

SWISS EPHEMERIS for the year 292 BCE

JANUARY 292 BCE (-291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	6 24 19	7♁17'54	28♂ 9	13♂21	25♁23	25♁50	6♁21	16°R54	13♁53	4♁38	25°R30	4°R54	6♁27	8♁36	n.a.									
S 2	6 28 16	8°18'50	10♁0	14°36	26°34	26°37	6°35	16♁50	13°54	4°40	25♁29	4°R42	6°24	8°42	n.a.									
S 3	6 32 13	9°19'45	21°50	15°52	27°45	27°24	6°48	16°45	13°55	4°43	25°28	4°33	6°21	8°49	n.a.									
M 4	6 36 9	10°20'38	3♁41	17°10	28°56	28°11	7° 2	16°40	13°56	4°45	25°26	4°26	6°18	8°56	n.a.									
T 5	6 40 6	11°21'30	15°35	18°29	0♁ 7	28°59	7°16	16°35	13°57	4°47	25°25	4°21	6°15	9° 3	n.a.									
W 6	6 44 2	12°22'20	27°34	19°50	1°18	29°46	7°30	16°30	13°58	4°49	25°24	4°19	6°11	9° 9	n.a.									
T 7	6 47 59	13°23'09	9♁42	21°12	2°30	0♁33	7°43	16°25	13°58	4°51	25°22	4°D19	6° 8	9°16	n.a.									
F 8	6 51 55	14°23'56	22° 3	22°34	3°41	1°20	7°57	16°20	13°59	4°53	25°21	4°20	6° 5	9°23	n.a.									
S 9	6 55 52	15°24'41	4♀41	23°58	4°53	2° 7	8°11	16°16	14° 0	4°55	25°20	4°21	6° 2	9°29	n.a.									
S 10	6 59 48	16°25'24	17°40	25°23	6° 4	2°54	8°25	16°11	14° 1	4°58	25°19	4°R22	5°59	9°36	n.a.									
M11	7 3 45	17°26'06	1♁ 4	26°49	7°16	3°41	8°39	16° 6	14° 1	5° 0	25°18	4°21	5°55	9°43	n.a.									
T 12	7 7 42	18°26'46	14°56	28°16	8°27	4°28	8°53	16° 1	14° 2	5° 2	25°16	4°18	5°52	9°49	n.a.									
W13	7 11 38	19°27'24	29°16	29°44	9°39	5°15	9° 7	15°56	14° 2	5° 4	25°15	4°13	5°49	9°56	n.a.									
T 14	7 15 35	20°28'00	14♁ 2	1♁13	10°51	6° 2	9°21	15°51	14° 3	5° 6	25°14	4° 7	5°46	10° 3	n.a.									
F 15	7 19 31	21°28'35	29° 8	2°43	12° 3	6°49	9°35	15°46	14° 3	5° 9	25°13	4° 0	5°43	10°10	n.a.									
S 16	7 23 28	22°29'07	14♁24	4°14	13°15	7°36	9°49	15°41	14° 4	5°11	25°12	3°54	5°40	10°16	n.a.									
S 17	7 27 24	23°29'38	29°41	5°46	14°26	8°23	10° 4	15°37	14° 4	5°13	25°10	3°48	5°36	10°23	n.a.									
M18	7 31 21	24°30'08	14♁46	7°19	15°38	9°10	10°18	15°32	14° 4	5°15	25° 9	3°45	5°33	10°30	n.a.									
T 19	7 35 17	25°30'35	29°33	8°53	16°50	9°57	10°32	15°27	14° 4	5°18	25° 8	3°D44	5°30	10°36	n.a.									
W20	7 39 14	26°31'01	13♁53	10°27	18° 2	10°44	10°46	15°22	14° 5	5°20	25° 7	3°44	5°27	10°43	n.a.									
T 21	7 43 11	27°31'26	27°46	12° 3	19°15	11°31	11° 1	15°18	14° 5	5°22	25° 6	3°45	5°24	10°50	n.a.									
F 22	7 47 7	28°31'48	11♁11	13°39	20°27	12°18	11°15	15°13	14°R 5	5°24	25° 5	3°47	5°21	10°56	n.a.									
S 23	7 51 4	29°32'10	24°11	15°17	21°39	13° 4	11°29	15° 8	14° 5	5°27	25° 4	3°R48	5°17	11° 3	n.a.									
S 24	7 55 0	0♁32'30	6♁49	16°55	22°51	13°51	11°44	15° 4	14° 5	5°29	25° 3	3°48	5°14	11°10	n.a.									
M25	7 58 57	1°32'48	19°10	18°34	24° 3	14°38	11°58	14°59	14° 4	5°31	25° 2	3°46	5°11	11°16	n.a.									
T 26	8 2 53	2°33'05	1♁17	20°15	25°16	15°24	12°12	14°54	14° 4	5°33	25° 1	3°43	5° 8	11°23	n.a.									
W27	8 6 50	3°33'20	13°15	21°56	26°28	16°11	12°27	14°50	14° 4	5°36	25° 0	3°39	5° 5	11°30	n.a.									
T 28	8 10 46	4°33'33	25° 7	23°39	27°40	16°58	12°41	14°45	14° 4	5°38	24°59	3°34	5° 1	11°37	n.a.									
F 29	8 14 43	5°33'45	6♁57	25°22	28°53	17°44	12°55	14°41	14° 3	5°40	24°58	3°29	4°58	11°43	n.a.									
S 30	8 18 40	6°33'55	18°47	27° 7	0♁ 5	18°31	13°10	14°37	14° 3	5°42	24°57	3°24	4°55	11°50	n.a.									
S 31	8 22 36	7♁34'03	0♁40	28♁52	1♁17	19♁17	13♁24	14♁32	14♁ 2	5♁45	24♁56	3♁20	4♁52	11♁57	n.a.									

