44	23°29'49	26°45	19°17	9°38	25°25	13°15	9°35	12°51	20°28	1°13	17°16	15°36	12°55	n.a.		
W 8	15 39 41	24°27'05	9°12	20°33	10°43	25°41	13°18	9°42	12°54	20°27	1°13	17°18	15°33	13° 2	n.a.		
T 9	15 43 37	25°24'22	21°27	21°48	11°48	25°57	13°21	9°50	12°57	20°26	1°14	17°R18	15°30	13° 9	n.a.		
F 10	15 47 34	26°21'40	3°13	23° 1	12°53	26°14	13°24	9°58	13° 0	20°25	1°14	17°16	15°27	13°15	n.a.		
S 11	15 51 31	27°18'59	15°32	24°11	13°59	26°31	13°26	10° 5	13° 3	20°25	1°14	17°13	15°24	13°22	n.a.		
S 12	15 55 27	28°16'20	27°27	25°19	15° 5	26°49	13°29	10°13	13° 6	20°24	1°14	17° 8	15°20	13°29	n.a.		
M13	15 59 24	29°13'41	9°19	26°24	16°10	27° 7	13°31	10°21	13° 8	20°23	1°15	17° 1	15°17	13°36	n.a.		
T 14	16 3 20	0°11'04	21°11	27°26	17°17	27°26	13°33	10°28	13°11	20°22	1°15	16°54	15°14	13°42	n.a.		
W15	16 7 17	1° 8'28	3°3	28°26	18°23	27°46	13°35	10°36	13°14	20°21	1°15	16°46	15°11	13°49	n.a.		
T 16	16 11 13	2° 5'54	14°58	29°23	19°29	28° 6	13°37	10°43	13°16	20°20	1°15	16°38	15° 8	13°56	n.a.		
F 17	16 15 10	3° 3'21	26°59	0°18	20°36	28°27	13°38	10°51	13°19	20°19	1°15	16°31	15° 4	14° 2	n.a.		
S 18	16 19 7	4° 0'49	9°9	1° 9	21°43	28°48	13°40	10°58	13°21	20°18	1°15	16°26	15° 1	14° 9	n.a.		
S 19	16 23 3	4°58'19	21°31	1°56	22°50	29°10	13°41	11° 6	13°24	20°17	1°15	16°23	14°58	14°16	n.a.		
M20	16 27 0	5°55'51	4°9	2°41	23°57	29°32	13°42	11°13	13°26	20°16	1°15	16°D22	14°55	14°23	n.a.		
T 21	16 30 56	6°53'24	17° 7	3°21	25° 4	29°55	13°43	11°20	13°29	20°15	1°15	16°23	14°52	14°29	n.a.		
W22	16 34 53	7°50'59	0°29	3°58	26°12	0°19	13°43	11°28	13°31	20°14	1°R15	16°24	14°49	14°36	n.a.		
T 23	16 38 49	8°48'36	14°18	4°31	27°19	0°43	13°44	11°35	13°33	20°13	1°15	16°R24	14°45	14°43	n.a.		
F 24	16 42 46	9°46'14	28°35	5° 0	28°27	1° 7	13°R44	11°42	13°36	20°12	1°15	16°24	14°42	14°49	n.a.		
S 25	16 46 42	10°43'55	13°17	5°24	29°35	1°32	13°44	11°49	13°38	20°10	1°15	16°21	14°39	14°56	n.a.		
S 26	16 50 39	11°41'37	28°20	5°44	0°43	1°57	13°43	11°57	13°40	20° 9	1°15	16°16	14°36	15° 3	n.a.		
M27	16 54 36	12°39'21	13°13	5°59	1°51	2°23	13°43	12° 4	13°43	20° 8	1°15	16° 9	14°33	15° 9	n.a.		
T 28	16 58 32	13°37'06	28°53	6° 9	3° 0	2°49	13°42	12°11	13°45	20° 7	1°15	16° 1	14°30	15°16	n.a.		
W29	17 2 29	14°34'53	14°0	6°R13	4° 8	3°15	13°41	12°18	13°47	20° 6	1°15	15°53	14°26	15°23	n.a.		
T 30	17 6 25	15°32'42	28°49	6°12	5°17	3°43	13°40	12°25	13°49	20° 4	1°15	15°45	14°23	15°30	n.a.		

Delta T = 18h03m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2593 BCE

JULY 2593 BCE (-2592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	17 10 22	16Ⅲ30'32	13♁13	6°R 5	6♄26	4♁10	13°R39	12♄32	13♃51	20°R 3	1°R15	15°R39	14♃20	15♄36	n.a.
S 2	17 14 18	17°28'23	27° 8	5♄53	7°35	4°38	13♁38	12°39	13°53	20°R 2	1♃14	15♃35	14°17	15°43	n.a.
S 3	17 18 15	18°26'16	10♃34	5°35	8°44	5° 6	13°36	12°46	13°55	20° 0	1°14	15°33	14°14	15°50	n.a.
M 4	17 22 11	19°24'10	23°34	5°10	9°53	5°35	13°34	12°53	13°57	19°59	1°14	15°D33	14°10	15°56	n.a.
T 5	17 26 8	20°22'05	6♁12	4°40	11° 2	6° 4	13°32	12°59	13°59	19°58	1°14	15°33	14° 7	16° 3	n.a.
W 6	17 30 5	21°20'02	18°32	4° 5	12°11	6°33	13°30	13° 6	14° 1	19°56	1°13	15°R33	14° 4	16°10	n.a.