Delta T = 03h49m31s Julian Calendar 1 Jan. 292 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 293 BCE
 The year -291 astronomical counting style corresponds to year 292 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 292 BCE (-291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	8 26 33	8♁34'09	12♁36	0♁39	2♁30	20♁ 4	13♁39	14°R28	14°R 2	5♁47	24°R55	3°R17	4♁49	12♁ 3	n.a.									
T 2	8 30 29	9°34'13	24°38	2°27	3°42	20°50	13°53	14♁24	14♁ 1	5°49	24♁54	3♁15	4°46	12°10	n.a.									
W 3	8 34 26	10°34'15	6♁48	4°16	4°55	21°37	14° 8	14°20	14° 1	5°52	24°53	3°D15	4°42	12°17	n.a.									
T 4	8 38 22	11°34'14	19° 8	6° 5	6° 7	22°23	14°22	14°16	14° 0	5°54	24°52	3°16	4°39	12°23	n.a.									
F 5	8 42 19	12°34'12	1♀39	7°56	7°20	23° 9	14°37	14°12	13°59	5°56	24°52	3°17	4°36	12°30	n.a.									
S 6	8 46 15	13°34'07	14°25	9°48	8°33	23°56	14°51	14° 8	13°59	5°58	24°51	3°19	4°33	12°37	n.a.									
S 7	8 50 12	14°34'00	27°28	11°42	9°45	24°42	15° 6	14° 4	13°58	6° 1	24°50	3°20	4°30	12°44	n.a.									
M 8	8 54 9	15°33'50	10♁51	13°36	10°58	25°28	15°20	14° 0	13°57	6° 3	24°49	3°R21	4°27	12°50	n.a.									
T 9	8 58 5	16°33'39	24°35	15°31	12°10	26°15	15°35	13°56	13°56	6° 5	24°48	3°21	4°23	12°57	n.a.									
W10	9 2 2	17°33'25	8♁41	17°27	13°23	27° 1	15°49	13°53	13°55	6° 7	24°48	3°20	4°20	13° 4	n.a.									
T 11	9 5 58	18°33'08	23° 8	19°24	14°36	27°47	16° 4	13°49	13°54	6°10	24°47	3°18	4°17	13°10	n.a.									
F 12	9 9 55	19°32'49	7♁52	21°22	15°48	28°33	16°18	13°46	13°53	6°12	24°46	3°17	4°14	13°17	n.a.									
S 13	9 13 51	20°32'28	22°48	23°21	17° 1	29°19	16°32	13°42	13°52	6°14	24°46	3°15	4°11	13°24	n.a.									
S 14	9 17 48	21°32'05	7♁48	25°20	18°14	0♁ 5	16°47	13°39	13°50	6°16	24°45	3°14	4° 7	13°30	n.a.									
M15	9 21 44	22°31'39	22°43	27°20	19°26	0°51	17° 1	13°36	13°49	6°19	24°44	3°13	4° 4	13°37	n.a.									
T 16	9 25 41	23°31'11	7♁25	29°20	20°39	1°37	17°16	13°32	13°48	6°21	24°44	3°D13	4° 1	13°44	n.a.									
W17	9 29 38	24°30'41	21°48	1♁20	21°52	2°23	17°30	13°29	13°47	6°23	24°43	3°13	3°58	13°50	n.a.									
T 18	9 33 34	25°30'09	5♁47	3°20	23° 5	3° 8	17°45	13°26	13°45	6°25	24°43	3°14	3°55	13°57	n.a.									
F 19	9 37 31	26°29'35	19°21	5°20	24°17	3°54	17°59	13°23	13°44	6°27	24°42	3°15	3°52	14° 4	n.a.									
S 20	9 41 27	27°28'59	2♁28	7°19	25°30	4°40	18°13	13°21	13°42	6°29	24°42	3°15	3°48	14°11	n.a.									
S 21	9 45 24	28°28'21	15°13	9°17	26°43	5°26	18°28	13°18	13°41	6°32	24°41	3°16	3°45	14°17	n.a.									

SWISS EPHEMERIS for the year 292 BCE

MARCH 292 BCE (-291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
M 1	10 16 56	6 ^h 22'11"	21 ^h 17'	23 ^h 36'	6 ^h 26'	11 ^h 29'	20 ^h 22'	12 ^h R59	13 ^h R28	6 ^h 48'	24 ^h R38	3 ^h 16'	3 ^h 20'	15 ^h 11'	n.a.	
T 2	10 20 53	7 ^h 21'16"	3 ^h 31'	25 ^h 7'	7 ^h 39'	12 ^h 15'	20 ^h 36'	12 ^h 58'	13 ^h 26'	6 ^h 50'	24 ^h 38'	3 ^h R16'	3 ^h 17'	15 ^h 17'	n.a.	
W 3	10 24 49	8 ^h 20'18"	15 ^h 55'	26 ^h 34'	8 ^h 52'	13 ^h 0'	20 ^h 50'	12 ^h 56'	13 ^h 24'	6 ^h 52'	24 ^h 37'	3 ^h 16'	3 ^h 13'	15 ^h 24'	n.a.	
T 4	10 28 46	9 ^h 19'19"	28 ^h 33'	27 ^h 55'	10 ^h 5'	13 ^h 45'	21 ^h 4'	12 ^h 54'	13 ^h 22'	6 ^h 54'	24 ^h 37'	3 ^h 15'	3 ^h 10'	15 ^h 31'	n.a.	
F 5	10 32 42	10 ^h 18'17"	11 ^h 24'	29 ^h 10'	11 ^h 18'	14 ^h 30'	21 ^h 18'	12 ^h 53'	13 ^h 20'	6 ^h 56'	24 ^h 37'	3 ^h 15'	3 ^h 7'	15 ^h 38'	n.a.	
S 6	10 36 39	11 ^h 17'13"	24 ^h 28'	0 ^h 20'	12 ^h 31'	15 ^h 15'	21 ^h 32'	12 ^h 51'	13 ^h 18'	6 ^h 58'	24 ^h 37'	3 ^h 14'	3 ^h 4'	15 ^h 44'	n.a.	
S 7	10 40 35	12 ^h 16'06"	7 ^h 47'	1 ^h 24'	13 ^h 44'	16 ^h 1'	21 ^h 46'	12 ^h 50'	13 ^h 16'	7 ^h 0'	24 ^h 37'	3 ^h 13'	3 ^h 1'	15 ^h 51'	n.a.	
M 8	10 44 32	13 ^h 14'57"	21 ^h 20'	2 ^h 22'	14 ^h 57'	16 ^h 46'	22 ^h 0'	12 ^h 49'	13 ^h 14'	7 ^h 2'	24 ^h 37'	3 ^h 12'	2 ^h 58'	15 ^h 58'	n.a.	
T 9	10 48 29	14 ^h 13'46"	5 ^h 11'	3 ^h 14'	16 ^h 9'	17 ^h 30'	22 ^h 14'	12 ^h 48'	13 ^h 12'	7 ^h 4'	24 ^h 37'	3 ^h 11'	2 ^h 54'	16 ^h 4'	n.a.	
W10	10 52 25	15 ^h 12'33"	19 ^h 7'	3 ^h 59'	17 ^h 22'	18 ^h 15'	22 ^h 28'	12 ^h 47'	13 ^h 10'	7 ^h 6'	24 ^h 36'	3 ^h D11'	2 ^h 51'	16 ^h 11'	n.a.	
T11	10 56 22	16 ^h 11'17"	3 ^h 20'	4 ^h 38'	18 ^h 35'	19 ^h 0'	22 ^h 42'	12 ^h 46'	13 ^h 8'	7 ^h 8'	24 ^h 36'	3 ^h 11'	2 ^h 48'	16 ^h 18'	n.a.	
F12	11 0 18	17 ^h 9'59"	17 ^h 43'	5 ^h 10'	19 ^h 48'	19 ^h 45'	22 ^h 56'	12 ^h 45'	13 ^h 5'	7 ^h 10'	24 ^h D36'	3 ^h 12'	2 ^h 45'	16 ^h 24'	n.a.	
S13	11 4 15	18 ^h 8'38"	2 ^h 13'	5 ^h 36'	21 ^h 1'	20 ^h 30'	23 ^h 10'	12 ^h 44'	13 ^h 3'	7 ^h 12'	24 ^h 36'	3 ^h 13'	2 ^h 42'	16 ^h 31'	n.a.	
S14	11 8 11	19 ^h 7'15"	16 ^h 46'	5 ^h 56'	22 ^h 14'	21 ^h 14'	23 ^h 23'	12 ^h 44'	13 ^h 1'	7 ^h 13'	24 ^h 36'	3 ^h 14'	2 ^h 38'	16 ^h 38'	n.a.	
M15	11 12 8	20 ^h 5'50"	1 ^h 17'	6 ^h 9'	23 ^h 27'	21 ^h 59'	23 ^h 37'	12 ^h 43'	12 ^h 59'	7 ^h 15'	24 ^h 37'	3 ^h R15'	2 ^h 35'	16 ^h 44'	n.a.	
T16	11 16 4	21 ^h 4'22"	15 ^h 40'	6 ^h 16'	24 ^h 40'	22 ^h 44'	23 ^h 51'	12 ^h 43'	12 ^h 57'	7 ^h 17'	24 ^h 37'	3 ^h 15'	2 ^h 32'	16 ^h 51'	n.a.	
W17	11 20 1	22 ^h 2'53"	29 ^h 50'	6 ^h R16'	25 ^h 53'	23 ^h 28'	24 ^h 4'	12 ^h 42'	12 ^h 54'	7 ^h 19'	24 ^h 37'	3 ^h 13'	2 ^h 29'	16 ^h 58'	n.a.	
T18	11 23 58	23 ^h 1'21"	13 ^h 42'	6 ^h 11'	27 ^h 6'	24 ^h 13'	24 ^h 18'	12 ^h 42'	12 ^h 52'	7 ^h 20'	24 ^h 37'	3 ^h 11'	2 ^h 26'	17 ^h 4'	n.a.	
F19	11 27 54	23 ^h 59'48"	27 ^h 13'	6 ^h 0'	28 ^h 19'	24 ^h 57'	24 ^h 31'	12 ^h D42'	12 ^h 50'	7 ^h 22'	24 ^h 37'	3 ^h 8'	2 ^h 23'	17 ^h 11'	n.a.	
S20	11 31 51	24 ^h 58'13"	10 ^h 12'	5 ^h 43'	29 ^h 32'	25 ^h 41'	24 ^h 45'	12 ^h 42'	12 ^h 47'	7 ^h 24'	24 ^h 37'	3 ^h 5'	2 ^h 19'	17 ^h 18'	n.a.	
S21	11 35 47	25 ^h 56'36"	23 ^h 10'	5 ^h 22'	0 ^h 45'	26 ^h 26'	24 ^h 58'	12 ^h 42'	12 ^h 45'	7 ^h 26'	24 ^h 37'	3 ^h 2'	2 ^h 16'	17 ^h 24'	n.a.	
M22	11 39 44	26 ^h 54'57"	5 ^h 38'	4 ^h 56'	1 ^h 58'	27 ^h 10'	25 ^h 12'	12 ^h 43'	12 ^h 42'	7 ^h 27'	24 ^h 38'	3 ^h 0'	2 ^h 13'	17 ^h 31'	n.a.	
T23	11 43 40	27 ^h 53'17"	17 ^h 50'	4 ^h 26'	3 ^h 11'	27 ^h 54'	25 ^h 25'	12 ^h 43'	12 ^h 40'	7 ^h 29'	24 ^h 38'	2 ^h 58'	2 ^h 10'	17 ^h 38'	n.a.	
W24	11 47 37	28 ^h 51'35"	29 ^h 50'	3 ^h 53'	4 ^h 24'	28 ^h 39'	25 ^h 38'	12 ^h 43'	12 ^h 38'	7 ^h 30'	24 ^h 38'	2 ^h D58'	2 ^h 7'	17 ^h 45'	n.a.	
T25	11 51 33	29 ^h 49'52"	11 ^h 33'	3 ^h 17'	5 ^h 38'	29 ^h 23'	25 ^h 51'	12 ^h 44'	12 ^h 35'	7 ^h 32'	24 ^h 38'	2 ^h 58'	2 ^h 4'	17 ^h 51'	n.a.	
F26	11 55 30	0 ^h 48'07"	23 ^h 43'	2 ^h 39'	6 ^h 51'	0 ^h 7'	26 ^h 5'	12 ^h 45'	12 ^h 33'	7 ^h 33'	24 ^h 39'	3 ^h 0'	2 ^h 0'	17 ^h 58'	n.a.	
S27	11 59 27	1 ^h 46'20"	5 ^h 25'	1 ^h 59'	8 ^h 4'	0 ^h 51'	26 ^h 18'	12 ^h 46'	12 ^h 30'	7 ^h 35'	24 ^h 39'	3 ^h 1'	1 ^h 57'	18 ^h 5'	n.a.	
S28	12 3 23	2 ^h 44'31"	17 ^h 25'	1 ^h 19'	9 ^h 17'	1 ^h 35'	26 ^h 31'	12 ^h 46'	12 ^h 28'	7 ^h 36'	24 ^h 40'	3 ^h 3'	1 ^h 54'	18 ^h 11'	n.a.	
M29	12 7 20	3 ^h 42'41"	29 ^h 35'	0 ^h 39'	10 ^h 30'	2 ^h 19'	26 ^h 44'	12 ^h 47'	12 ^h 25'	7 ^h 38'	24 ^h 40'	3 ^h R 4'	1 ^h 51'	18 ^h 18'	n.a.	
T30	12 11 16	4 ^h 40'49"	11 ^h 59'	0 ^h 0'	11 ^h 43'	3 ^h 3'	26 ^h 57'	12 ^h 49'	12 ^h 23'	7 ^h 39'	24 ^h 40'	3 ^h 3'	1 ^h 48'	18 ^h 25'	n.a.	
W31	12 15 13	5 ^h 38'56"	24 ^h 39'	29 ^h 23'	12 ^h 56'	3 ^h 46'	27 ^h 9'	12 ^h 50'	12 ^h 20'	7 ^h 41'	24 ^h 41'	3 ^h 2'	1 ^h 44'	18 ^h 31'	n.a.	

Delta T = 03h49m29s Julian Calendar 1 March 292 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 292 BCE
 The year -291 astronomical counting style corresponds to year 292 B.C.E historical counting style.