T 7	17 34 1	22°18'01	0♃39	3°24	13°21	7° 3	13°28	13°13	14° 2	19°55	1°13	15°32	14° 1	16°17	n.a.
F 8	17 37 58	23°16'01	12°37	2°39	14°30	7°33	13°25	13°19	14° 4	19°53	1°13	15°29	13°58	16°23	n.a.
S 9	17 41 54	24°14'03	24°30	1°50	15°40	8° 4	13°22	13°26	14° 6	19°52	1°13	15°23	13°55	16°30	n.a.
S 10	17 45 51	25°12'07	6♄21	0°57	16°50	8°35	13°19	13°33	14° 7	19°50	1°12	15°14	13°51	16°37	n.a.
M11	17 49 47	26°10'13	18°12	0° 2	18° 0	9° 6	13°16	13°39	14° 9	19°49	1°12	15° 3	13°48	16°43	n.a.
T 12	17 53 44	27° 8'20	0♄ 5	29Ⅱ 5	19°10	9°37	13°13	13°46	14°11	19°47	1°11	14°51	13°45	16°50	n.a.
W13	17 57 40	28° 6'30	12° 2	28° 8	20°20	10° 9	13° 9	13°52	14°12	19°46	1°11	14°38	13°42	16°57	n.a.
T 14	18 1 37	29° 4'42	24° 3	27°13	21°31	10°41	13° 5	13°58	14°14	19°44	1°11	14°25	13°39	17° 4	n.a.
F 15	18 5 34	0♄ 2'55	6♁11	26°19	22°41	11°13	13° 2	14° 4	14°15	19°43	1°10	14°14	13°36	17°10	n.a.
S 16	18 9 30	1° 1'11	18°26	25°29	23°52	11°46	12°57	14°11	14°16	19°41	1°10	14° 5	13°32	17°17	n.a.
S 17	18 13 27	1°59'29	0♃52	24°43	25° 2	12°19	12°53	14°17	14°18	19°40	1° 9	13°59	13°29	17°24	n.a.
M18	18 17 23	2°57'49	13°32	24° 3	26°13	12°52	12°49	14°23	14°19	19°38	1° 9	13°55	13°26	17°30	n.a.
T 19	18 21 20	3°56'11	26°28	23°30	27°24	13°26	12°44	14°29	14°20	19°37	1° 8	13°54	13°23	17°37	n.a.
W20	18 25 16	4°54'36	9♃44	23° 4	28°35	14° 0	12°39	14°35	14°21	19°35	1° 8	13°54	13°20	17°44	n.a.
T 21	18 29 13	5°53'03	23°24	22°46	29°46	14°34	12°34	14°41	14°23	19°33	1° 7	13°54	13°16	17°51	n.a.
F 22	18 33 9	6°51'32	7♄29	22°D37	0Ⅱ57	15° 8	12°29	14°47	14°24	19°32	1° 6	13°52	13°13	17°57	n.a.
S 23	18 37 6	7°50'04	21°59	22°37	2° 9	15°43	12°24	14°52	14°25	19°30	1° 6	13°48	13°10	18° 4	n.a.
S 24	18 41 3	8°48'39	6Ⅱ51	22°46	3°20	16°17	12°19	14°58	14°26	19°29	1° 5	13°42	13° 7	18°11	n.a.
M25	18 44 59	9°47'16	21°59	23° 5	4°32	16°53	12°13	15° 4	14°27	19°27	1° 5	13°33	13° 4	18°17	n.a.
T 26	18 48 56	10°45'55	7♄13	23°32	5°43	17°28	12° 7	15° 9	14°28	19°25	1° 4	13°22	13° 1	18°24	n.a.
W27	18 52 52	11°44'36	22°22	24° 9	6°55	18° 4	12° 1	15°15	14°28	19°24	1° 3	13°11	12°57	18°31	n.a.
T 28	18 56 49	12°43'19	7♁15	24°53	8° 7	18°39	11°55	15°20	14°29	19°22	1° 2	13° 0	12°54	18°38	n.a.
F 29	19 0 45	13°42'04	21°45	25°46	9°18	19°15	11°49	15°26	14°30	19°20	1° 2	12°52	12°51	18°44	n.a.
S 30	19 4 42	14°40'51	5♃47	26°47	10°30	19°52	11°43	15°31	14°31	19°19	1° 1	12°46	12°48	18°51	n.a.
S 31	19 8 39	15♄39'40	19♃19	27Ⅱ54	11Ⅱ42	20♁28	11♁36	15♄36	14♃31	19♄17	1♃ 0	12♃42	12♃45	18♄58	n.a.

Delta T = 18h03m20s Julian Calendar 1 July 2593 BCE == Greg. Calendar 10 June 2593 BCE
 The year -2592 astronomical counting style corresponds to year 2593 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2593 BCE (-2592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	19 12 35	16♄38'31	2♁23	29Ⅱ 8	12Ⅱ55	21♁ 5	11°R30	15♄41	14♃32	19°R15	1°R 0	12°R41	12♃42	19♄ 4	n.a.
T 2	19 16 32	17°37'24	15° 2	0♄28	14° 7	21°42	11♁23	15°46	14°32	19°R14	0♃59	12♃41	12°38	19°11	n.a.
W 3	19 20 28	18°36'18	27°22	1°53	15°19	22°19	11°16	15°51	14°33	19°12	0°58	12°40	12°35	19°18	n.a.
T 4	19 24 25	19°35'15	9♃27	3°22	16°31	22°56	11° 9	15°56	14°33	19°10	0°57	12°39	12°32	19°24	n.a.
F 5	19 28 21	20°34'14	21°23	4°56	17°44	23°34	11° 2	16° 1	14°33	19° 9	0°56	12°36	12°29	19°31	n.a.
S 6	19 32 18	21°33'15	3♄14	6°32	18°56	24°11	10°55	16° 5	14°34	19° 7	0°55	12°30	12°26	19°38	n.a.
S 7	19 36 14	22°32'17	15° 5	8°12	20° 9	24°49	10°48	16°10	14°34	19° 5	0°55	12°21	12°22	19°45	n.a.
M 8	19 40 11	23°31'22	26°57	9°54	21°22	25°27	10°40	16°15	14°34	19° 4	0°54	12° 9	12°19	19°51	n.a.
T 9	19 44 8	24°30'29	8♄55	11°38	22°35	26° 5	10°33	16°19	14°34	19° 2	0°53	11°56	12°16	19°58	n.a.
W10	19 48 4	25°29'39	20°59	13°23	23°47	26°44	10°25	16°23	14°35	19° 1	0°52	11°43	12°13	20° 5	n.a.
T 11	19 52 1	26°28'50	3♁10	15°10	25° 0	27°22	10°18	16°28	14°R35	18°59	0°51	11°29	12°10	20°12	n.a.
F 12	19 55 57	27°28'04	15°30	16°57	26°13	28° 1	10°10	16°32	14°35	18°57	0°50	11°18	12° 7	20°18	n.a.
S 13	19 59 54	28°27'20	27°58	18°45	27°27	28°40	10° 2	16°36	14°35	18°56	0°49	11° 8	12° 3	20°25	n.a.
S 14	20 3 50	29°26'38	10♃37	20°33	28°40	29°19	9°54	16°40	14°34	18°54	0°48	11° 2	12° 0	20°32	n.a.
M15	20 7 47	0♁25'59	23°26	22°21	29°53	29°58	9°47	16°44	14°34	18°52	0°47	10°58	11°57	20°38	n.a.
T 16	20 11 43	1°25'22	6♃29	24° 9	1♄ 6	0♃37	9°39	16°48	14°34	18°51	0°46	10°D57	11°54	20°45	n.a.
W17	20 15 40	2°24'47	19°47	25°57	2°20	1°17	9°31	16°51	14°34	18°49	0°45	10°57	11°51	20°52	n.a.
T 18	20 19 37	3°24'16	3♄23	27°44	3°33	1°56	9°23	16°55	14°33	18°47	0°44	10°R57	11°48	20°59	n.a.
F 19	20 23 33	4°23'46	17°18	29°31	4°47	2°36	9°15	16°59	14°33	18°46	0°43	10°57	11°44	21° 5	n.a.
S 20	20 27 30	5°23'20	1Ⅱ33	1♁18	6° 0	3°16	9° 7	17° 2	14°33	18°44	0°42	10°54	11°41	21°12	n.a.
S 21	20 31 26	6°22'56	16° 6	3° 4	7°14	3°56	8°58	17° 5	14°32	18°43	0°41	10°49	11°38	21°19	n.a.
M22	20 35 23	7°22'34	0♄54	4°49	8°28	4°36	8°50	17° 9	14°32	18°41	0°40	10°41	11°35	21°25	n.a.
T 23	20 39 19	8°22'15	15°48	6°34	9°42	5°16	8°42	17°12	14°31	18°40	0°39	10°32	11°32	21°32	n.a.
W24	20 43 16	9°21'58	0♁41	8°18	10°56	5°57	8°34	17°15	14°30	18°38	0°38	10°22	11°28	21°39	n.a.
T 25	20 47 12	10°21'44	15°24	10° 1	12°10	6°37	8°26	17°18	14°30	18°37	0°37	10°13	11°25	21°46	n.a.
F 26	20 51 9	11°21'31	29°48	11°44	13°24	7°18	8°18	17°21	14°29	18°35	0°36	10° 6	11°22	21°52	n.a.
S 27	20 55 6	12°21'21	13♃49	13°26	14°38	7°59	8°10	17°23	14°28	18°34	0°35	10° 0	11°19	21°59	n.a.
S 28	20 59 2	13°21'12	27°23	15° 7	15°52	8°39	8° 2	17°26	14°27	18°32	0°34	9°57	11°16	22° 6	n.a.
M29	21 2 59	14°21'06	10♁30	16°48	17° 6	9°20	7°54	17°29	14°27	18°31	0°33	9°D57	11°13	22°12	n.a.
T 30	21 6 55	15°21'01	23°14	18°28	18°20	10° 1	7°46	17°31	14°26	18°29	0°32	9°57	11° 9	22°19	n.a.
W31	21 10 52	16♁20'58	5♃37	20♁ 8	19♄35	10♃43	7♁38	17♄33	14♃25	18♄28	0♃31	9♃58	11♃ 6	22♄26	n.a.

Delta T = 18h03m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2593 BCE

SEPTEMBER 2593 BCE (-2592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	21 14 48	17 ^h 20 ^m 57 ^s	17 ^h 14 ^m 44 ^s	21 ^h 04 ^m 46 ^s	20 ^h 58 ^m 49 ^s	11 ^h 14 ^m 24 ^s	7 ^h 30 ^m	17 ^h 36 ^m	14 ^h 24 ^m	18 ^h 26 ^m	0 ^h 30 ^m	9 ^h 59 ^m	11 ^h 0 ^m	22 ^h 33 ^m	n.a.								