APRIL 292 BCE (-291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	12 19 9	6 ^h 37'00"	7 ^h 36'	28 ^h R47'	14 ^h 9'	4 ^h 30'	27 ^h 22'	12 ^h 51'	12 ^h R18'	7 ^h 42'	24 ^h 41'	2 ^h R58'	1 ^h 41'	18 ^h 38'	n.a.	
F 2	12 23 6	7 ^h 35'03"	20 ^h 50'	28 ^h 15'	15 ^h 22'	5 ^h 14'	27 ^h 35'	12 ^h 53'	12 ^h 15'	7 ^h 44'	24 ^h 42'	2 ^h 54'	1 ^h 38'	18 ^h 45'	n.a.	
S 3	12 27 2	8 ^h 33'04"	4 ^h 20'	27 ^h 45'	16 ^h 35'	5 ^h 58'	27 ^h 48'	12 ^h 54'	12 ^h 13'	7 ^h 45'	24 ^h 42'	2 ^h 48'	1 ^h 35'	18 ^h 51'	n.a.	
S 4	12 30 59	9 ^h 31'03"	18 ^h 3'	27 ^h 19'	17 ^h 48'	6 ^h 41'	28 ^h 0'	12 ^h 56'	12 ^h 10'	7 ^h 46'	24 ^h 43'	2 ^h 42'	1 ^h 32'	18 ^h 58'	n.a.	
M 5	12 34 55	10 ^h 29'01"	1 ^h 11'	26 ^h 57'	19 ^h 2'	7 ^h 25'	28 ^h 13'	12 ^h 58'	12 ^h 8'	7 ^h 48'	24 ^h 43'	2 ^h 37'	1 ^h 29'	19 ^h 5'	n.a.	
T 6	12 38 52	11 ^h 26'57"	15 ^h 58'	26 ^h 39'	20 ^h 15'	8 ^h 8'	28 ^h 25'	12 ^h 59'	12 ^h 5'	7 ^h 49'	24 ^h 44'	2 ^h 33'	1 ^h 25'	19 ^h 11'	n.a.	
W 7	12 42 49	12 ^h 24'50"	0 ^h 8'	26 ^h 25'	21 ^h 28'	8 ^h 52'	28 ^h 37'	13 ^h 1'	12 ^h 3'	7 ^h 50'	24 ^h 45'	2 ^h 31'	1 ^h 22'	19 ^h 18'	n.a.	
T 8	12 46 45	13 ^h 22'42"	14 ^h 14'	26 ^h 16'	22 ^h 41'	9 ^h 35'	28 ^h 50'	13 ^h 3'	12 ^h 0'	7 ^h 51'	24 ^h 45'	2 ^h D30'	1 ^h 19'	19 ^h 25'	n.a.	
F 9	12 50 42	14 ^h 20'32"	28 ^h 25'	26 ^h D12'	23 ^h 54'	10 ^h 19'	29 ^h 2'	13 ^h 6'	11 ^h 58'	7 ^h 52'	24 ^h 46'	2 ^h 31'	1 ^h 16'	19 ^h 31'	n.a.	
S10	12 54 38	15 ^h 18'20"	12 ^h 36'	26 ^h 12'	25 ^h 7'	11 ^h 2'	29 ^h 14'	13 ^h 8'	11 ^h 55'	7 ^h 54'	24 ^h 47'	2 ^h 32'	1 ^h 13'	19 ^h 38'	n.a.	
S11	12 58 35	16 ^h 16'06"	26 ^h 44'	26 ^h 17'	26 ^h 20'	11 ^h 45'	29 ^h 26'	13 ^h 10'	11 ^h 52'	7 ^h 55'	24 ^h 47'	2 ^h R33'	1 ^h 9'	19 ^h 45'	n.a.	
M12	13 2 31	17 ^h 13'50"	10 ^h 47'	26 ^h 27'	27 ^h 33'	12 ^h 28'	29 ^h 38'	13 ^h 13'	11 ^h 50'	7 ^h 56'	24 ^h 48'	2 ^h 33'	1 ^h 6'	19 ^h 51'	n.a.	
T13	13 6 28	18 ^h 11'32"	24 ^h 44'	26 ^h 41'	28 ^h 47'	13 ^h 11'	29 ^h 50'	13 ^h 15'	11 ^h 47'	7 ^h 57'	24 ^h 49'	2 ^h 31'	1 ^h 3'	19 ^h 58'	n.a.	
W14	13 10 24	19 ^h 9'13"	8 ^h 31'	27 ^h 0'	0 ^h 0'	13 ^h 55'	0 ^h 2'	13 ^h 18'	11 ^h 45'	7 ^h 58'	24 ^h 50'	2 ^h 27'	1 ^h 0'	20 ^h 5'	n.a.	
T15	13 14 21	20 ^h 6'53"	22 ^h 4'	27 ^h 23'	1 ^h 13'	14 ^h 38'	0 ^h 13'	13 ^h 21'	11 ^h 42'	7 ^h 59'	24 ^h 51'	2 ^h 21'	0 ^h 57'	20 ^h 12'	n.a.	
F16	13 18 18	21 ^h 4'31"	5 ^h 12'	27 ^h 50'	2 ^h 26'	15 ^h 21'	0 ^h 25'	13 ^h 23'	11 ^h 40'	8 ^h 0'	24 ^h 51'	2 ^h 13'	0 ^h 54'	20 ^h 18'	n.a.	
S17	13 22 14	22 ^h 2'07"	18 ^h 23'	28 ^h 22'	3 ^h 39'	16 ^h 3'	0 ^h 37'	13 ^h 26'	11 ^h 37'	8 ^h 1'	24 ^h 52'	2 ^h 4'	0 ^h 50'	20 ^h 25'	n.a.	
S18	13 26 11	22 ^h 59'43"	1 ^h 7'	28 ^h 57'	4 ^h 52'	16 ^h 46'	0 ^h 48'	13 ^h 29'	11 ^h 35'	8 ^h 2'	24 ^h 53'	1 ^h 56'	0 ^h 47'	20 ^h 32'	n.a.	
M19	13 30 7	23 ^h 57'17"	13 ^h 33'</													

SWISS EPHEMERIS for the year 292 BCE

MAY 292 BCE (-291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	14 17 26	5♃26°50	13♃40	11♃55	20♃44	25♃59	3♃8	14♃17	11♃R 4	8♃10	25♃II 6	1♃R 8	0♃M 6	21♃58	n.a.								
S 2	14 21 22	6°24'11	27°49	13°16	21°57	26°41	3°18	14°21	11♃2	8°11	25°7	0♃M 58	0°3	22°5	n.a.								
M 3	14 25 19	7°21'32	12♃II 9	14°40	23°11	27°23	3°28	14°26	11°0	8°11	25°9	0°48	0°0	22°12	n.a.								
T 4	14 29 15	8°18'51	26°33	16°7	24°24	28°5	3°38	14°30	10°58	8°12	25°10	0°41	29♃L 56	22°18	n.a.								
W 5	14 33 12	9°16'10	10♃56	17°36	25°37	28°47	3°48	14°35	10°56	8°12	25°11	0°36	29°53	22°25	n.a.								
T 6	14 37 9	10°13'27	25°14	19°8	26°50	29°29	3°57	14°39	10°53	8°12	25°12	0°33	29°50	22°32	n.a.								
F 7	14 41 5	11°10'43	9♃L 25	20°43	28°4	0♃L 11	4°7	14°44	10°51	8°13	25°13	0°D 32	29°47	22°38	n.a.								
S 8	14 45 2	12°7'58	23°26	22°20	29°17	0°53	4°16	14°49	10°49	8°13	25°15	0°R 32	29°44	22°45	n.a.								
S 9	14 48 58	13°5'12	7♃M 18	24°0	0♃L 30	1°35	4°25	14°53	10°47	8°13	25°16	0°32	29°40	22°52	n.a.								
M 10	14 52 55	14°2'24	21°1	25°43	1°44	2°17	4°34	14°58	10°45	8°13	25°17	0°31	29°37	22°58	n.a.								
T 11	14 56 51	14°59'36	4♃33	27°28	2°57	2°58	4°43	15°3	10°43	8°14	25°19	0°27	29°34	23°5	n.a.								
W 12	15 0 48	15°56'47	17°56	29°16	4°10	3°40	4°52	15°8	10°41	8°14	25°20	0°21	29°31	23°12	n.a.								
T 13	15 4 44	16°53'57	1♃L 7	1♃L 6	5°24	4°22	5°1	15°13	10°40	8°14	25°21	0°11	29°28	23°18	n.a.								
F 14	15 8 41	17°51'07	14°6	2°59	6°37	5°3	5°10	15°19	10°38	8°14	25°22	0°0	29°25	23°25	n.a.								
S 15	15 12 38	18°48'16	26°51	4°54	7°50	5°45	5°18	15°24	10°36	8°14	25°24	29♃L 48	29°21	23°32	n.a.								
S 16	15 16 34	19°45'25	9♃L 23	6°51	9°4	6°26	5°26	15°29	10°34	8°R 14	25°25	29°35	29°18	23°38	n.a.								
M 17	15 20 31	20°42'33	21°42	8°51	10°17	7°7	5°35	15°35	10°32	8°14	25°27	29°24	29°15	23°45	n.a.								
T 18	15 24 27	21°39'41	3♃L 49	10°52	11°30	7°49	5°43	15°40	10°31	8°14	25°28	29°14	29°12	23°52	n.a.								
W 19	15 28 24	22°36'48	15°46	12°56	12°44	8°30	5°51	15°46	10°29	8°14	25°29	29°7	29°9	23°58	n.a.								
T 20	15 32 20	23°33'56	27°37	15°2	13°57	9°11	5°58	15°51	10°27	8°14	25°31	29°3	29°6	24°5	n.a.								
F 21	15 36 17	24°31'03	9♃L 25	17°9	15°11	9°52	6°6	15°57	10°26	8°14	25°32	29°1	29°2	24°12	n.a.								
S 22	15 40 13	25°28'10	21°17	19°17	16°24	10°34	6°14	16°3	10°24	8°13	25°34	29°0	28°59	24°18	n.a.								
S 23	15 44 10	26°25'17	3♃L 18	21°26	17°38	11°15	6°21	16°8	10°23	8°13	25°35	29°0	28°56	24°25	n.a.								
M 24	15 48 7	27°22'24	15°32	23°37	18°51	11°56	6°28	16°14	10°21	8°13	25°37	28°59	28°53	24°32	n.a.								
T 25	15 52 3	28°19'31	28°4	25°47	20°5	12°37	6°35	16°20	10°20	8°13	25°38	28°57	28°50	24°38	n.a.								
W 26	15 56 0	29°16'38	11♃Y 0	27°58	21°18	13°18	6°42	16°26	10°19	8°12	25°40	28°53	28°46	24°45	n.a.								
T 27	15 59 56	0♃II 13'46	24°22	0♃II 9	22°32	13°59	6°49	16°32	10°17	8°12	25°41	28°46	28°43	24°52	n.a.								
F 28	16 3 53	1°10'53	8♃L 10	2°20	23°45	14°40	6°56	16°38	10°16	8°12	25°43	28°37	28°40	24°58	n.a.								
S 29	16 7 49	2°8'00	22°22	4°30	24°59	15°20	7°2	16°44	10°15	8°11	25°44	28°26	28°37	25°5	n.a.								
S 30	16 11 46	3°5'08	6♃II 54	6°39	26°12	16°1	7°8	16°50	10°13	8°11	25°46	28°14	28°34	25°12	n.a.								
M 31	16 15 42	4♃II 2'15	21♃II 39	8♃II 48	27♃L 26	16♃L 42	7♃L 14	16♃57	10♃L 12	8♃L 10	25♃II 47	28♃L 4	28♃L 31	25♃L 18	n.a.								

Delta T = 03h49m27s Julian Calendar 1 May 292 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 292 BCE
 The year -291 astronomical counting style corresponds to year 292 B.C.E historical counting style.