F 2	21 18 45	18 ^h 20 ^m 58 ^s	29 ^h 41 ^m	23 ^h 25 ^m	22 ^h 3 ^m	12 ^h 5 ^m	7 ^h 22 ^m	17 ^h 38 ^m	14 ^h 23 ^m	18 ^h 25 ^m	0 ^h 28 ^m	9 ^h 58 ^m	11 ^h 0 ^m	22 ^h 39 ^m	n.a.								
S 3	21 22 41	19 ^h 21 ^m 01 ^s	11 ^h 37 ^m 33 ^s	25 ^h 2 ^m	23 ^h 18 ^m	12 ^h 47 ^m	7 ^h 14 ^m	17 ^h 40 ^m	14 ^h 21 ^m	18 ^h 24 ^m	0 ^h 27 ^m	9 ^h 55 ^m	10 ^h 57 ^m	22 ^h 46 ^m	n.a.								
S 4	21 26 38	20 ^h 21 ^m 06 ^s	23 ^h 25 ^m	26 ^h 39 ^m	24 ^h 32 ^m	13 ^h 28 ^m	7 ^h 7 ^m	17 ^h 42 ^m	14 ^h 20 ^m	18 ^h 22 ^m	0 ^h 26 ^m	9 ^h 50 ^m	10 ^h 54 ^m	22 ^h 53 ^m	n.a.								
M 5	21 30 35	21 ^h 21 ^m 13 ^s	5 ^h 30 ^m 20 ^s	28 ^h 16 ^m	25 ^h 47 ^m	14 ^h 10 ^m	6 ^h 59 ^m	17 ^h 43 ^m	14 ^h 19 ^m	18 ^h 21 ^m	0 ^h 25 ^m	9 ^h 43 ^m	10 ^h 50 ^m	22 ^h 59 ^m	n.a.								
T 6	21 34 31	22 ^h 21 ^m 21 ^s	17 ^h 22 ^m	29 ^h 51 ^m	27 ^h 1 ^m	14 ^h 52 ^m	6 ^h 52 ^m	17 ^h 45 ^m	14 ^h 18 ^m	18 ^h 20 ^m	0 ^h 24 ^m	9 ^h 35 ^m	10 ^h 47 ^m	23 ^h 0 ^m	n.a.								
W 7	21 38 28	23 ^h 21 ^m 32 ^s	29 ^h 33 ^m	1 ^h 17 ^m 27 ^s	28 ^h 16 ^m	15 ^h 34 ^m	6 ^h 44 ^m	17 ^h 47 ^m	14 ^h 16 ^m	18 ^h 18 ^m	0 ^h 23 ^m	9 ^h 26 ^m	10 ^h 44 ^m	23 ^h 13 ^m	n.a.								
T 8	21 42 24	24 ^h 21 ^m 44 ^s	11 ^h 56 ^m 3 ^s	3 ^h 2 ^m	29 ^h 31 ^m	16 ^h 16 ^m	6 ^h 37 ^m	17 ^h 48 ^m	14 ^h 15 ^m	18 ^h 17 ^m	0 ^h 22 ^m	9 ^h 17 ^m	10 ^h 41 ^m	23 ^h 20 ^m	n.a.								
F 9	21 46 21	25 ^h 21 ^m 58 ^s	24 ^h 30 ^m	4 ^h 36 ^m	0 ^h 04 ^m 46 ^s	16 ^h 57 ^m	6 ^h 29 ^m	17 ^h 49 ^m	14 ^h 14 ^m	18 ^h 16 ^m	0 ^h 21 ^m	9 ^h 9 ^m	10 ^h 38 ^m	23 ^h 26 ^m	n.a.								
S 10	21 50 17	26 ^h 22 ^m 14 ^s	7 ^h 17 ^m	6 ^h 10 ^m	2 ^h 0 ^m	17 ^h 40 ^m	6 ^h 22 ^m	17 ^h 51 ^m	14 ^h 12 ^m	18 ^h 14 ^m	0 ^h 19 ^m	9 ^h 4 ^m	10 ^h 34 ^m	23 ^h 33 ^m	n.a.								
S 11	21 54 14	27 ^h 22 ^m 32 ^s	20 ^h 15 ^m	7 ^h 43 ^m	3 ^h 15 ^m	18 ^h 22 ^m	6 ^h 15 ^m	17 ^h 52 ^m	14 ^h 11 ^m	18 ^h 13 ^m	0 ^h 18 ^m	9 ^h 0 ^m	10 ^h 31 ^m	23 ^h 40 ^m	n.a.								
M12	21 58 10	28 ^h 22 ^m 52 ^s	3 ^h 25 ^m	9 ^h 16 ^m	4 ^h 30 ^m	19 ^h 4 ^m	6 ^h 8 ^m	17 ^h 53 ^m	14 ^h 9 ^m	18 ^h 12 ^m	0 ^h 17 ^m	8 ^h 58 ^m	10 ^h 28 ^m	23 ^h 46 ^m	n.a.								
T13	22 2 7	29 ^h 23 ^m 14 ^s	16 ^h 46 ^m	10 ^h 48 ^m	5 ^h 45 ^m	19 ^h 46 ^m	6 ^h 1 ^m	17 ^h 54 ^m	14 ^h 8 ^m	18 ^h 11 ^m	0 ^h 16 ^m	8 ^h 58 ^m	10 ^h 25 ^m	23 ^h 53 ^m	n.a.								
W14	22 6 4	0 ^h 17 ^m 23 ^s 39 ^s	0 ^h 8 ^m 18 ^s	12 ^h 20 ^m	7 ^h 0 ^m	20 ^h 28 ^m	5 ^h 55 ^m	17 ^h 54 ^m	14 ^h 6 ^m	18 ^h 10 ^m	0 ^h 15 ^m	8 ^h 59 ^m	10 ^h 22 ^m	24 ^h 0 ^m	n.a.								
T15	22 10 0	1 ^h 24 ^m 05 ^s	14 ^h 2 ^m	13 ^h 52 ^m	8 ^h 15 ^m	21 ^h 11 ^m	5 ^h 48 ^m	17 ^h 55 ^m	14 ^h 4 ^m	18 ^h 9 ^m	0 ^h 14 ^m	9 ^h 1 ^m	10 ^h 19 ^m	24 ^h 7 ^m	n.a.								
F16	22 13 57	2 ^h 24 ^m 34 ^s	27 ^h 58 ^m	15 ^h 23 ^m	9 ^h 30 ^m	21 ^h 53 ^m	5 ^h 42 ^m	17 ^h 56 ^m	14 ^h 3 ^m	18 ^h 8 ^m	0 ^h 12 ^m	9 ^h 2 ^m	10 ^h 15 ^m	24 ^h 13 ^m	n.a.								
S17	22 17 53	3 ^h 25 ^m 05 ^s	12 ^h 11 ^m 4 ^s	16 ^h 53 ^m	10 ^h 45 ^m	22 ^h 36 ^m	5 ^h 35 ^m	17 ^h 56 ^m	14 ^h 1 ^m	18 ^h 7 ^m	0 ^h 11 ^m	9 ^h 2 ^m	10 ^h 12 ^m	24 ^h 20 ^m	n.a.								
S18	22 21 50	4 ^h 25 ^m 38 ^s	26 ^h 21 ^m	18 ^h 24 ^m	12 ^h 0 ^m	23 ^h 18 ^m	5 ^h 29 ^m	17 ^h 56 ^m	13 ^h 59 ^m	18 ^h 5 ^m	0 ^h 10 ^m	9 ^h 0 ^m	10 ^h 9 ^m	24 ^h 27 ^m	n.a.								
M19	22 25 46	5 ^h 26 ^m 13 ^s	10 ^h 54 ^m 5 ^s	19 ^h 53 ^m	13 ^h 15 ^m	24 ^h 1 ^m	5 ^h 23 ^m	17 ^h 57 ^m	13 ^h 57 ^m	18 ^h 4 ^m	0 ^h 9 ^m	8 ^h 56 ^m	10 ^h 6 ^m	24 ^h 33 ^m	n.a.								
T20	22 29 43	6 ^h 26 ^m 51 ^s	25 ^h 12 ^m	21 ^h 23 ^m	14 ^h 30 ^m	24 ^h 44 ^m	5 ^h 17 ^m	17 ^h 57 ^m	13 ^h 56 ^m	18 ^h 3 ^m	0 ^h 8 ^m	8 ^h 52 ^m	10 ^h 3 ^m	24 ^h 40 ^m	n.a.								
W21	22 33 39	7 ^h 27 ^m 30 ^s	9 ^h 03 ^m 37 ^s	22 ^h 52 ^m	15 ^h 46 ^m	25 ^h 26 ^m	5 ^h 12 ^m	17 ^h 57 ^m	13 ^h 54 ^m	18 ^h 3 ^m	0 ^h 7 ^m	8 ^h 47 ^m	9 ^h 59 ^m	24 ^h 47 ^m	n.a.								
T22	22 37 36	8 ^h 28 ^m 11 ^s	23 ^h 55 ^m	24 ^h 20 ^m	17 ^h 1 ^m	26 ^h 9 ^m	5 ^h 6 ^m	17 ^h 57 ^m	13 ^h 52 ^m	18 ^h 2 ^m	0 ^h 6 ^m	8 ^h 42 ^m	9 ^h 56 ^m	24 ^h 54 ^m	n.a.								
F23	22 41 33	9 ^h 28 ^m 53 ^s	7 ^h 17 ^m 59 ^s	25 ^h 48 ^m	18 ^h 16 ^m	26 ^h 52 ^m	5 ^h 1 ^m	17 ^h 56 ^m	13 ^h 50 ^m	18 ^h 1 ^m	0 ^h 5 ^m	8 ^h 38 ^m	9 ^h 53 ^m	25 ^h 0 ^m	n.a.								
S24	22 45 29	10 ^h 29 ^m 37 ^s	21 ^h 46 ^m	27 ^h 15 ^m	19 ^h 32 ^m	27 ^h 35 ^m	4 ^h 55 ^m	17 ^h 56 ^m	13 ^h 48 ^m	18 ^h 0 ^m	0 ^h 3 ^m	8 ^h 36 ^m	9 ^h 50 ^m	25 ^h 7 ^m	n.a.								
S25	22 49 26	11 ^h 30 ^m 23 ^s	5 ^h 01 ^m 12 ^s	28 ^h 42 ^m	20 ^h 47 ^m	28 ^h 18 ^m	4 ^h 50 ^m	17 ^h 55 ^m	13 ^h 46 ^m	17 ^h 59 ^m	0 ^h 2 ^m	8 ^h 35 ^m	9 ^h 47 ^m	25 ^h 14 ^m	n.a.								
M26	22 53 22	12 ^h 31 ^m 10 ^s	18 ^h 16 ^m	0 ^h 01 ^m 8 ^s	22 ^h 2 ^m	29 ^h 1 ^m	4 ^h 45 ^m	17 ^h 55 ^m	13 ^h 44 ^m	17 ^h 58 ^m	0 ^h 1 ^m	8 ^h 35 ^m	9 ^h 44 ^m	25 ^h 21 ^m	n.a.								