JUNE 292 BCE (-291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	16 19 39	4♃II 59'22	6♃27	10♃II 55	28♃L 39	17♃L 23	7♃L 20	17♃3	10°R 11	8°R 10	25♃II 49	27°R 55	28♃L 27	25♃L 25	n.a.								
W 2	16 23 36	5°56'29	21°12	13°0	29°53	18°3	7°26	17°9	10♃L 10	8°L 9	25°50	27♃L 49	28°24	25°32	n.a.								
T 3	16 27 32	6°53'36	5♃L 46	15°5	1♃II 7	18°44	7°32	17°16	10°9	8°9	25°52	27°46	28°21	25°39	n.a.								
F 4	16 31 29	7°50'43	20°6	17°7	2°20	19°24	7°37	17°22	10°8	8°8	25°53	27°44	28°18	25°45	n.a.								
S 5	16 35 25	8°47'50	4♃M 10	19°9	3°34	20°5	7°43	17°29	10°7	8°7	25°55	27°44	28°15	25°52	n.a.								
S 6	16 39 22	9°44'56	17°57	21°8	4°48	20°45	7°48	17°35	10°6	8°7	25°57	27°44	28°12	25°59	n.a.								
M 7	16 43 18	10°42'03	1♃L 28	23°5	6°1	21°26	7°53	17°42	10°5	8°6	25°58	27°43	28°8	26°5	n.a.								
T 8	16 47 15	11°39'09	14°45	25°1	7°15	22°6	7°58	17°48	10°5	8°5	26°0	27°39	28°5	26°12	n.a.								
W 9	16 51 11	12°36'15	27°48	26°55	8°29	22°46	8°2	17°55	10°4	8°5	26°1	27°33	28°2	26°19	n.a.								
T 10	16 55 8	13°33'22	10♃L 40	28°46	9°42	23°26	8°7	18°2	10°3	8°4	26°3	27°24	27°59	26°25	n.a.								
F 11	16 59 5	14°30'28	23°19	0♃36	10°56	24°7	8°11	18°9	10°3	8°3	26°5	27°13	27°56	26°32	n.a.								
S 12	17 3 1	15°27'35	5♃L 48	2°24	12°10	24°47	8°15	18°15	10°2	8°2	26°6	27°1	27°52	26°39	n.a.								
S 13	17 6 58	16°24'43	18°6	4°11	13°24	25°27	8°19	18°22	10°2	8°1	26°8	26°49	27°49	26°45	n.a.								
M 14	17 10 54	17°21'51	0♃L 15	5°55	14°37	26°7	8°23	18°29	10°1	8°1	26°10	26°38	27°46	26°52	n.a.								
T 15	17 14 51	18°18'59	12°14	7°37	15°51	26°47	8°26	18°36	10°1	8°0	26°11	26°28	27°43	26°59	n.a.								
W 16	17 18 47	19°16'08	24°7	9°18	17°5	27°27	8°30	18°43	10°0	7°59	26°13	26°21	27°40	27°5	n.a.								
T 17	17 22 44	20°13'18	5♃L 55	10°56	18°19	28°7	8°33	18°50	10°0	7°58	26°14	26°17	27°37	27°12	n.a.								
F 18	17 26 40	21°10'28	17°43	12°33	19°32	28°47	8°36	18°57	10°0	7°57	26°16	26°15	27°33	27°19	n.a.								
S 19	17 30 37	22°7'39	29°34	14°8	20°46	29°26	8°39	19°4	9°59	7°56	26°18	26°D 15	27°30	27°25	n.a.								
S 20	17 34 34	23°4'52	11♃L 33	15°40	22°0	0♃II 6	8°42	19°11	9°59	7°55	26°19	26°15	27°27	27°32	n.a.								
M 21	17 38 30	24°2'05	23°46	17°11	23°14	0°46	8°44	19°18	9°59	7°54	26°21	26°R 16	27°24	27°39	n.a.								
T 22	17 42 27	24°59'19	6♃Y 17	18°40	24°28	1°26	8°46	19°26	9°59	7°53	26°23	26°15	27°21	27°45	n.a.								
W 23	17 46 23	25°56'34	19°12	20°7	25°42	2°5	8°48	19°33	9°D 59	7°52	26°24	26°13	27°18	27°52	n.a.								
T 24	17 50 20	26°53'50	2♃L 33	21°32	26°56	2°45	8°50	19°40	9°59	7°50	26°26	26°8	27°14	27°58	n.a.								
F 25	17 54 16	27°51'07	16°24	22°55	28°10	3°24	8°52	19°47	9°59	7°49	26°28	26°2	27°11	28°5	n.a.								
S 26	17 58 13	28°48'25	0♃II 42	24°16	29°24	4°4	8°54	19°55	9°59	7°48	26°29	25°53	27°8	28°12	n.a.								
S 27	18 2 9	29°45'44	15°24	25°35	0♃38	4°44	8°55	20°2	9°59	7°47	26°31	25°45	27°5	28°18	n.a.								
M 28	18 6 6	0♃43'05	0♃23	26°52	1°52	5°23	8°56	20°9	10°0	7°46	26°33	25°37	27°2	28°25	n.a.								
T 29	18 10 3	1°40'26	15°29	28°6	3°6	6°2	8°57	20°17	10°0	7°44	26°34	25°30	26°58	28°32	n.a.								
W 30	18 13 59	2♃37'48	0♃L 34	29♃19	4♃20	6♃II 42	8♃L 58	20♃24	10♃L 0	7♃L 43	26♃II 36	25♃L 26	26♃L 55	28♃L 38	n.a.								

Delta T = 03h49m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 292 BCE

JULY 292 BCE (-291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	18 17 56	38°35'11	15°02'27	08°02'29	5°58'34	7°11'21	8°58'58	20°30'31	10°01'01	7°04'42	26°11'37	25°02'24	26°08'52	28°03'45	n.a.	
F 2	18 21 52	4°32'35	01°03'3	1°36'6	6°48'8	8°0'0	8°59'8	20°39'8	10°1'0	7°04'41	26°39'8	25°02'23	26°04'49	28°05'52	n.a.	