T27	22 57 19	13 ^h 31 ^m 59 ^s	1 ^h 11 ^m 0 ^s	1 ^h 34 ^m	23 ^h 18 ^m	29 ^h 44 ^m	4 ^h 41 ^m	17 ^h 54 ^m	13 ^h 42 ^m	17 ^h 57 ^m	0 ^h 0 ^m	8 ^h 36 ^m	9 ^h 40 ^m	25 ^h 27 ^m	n.a.								
W28	23 1 15	14 ^h 32 ^m 49 ^s	13 ^h 25 ^m	2 ^h 58 ^m	24 ^h 33 ^m	0 ^h 17 ^m 27 ^s	4 ^h 36 ^m	17 ^h 53 ^m	13 ^h 39 ^m	17 ^h 57 ^m	29 ^h 59 ^m	8 ^h 38 ^m	9 ^h 37 ^m	25 ^h 34 ^m	n.a.								
T29	23 5 12	15 ^h 33 ^m 41 ^s	25 ^h 35 ^m	4 ^h 22 ^m	25 ^h 48 ^m	1 ^h 11 ^m	4 ^h 32 ^m	17 ^h 52 ^m	13 ^h 37 ^m	17 ^h 56 ^m	29 ^h 58 ^m	8 ^h 40 ^m	9 ^h 34 ^m	25 ^h 41 ^m	n.a.								
F30	23 9 8	16 ^h 17 ^m 34 ^s 33 ^s	7 ^h 17 ^m 35 ^s	5 ^h 01 ^m 46 ^s	27 ^h 04 ^m	1 ^h 17 ^m 54 ^s	4 ^h 27 ^m	17 ^h 51 ^m	13 ^h 35 ^m	17 ^h 55 ^m	29 ^h 57 ^m	8 ^h 41 ^m	9 ^h 31 ^m	25 ^h 47 ^m	n.a.								

Delta T = 18h03m15s Julian Calendar 1 Sept. 2593 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2593 BCE
 The year -2592 astronomical counting style corresponds to year 2593 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2593 BCE (-2592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	23 13 5	17 ^h 17 ^m 35 ^s 27 ^s	19 ^h 17 ^m 28 ^s	7 ^h 01 ^m 8 ^s	28 ^h 01 ^m 19 ^s	2 ^h 17 ^m 37 ^s	4 ^h 20 ^m 23 ^s	17 ^h 50 ^m	13 ^h 30 ^m 33 ^s	17 ^h 55 ^m	29 ^h 56 ^m	8 ^h 41 ^m	9 ^h 28 ^m	25 ^h 17 ^m 54 ^s	n.a.								
S 2	23 17 2	18 ^h 36 ^m 22 ^s	1 ^h 30 ^m 20 ^s	8 ^h 29 ^m	29 ^h 35 ^m	3 ^h 20 ^m	4 ^h 20 ^m	17 ^h 48 ^m	13 ^h 31 ^m	17 ^h 54 ^m	29 ^h 55 ^m	8 ^h 40 ^m	9 ^h 25 ^m	26 ^h 0 ^m	n.a.								
M 3	23 20 58	19 ^h 37 ^m 18 ^s	13 ^h 16 ^m	9 ^h 48 ^m	0 ^h 17 ^m 50 ^s	4 ^h 4 ^m	4 ^h 16 ^m	17 ^h 48 ^m	13 ^h 28 ^m	17 ^h 53 ^m	29 ^h 53 ^m	8 ^h 39 ^m	9 ^h 21 ^m	26 ^h 8 ^m	n.a.								
T 4	23 24 55	20 ^h 38 ^m 15 ^s	25 ^h 20 ^m	11 ^h 6 ^m	2 ^h 6 ^m	4 ^h 47 ^m	4 ^h 13 ^m	17 ^h 46 ^m	13 ^h 26 ^m	17 ^h 53 ^m	29 ^h 52 ^m	8 ^h 37 ^m	9 ^h 18 ^m	26 ^h 14 ^m	n.a.								
W 5	23 28 51	21 ^h 39 ^m 14 ^s	7 ^h 35 ^m	12 ^h 23 ^m	3 ^h 21 ^m	5 ^h 30 ^m	4 ^h 9 ^m	17 ^h 44 ^m	13 ^h 24 ^m	17 ^h 52 ^m	29 ^h 51 ^m	8 ^h 34 ^m	9 ^h 15 ^m	26 ^h 21 ^m	n.a.								
T 6	23 32 48	22 ^h 40 ^m 13 ^s	20 ^h 6 ^m	13 ^h 38 ^m	4 ^h 37 ^m	6 ^h 14 ^m	4 ^h 6 ^m	17 ^h 43 ^m	13 ^h 21 ^m	17 ^h 52 ^m	29 ^h 50 ^m	8 ^h 31 ^m	9 ^h 12 ^m	26 ^h 28 ^m	n.a.								
F 7	23 36 44	23 ^h 41 ^m 13 ^s	2 ^h 15 ^m 50 ^s	14 ^h 50 ^m	5 ^h 52 ^m	6 ^h 57 ^m	4 ^h 3 ^m	17 ^h 41 ^m	13 ^h 19 ^m	17 ^h 51 ^m	29 ^h 49 ^m	8 ^h 29 ^m	9 ^h 9 ^m	26 ^h 34 ^m									

SWISS EPHEMERIS for the year 2593 BCE

NOVEMBER 2593 BCE (-2592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	1 15 18	19♏11'57	3♋4	11°R43	7♏23	25♌8	3♏59	16°R24	12°R16	17♌51	29°R27	8♏25	7♏49	29♌23	n.a.								