S 3	18 25 49	5°29'59	14°17'17	2°41'8	8°2'8	8°39'8	8°59'8	20°46'8	10°2'0	7°39'8	26°41'8	25°02'24	26°04'46	28°05'58	n.a.	
S 4	18 29 45	6°27'24	28°9'9	3°44'9	9°16'9	9°19'9	8°59'8	20°54'8	10°2'0	7°38'8	26°42'8	25°02'25	26°04'43	29°5'8	n.a.	
M 5	18 33 42	7°24'50	11°04'40	4°44'10	10°30'10	9°58'10	8°58'8	21°1'10	10°3'0	7°37'8	26°44'8	25°02'25	26°03'39	29°12'8	n.a.	
T 6	18 37 39	8°22'17	24°50'50	5°41'11	11°44'11	10°37'11	8°58'8	21°9'11	10°4'0	7°35'8	26°46'8	25°02'24	26°03'36	29°18'8	n.a.	
W 7	18 41 35	9°19'45	7°11'43	6°35'12	12°58'11	11°16'11	8°57'8	21°16'11	10°4'0	7°34'8	26°47'8	25°02'21	26°03'33	29°25'8	n.a.	
T 8	18 45 32	10°17'14	20°21'20	7°26'12	14°12'11	11°55'11	8°56'8	21°24'11	10°5'0	7°32'8	26°49'8	25°02'15	26°03'30	29°32'8	n.a.	
F 9	18 49 28	11°14'43	2°47'46	8°13'12	15°27'11	12°34'11	8°55'8	21°31'11	10°6'0	7°31'8	26°50'8	25°02'9	26°02'27	29°38'8	n.a.	
S 10	18 53 25	12°12'14	15°1'15	8°57'12	16°41'11	13°13'11	8°54'8	21°39'11	10°7'0	7°30'8	26°52'8	25°02'1	26°02'24	29°45'8	n.a.	
S 11	18 57 21	13°9'46	27°6'27	9°38'12	17°55'11	13°52'11	8°53'8	21°46'11	10°8'0	7°28'8	26°54'8	24°53'24	26°02'20	29°52'8	n.a.	
M 12	19 1 18	14°7'20	9°5'5	10°15'12	19°9'11	14°30'11	8°51'8	21°54'11	10°9'0	7°27'8	26°55'8	24°46'24	26°02'17	29°58'8	n.a.	
T 13	19 5 14	15°4'54	20°58'20	10°48'12	20°23'11	15°9'11	8°49'8	22°2'11	10°10'0	7°25'8	26°57'8	24°40'24	26°02'14	0°00'5	n.a.	
W 14	19 9 11	16°2'30	2°00'47	11°16'12	21°38'11	15°48'11	8°47'8	22°9'11	10°11'0	7°24'8	26°58'8	24°36'24	26°02'11	0°12'8	n.a.	
T 15	19 13 8	17°0'08	14°35'22	11°40'12	22°52'11	16°27'11	8°45'8	22°17'11	10°12'0	7°22'8	27°0'8	24°34'24	26°02'8	0°18'8	n.a.	
F 16	19 17 4	17°57'47	26°24'12	12°0'12	24°6'11	17°5'11	8°43'8	22°24'11	10°13'0	7°21'8	27°2'8	24°34'24	26°02'4	0°25'8	n.a.	
S 17	19 21 1	18°55'27	8°17'17	12°15'12	25°20'11	17°44'11	8°40'8	22°32'11	10°14'0	7°19'8	27°3'8	24°34'24	26°02'1	0°32'8	n.a.	
S 18	19 24 57	19°53'10	20°18'20	12°24'12	26°34'11	18°22'11	8°37'8	22°40'11	10°15'0	7°18'8	27°5'8	24°36'24	25°58'25	0°38'8	n.a.	
M 19	19 28 54	20°50'54	2°00'32	12°R28	27°49'11	19°1'11	8°34'8	22°47'11	10°17'0	7°16'8	27°6'8	24°38'24	25°55'25	0°45'8	n.a.	
T 20	19 32 50	21°48'39	15°2'15	12°27'12	29°3'11	19°39'11	8°31'8	22°55'11	10°18'0	7°14'8	27°8'8	24°39'24	25°52'25	0°52'8	n.a.	
W 21	19 36 47	22°46'27	27°54'27	12°20'12	0°01'17	20°18'11	8°28'8	23°2'11	10°20'0	7°13'8	27°9'8	24°R39	25°49'25	0°58'8	n.a.	
T 22	19 40 43	23°44'16	11°08'16	12°8'12	1°32'12	20°56'11	8°24'8	23°10'11	10°21'0	7°11'8	27°11'8	24°38'24	25°45'25	1°5'8	n.a.	
F 23	19 44 40	24°42'08	24°55'24	11°49'12	2°46'12	21°34'11	8°21'8	23°18'11	10°23'0	7°10'8	27°12'8	24°35'24	25°42'25	1°12'8	n.a.	
S 24	19 48 37	25°40'01	9°11'7	11°25'12	4°0'12	22°13'11	8°17'8	23°25'11	10°24'0	7°8'8	27°14'8	24°32'24	25°39'25	1°18'8	n.a.	
S 25	19 52 33	26°37'56	23°45'23	10°54'12	5°15'12	22°51'11	8°13'8	23°33'11	10°26'0	7°6'8	27°15'8	24°28'24	25°36'25	1°25'8	n.a.	
M 26	19 56 30	27°35'53	8°00'43	10°19'12	6°29'12	23°29'11	8°8'8	23°41'11	10°27'0	7°5'8	27°17'8	24°24'24	25°33'25	1°32'8	n.a.	
T 27	20 0 26	28°33'52	23°53'23	9°38'12	7°43'12	24°7'11	8°4'8	23°48'11	10°29'0	7°3'8	27°18'8	24°21'24	25°30'25	1°38'8	n.a.	
W 28	20 4 23	29°31'52	9°0'6	8°53'12	8°58'12	24°46'11	7°59'8	23°56'11	10°31'0	7°2'8	27°20'8	24°19'24	25°26'25	1°45'8	n.a.	
T 29	20 8 19	0°02'29'55	24°12'24	8°3'12	10°12'12	25°24'11	7°54'8	24°3'11	10°33'0	7°0'8	27°21'8	24°D19	25°23'25	1°52'8	n.a.	
F 30	20 12 16	1°27'58	9°11'2	7°10'12	11°27'12	26°2'11	7°49'8	24°11'11	10°35'0	6°58'8	27°22'8	24°19'24	25°20'25	1°58'8	n.a.	
S 31	20 16 12	2°02'26'04	23°11'31	6°01'12	12°01'12	26°11'11	7°44'8	24°19'11	10°36'0	6°57'8	27°23'8	24°02'24	25°17'25	2°00'5	n.a.	