W 2	1 19 15	20°13'17	15°18	10♏38	8°39	25°52	4° 2	16♏20	12♏14	17°51	29°R27	8°26	7°46	29°29	n.a.								
T 3	1 23 11	21°14'37	27°48	9°41	9°54	26°35	4° 5	16°16	12°11	17°52	29°26	8°27	7°43	29°36	n.a.								
F 4	1 27 8	22°15'57	10♏39	8°54	11°10	27°19	4° 7	16°12	12° 9	17°52	29°25	8°28	7°40	29°43	n.a.								
S 5	1 31 4	23°17'17	23°51	8°19	12°25	28° 3	4°11	16° 7	12° 6	17°53	29°25	8°29	7°36	29°49	n.a.								
S 6	1 35 1	24°18'37	7♏27	7°53	13°41	28°47	4°14	16° 3	12° 4	17°53	29°24	8°R30	7°33	29°56	n.a.								
M 7	1 38 57	25°19'57	21°24	7°39	14°57	29°30	4°17	15°58	12° 1	17°54	29°23	8°29	7°30	0♏3	n.a.								
T 8	1 42 54	26°21'17	5♏40	7°D34	16°12	0♏14	4°21	15°54	11°59	17°54	29°23	8°28	7°27	0°10	n.a.								
W 9	1 46 51	27°22'37	20° 9	7°39	17°28	0°58	4°25	15°49	11°56	17°55	29°22	8°26	7°24	0°16	n.a.								
T 10	1 50 47	28°23'57	4♏45	7°52	18°43	1°41	4°29	15°45	11°54	17°56	29°22	8°23	7°21	0°23	n.a.								
F 11	1 54 44	29°25'17	19°22	8°14	19°59	2°25	4°33	15°40	11°51	17°56	29°21	8°20	7°17	0°30	n.a.								
S 12	1 58 40	0♏26'38	3♏54	8°42	21°14	3° 8	4°38	15°35	11°49	17°57	29°21	8°18	7°14	0°36	n.a.								
S 13	2 2 37	1°27'58	18°15	9°17	22°30	3°52	4°42	15°31	11°47	17°58	29°20	8°16	7°11	0°43	n.a.								
M14	2 6 33	2°29'18	2♏23	9°58	23°45	4°36	4°47	15°26	11°44	17°59	29°20	8°D15	7° 8	0°50	n.a.								
T 15	2 10 30	3°30'38	16°16	10°44	25° 1	5°19	4°52	15°21	11°42	18° 0	29°19	8°16	7° 5	0°57	n.a.								
W16	2 14 26	4°31'58	29°54	11°34	26°16	6° 3	4°57	15°16	11°40	18° 1	29°19	8°17	7° 2	1° 3	n.a.								
T 17	2 18 23	5°33'18	13♏18	12°29	27°32	6°46	5° 3	15°12	11°37	18° 2	29°19	8°19	6°58	1°10	n.a.								
F 18	2 22 20	6°34'38	26°27	13°27	28°47	7°30	5° 8	15° 7	11°35	18° 3	29°18	8°20	6°55	1°17	n.a.								
S 19	2 26 16	7°35'57	9♏25	14°29	0♏3	8°14	5°14	15° 2	11°33	18° 4	29°18	8°R21	6°52	1°24	n.a.								
S 20	2 30 13	8°37'17	22°10	15°34	1°18	8°57	5°20	14°57	11°31	18° 5	29°18	8°20	6°49	1°30	n.a.								
M21	2 34 9	9°38'35	4♏44	16°41	2°34	9°41	5°26	14°52	11°28	18° 6	29°17	8°17	6°46	1°37	n.a.								
T 22	2 38 6	10°39'53	17° 8	17°50	3°49	10°24	5°32	14°47	11°26	18° 7	29°17	8°13	6°42	1°44	n.a.								
W23	2 42 2	11°41'11	29°22	19° 2	5° 5	11° 8	5°39	14°42	11°24	18° 8	29°17	8° 7	6°39	1°50	n.a.								
T 24	2 45 59	12°42'27	11♏27	20°15	6°20	11°51	5°45	14°37	11°22	18° 9	29°17	8° 1	6°36	1°57	n.a.								
F 25	2 49 55	13°43'43	23°25	21°30	7°35	12°35	5°52	14°32	11°20	18°10	29°16	7°54	6°33	2° 4	n.a.								
S 26	2 53 52	14°44'58	5♏18	22°47	8°51	13°18	5°59	14°27	11°18	18°11	29°16	7°48	6°30	2°11	n.a.								
S 27	2 57 49	15°46'12	17° 9	24° 5	10° 6	14° 1	6° 6	14°22	11°16	18°13	29°16	7°42	6°27	2°17	n.a.								
M28	3 1 45	16°47'25	29° 1	25°24	11°21	14°45	6°13	14°17	11°14	18°14	29°16	7°39	6°23	2°24	n.a.								
T 29	3 5 42	17°48'37	11♏0	26°45	12°37	15°28	6°21	14°12	11°12	18°15	29°16	7°37	6°20	2°31	n.a.								
W30	3 9 38	18♏49'47	23♏10	28♏7	13♏52	16♏11	6♏28	14♏7	11♏10	18♏17	29♏16	7°D37	6♏17	2♏38	n.a.								

Delta T = 18h03m10s Julian Calendar 1 Nov. 2593 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2593 BCE
 The year -2592 astronomical counting style corresponds to year 2593 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2593 BCE (-2592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	3 13 35	19♏50'56	5♏35	29♏29	15♏7	16♏55	6♏36	14°R 2	11°R 8	18♏18	29°R16	7♏38	6♏14	2♏44	n.a.								
F 2	3 17 31	20°52'04	18°21	0♏53	16°23	17°38	6°44	13♏57	11♏7	18°19	29°R16	7°39	6°11	2°51	n.a.								
S 3	3 21 28	21°53'11	1♏32	2°17	17°38	18°21	6°52	13°52	11° 5	18°21	29°16	7°R40	6° 8	2°58	n.a.								
S 4	3 25 24	22°54'16	15°10	3°43	18°53	19° 5	7° 0	13°48	11° 3	18°22	29°D16	7°40	6° 4	3° 4	n.a.								
M 5	3 29 21	23°55'20	29°16	5° 9	20° 8	19°48	7° 8	13°43	11° 1	18°24	29°16	7°38	6° 1	3°11	n.a.								
T 6	3 33 18	24°56'23	13♏47	6°36	21°24	20°31	7°16	13°38	11° 0	18°25	29°16	7°34	5°58	3°18	n.a.								
W 7	3 37 14	25°57'25	28°38	8° 4	22°39	21°14	7°25	13°33	10°58	18°27	29°16	7°28	5°55	3°25	n.a.								
T 8	3 41 11	26°58'25	13♏41	9°32	23°54	21°57	7°34	13°28	10°56	18°28	29°16	7°20	5°52	3°31	n.a.								
F 9	3 45 7	27°59'25	28°46	11° 2	25° 9	22°40	7°42	13°24	10°55	18°30	29°16	7°12	5°48	3°38	n.a.								
S 10	3 49 4	29° 0'23	13♏44	12°32	26°24	23°23	7°51	13°19	10°53	18°31	29°16	7° 4	5°45	3°45	n.a.								
S 11	3 53 0	0♏1'20	28°26	14° 3	27°40	24° 6	8° 1	13°14	10°52	18°33	29°16	6°59	5°42	3°52	n.a.								
M12	3 56 57	1° 2'16	12♏46	15°34	28°55	24°49	8°10	13°10	10°51	18°35	29°16	6°55	5°39	3°58	n.a.								
T 13	4 0 54	2° 3'11	26°43	17° 6	0♏10	25°32	8°19	13° 5	10°49	18°36	29°16	6°D53	5°36	4° 5	n.a.								
W14	4 4 50	3° 4'05	10♏17	18°39	1°25	26°15	8°29	13° 1	10°48	18°38	29°17	6°53	5°33	4°12	n.a.								
T 15	4 8 47	4° 4'58	23°30	20°13	2°40	26°58	8°38	12°56	10°47	18°40	29°17	6°54	5°29	4°18	n.a.								
F 16	4 12 43	5° 5'49	6♏25	21°47	3°55	27°41	8°48	12°52	10°45	18°42	29°17	6°R55	5°26	4°25	n.a.								
S 17	4 16 40	6° 6'39	19° 4	23°22	5°10	28°24	8°58	12°47	10°44	18°43	29°17	6°54	5°23	4°32	n.a.								
S 18	4 20 36	7° 7'28	1♏31	24°58	6°25	29° 7	9° 8	12°43	10°43	18°45	29°18	6°51	5°20	4°39	n.a.								
M19	4 24 33	8° 8'16	13°49	26°35	7°40	29°50	9°18	12°39	10°42	18°47	29°18	6°45	5°17	4°45	n.a.								
T 20	4 28 29	9° 9'02	25°59	28°12	8°55	0♏32	9°28	12°35	10°41	18°49	29°18	6°36	5°14	4°52	n.a.								
W21	4 32 26	10° 9'46	8♏2	29°51	10°10	1°15	9°38	12°31	10°40	18°51	29°19	6°25	5°10	4°59	n.a.								
T 22	4 36 23	11°10'29	20° 1	1♏30	11°25	1°58	9°49	12°26	10°39	18°52	29°19	6°13	5° 7	5° 5	n.a.								
F 23	4 40 19	12°11'10	1♏55	3°10	12°40	2°41	9°59	12°22	10°38	18°54	29°20	5°59	5° 4	5°12	n.a.								
S 24	4 44 16	13°11'50	13°47	4°50	13°55	3°23	10°10	12°19	10°38	18°56	29°20	5°47	5° 1	5°19	n.a.								
S 25	4 48 12	14°12'27	25°38	6°32	15°10	4° 6	10°21	12°15	10°37	18°58	29°20	5°36	4°58	5°26	n.a.								
M26	4 52 9	15°13'03	7♏31	8°14	16°25	4°49	10°32	12°11	10°36	19° 0	29°21	5°27	4°54	5°32	n.a.								
T 27	4 56 5	16°13'36	19°29	9°57	17°40	5°31	10°43	12° 7	10°35	19° 2	29°21	5°21	4°51	5°39	n.a.								
W28	5 0 2	17°14'08	1♏36	11°41	18°55	6°14	10°54	12° 4	10°35	19° 4	29°22	5°17	4°48	5°46	n.a.								
T 29	5 3 58	18°14'37	13°57	13°27	20°10	6°56	11° 5	12° 0	10°34	19° 6	29°23	5°D16	4°45	5°53	n.a.								
F 30	5 7 55	19°15'04	26°37	15°12	21°25	7°39	11°16	11°57	10°34	19° 8	29°23	5°16	4°42	5°59	n.a.								
S 31	5 11 52	20♏15'29	9♏40	16♏59	22♏40	8♏21	11♏27	11♏53	10♏33	19♏10	29♏24	5°R16	4♏39	6♏6	n.a.								

Delta T = 18h03m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]