Delta T = 03h49m25s Julian Calendar 1 July 292 BCE == Greg. Calendar 27 June 292 BCE
 The year -291 astronomical counting style corresponds to year 292 B.C.E historical counting style.

AUGUST 292 BCE (-291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	20 20 9	3°02'24'10	7°00'34	5°R18	13°01'55	27°11'18	7°R39	24°00'26	10°00'38	6°R55	27°11'25	24°01'22	25°01'14	2°00'12	n.a.	
M 2	20 24 6	4°22'19	21°11'21	4°02'21	15°10'15	27°56'11	7°34'34	24°34'24	10°40'40	6°55'53	27°27'27	24°23'24	25°10'25	2°18'18	n.a.	
T 3	20 28 2	5°20'29	4°11'24	3°24'16	16°24'16	28°33'11	7°28'28	24°41'24	10°42'42	6°52'52	27°28'28	24°R23	25°7'25	2°25'25	n.a.	
W 4	20 31 59	6°18'40	17°15'17	2°31'17	17°39'17	29°11'17	7°22'22	24°49'24	10°45'45	6°50'50	27°29'29	24°23'24	25°4'25	2°32'32	n.a.	
T 5	20 35 55	7°16'53	29°47'29	1°40'14	18°53'18	29°49'11	7°16'16	24°56'24	10°47'47	6°48'48	27°31'31	24°22'24	25°1'25	2°38'38	n.a.	
F 6	20 39 52	8°15'08	12°00'4	0°55'20	20°8'8	0°00'27	7°10'10	25°4'24	10°49'49	6°47'47	27°32'32	24°20'24	24°58'25	2°45'45	n.a.	
S 7	20 43 48	9°13'24	24°10'24	0°15'21	21°22'11	1°4'11	7°4'7	25°11'11	10°51'51	6°45'45	27°33'33	24°18'24	24°55'25	2°52'52	n.a.	
S 8	20 47 45	10°11'42	6°3'7	29°00'41	22°37'22	1°42'11	6°58'58	25°19'19	10°53'53	6°44'44	27°35'35	24°16'24	24°51'25	2°58'58	n.a.	
M 9	20 51 41	11°10'02	17°59'17	29°16'29	23°51'23	2°20'11	6°51'51	25°26'26	10°56'56	6°42'42	27°36'36	24°14'24	24°48'25	3°5'5	n.a.	
T 10	20 55 38	12°8'24	29°48'29	28°59'28	25°5'25	2°57'11	6°45'45	25°34'34	10°58'58	6°40'40	27°37'37	24°12'24	24°45'25	3°12'12	n.a.	
W 11	20 59 35	13°6'48	11°00'36	28°D50	26°20'26	3°35'11	6°38'38	25°41'41	11°0'0	6°39'39	27°38'38	24°11'24	24°42'25	3°18'18	n.a.	
T 12	21 3 31	14°5'13	23°27'23	28°50'28	27°34'27	4°12'11	6°31'31	25°49'49	11°3'3	6°37'37	27°40'40	24°D11	24°39'25	3°25'25	n.a.	
F 13	21 7 28	15°3'41	5°11'21	29°0'29	28°49'28	4°50'11	6°24'24	25°56'56	11°5'5	6°35'35	27°41'41	24°11'24	24°35'25	3°31'31	n.a.	
S 14	21 11 24	16°2'11	17°21'17	29°19'29	0°11'3	5°27'11	6°17'17	26°3'3	11°8'8	6°34'34	27°42'42	24°12'24	24°32'25	3°38'38	n.a.	
S 15	21 15 21	17°0'43	29°30'29	29°47'29	1°18'11	6°4'11	6°10'10	26°11'11	11°10'10	6°32'32	27°43'43	24°12'24	24°29'25	3°45'45	n.a.	
M 16	21 19 17	17°59'17	11°00'17	0°02'24	2°32'12	6°42'11	6°3'3	26°18'18	11°13'13	6°30'30	27°44'44	24°13'24	24°26'25	3°51'51	n.a.	
T 17	21 23 14	18°57'53	24°26'24	1°9'9	3°47'11	7°19'11	5°56'56	26°25'25	11°15'15	6°29'29	27°45'45	24°14'24	24°23'25	3°58'58	n.a.	
W 18	21 27 10	19°56'32	7°00'18	2°3'5	5°1'11	7°56'11	5°48'48	26°32'32	11°18'18	6°27'27	27°46'46	24°14'24	24°20'25	4°5'5	n.a.	
T 19	21 31 7	20°55'13	20°32'20	3°4'11	6°16'11	8°33'11	5°41'41	26°39'39	11°21'21	6°26'26	27°48'48	24°R14	24°16'25	4°11'11	n.a.	
F 20	21 35 3	21°53'56	4°11'8	4°12'11	7°30'11	9°10'11	5°33'33	26°47'47	11°23'23	6°24'24	27°49'49	24°14'24	24°13'25	4°18'18	n.a.	
S 21	21 39 0	22°52'42	18°8'18	5°26'11	8°45'11	9°47'11	5°26'26	26°54'54	11°26'26	6°23'23	27°50'50	24°14'24	24°10'25	4°25'25	n.a.	
S 22	21 42 57	23°51'30	2°00'31	6°46'11	9°59'11	10°24'11	5°18'18	27°1'11	11°29'29	6°21'21	27°51'51	24°D14	24°7'25	4°31'31	n.a.	
M 23	21 46 53	24°50'21	17°14'17	8°12'11	11°14'11	11°1'11	5°10'10	27°8'8	11°32'32	6°19'19	27°52'52	24°14'24	24°4'25	4°38'38	n.a.	
T 24	21 50 50	25°49'14	2°01'13	9°42'12	12°28'12	11°38'11	5°2'2	27°15'15	11°35'35	6°18'18	27°53'53	24°14'24	24°1'25	4°45'45	n.a.	
W 25	21 54 46	26°48'09	17°19'17	11°15'11	13°43'13	12°15'11	4°54'54	27°22'22	11°38'38	6°16'16	27°54'54	24°R14	23°57'25	4°51'51	n.a.	
T 26	21 58 43	27°47'06	2°11'23	12°52'12	14°57'14	12°52'11	4°46'46	27°29'29	11°41'41	6°15'15	27°55'55	24°14'24	23°54'25	4°58'58	n.a.	
F 27	22 2 39	28°46'05	17°17'17	14°32'14	16°12'16	13°29'13	4°38'38	27°36'36	11°44'44	6°13'13	27°56'56	24°14'24	23°51'25	5°5'5	n.a.	
S 28	22 6 36	29°45'07	1°00'54	16°14'16	17°26'17	14°6'14	4°30'30	27°43'43	11°47'47	6°12'12	27°57'57	24°13'24	23°48'25	5°11'11	n.a.	
S 29	22 10 32	0°00'44'10	16°6'16	17°58'18	18°41'18	14°42'14	4°22'22	27°50'50	11°50'50	6°10'10	27°57'57	24°13'24	23°45'25	5°18'18	n.a.	
M 30	22 14 29	1°43'15	29°53'29	19°43'19	19°55'19	15°19'15	4°14'14	27°56'56	11°53'53	6°9'9	27°58'58	24°12'24	23°41'25	5°25'25	n.a.	
T 31	22 18 26															

SWISS EPHEMERIS for the year 292 BCE

SEPTEMBER 292 BCE (-291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	22 22 22	3m41'31	26m 7	23o16	22m24	16o32	3°R58	28o10	11o59	6°R 6	28II 0	24°R11	23o135	5o38	n.a.		
T 2	22 26 19	4°40'42	8o40	25° 3	23°39	17° 8	3H50	28°17	12° 2	6o 5	28° 1	24°D10	23°32	5°45	n.a.		
F 3	22 30 15	5°39'55	20°55	26°51	24°53	17°45	3°42	28°23	12° 5	6° 3	28° 2	24o11	23°29	5°51	n.a.		
S 4	22 34 12	6°39'10	2o57	28°38	26° 7	18°21	3°34	28°30	12° 8	6° 2	28° 2	24°12	23°26	5°58	n.a.		
S 5	22 38 8	7°38'26	14°50	0m26	27°22	18°57	3°26	28°36	12°12	6° 1	28° 3	24°13	23°22	6° 5	n.a.		
M 6	22 42 5	8°37'45	26°39	2°13	28°36	19°34	3°18	28°43	12°15	5°59	28° 4	24°14	23°19	6°11	n.a.		
T 7	22 46 1	9°37'06	8o27	4° 0	29°51	20°10	3°10	28°49	12°18	5°58	28° 4	24°15	23°16	6°18	n.a.		
W 8	22 49 58	10°36'28	20°18	5°47	1o 5	20°46	3° 2	28°55	12°22	5°57	28° 5	24°R16	23°13	6°24	n.a.		
T 9	22 53 55	11°35'53	2H14	7°33	2°20	21°22	2°54	29° 2	12°25	5°55	28° 6	24°16	23°10	6°31	n.a.		
F 10	22 57 51	12°35'19	14°17	9°18	3°34	21°58	2°46	29° 8	12°28	5°54	28° 6	24°15	23° 7	6°38	n.a.		
S 11	23 1 48	13°34'48	26°30	11° 3	4°48	22°34	2°39	29°14	12°32	5°53	28° 7	24°13	23° 3	6°44	n.a.		
S 12	23 5 44	14°34'19	8Y54	12°47	6° 3	23°10	2°31	29°20	12°35	5°52	28° 7	24°10	23° 0	6°51	n.a.		
M 13	23 9 41	15°33'52	21°29	14°31	7°17	23°46	2°23	29°26	12°39	5°50	28° 8	24° 7	22°57	6°58	n.a.		
T 14	23 13 37	16°33'28	4o18	16°14	8°32	24°22	2°16	29°32	12°42	5°49	28° 9	24° 3	22°54	7° 4	n.a.		
W 15	23 17 34	17°33'06	17°20	17°56	9°46	24°57	2° 8	29°38	12°45	5°48	28° 9	24° 0	22°51	7°11	n.a.		
T 16	23 21 30	18°32'46	0II38	19°37	11° 0	25°33	2° 1	29°44	12°49	5°47	28° 9	23°58	22°47	7°18	n.a.		
F 17	23 25 27	19°32'29	14°12	21°18	12°15	26° 9	1°53	29°50	12°52	5°46	28°10	23°D57	22°44	7°24	n.a.		
S 18	23 29 24	20°32'14	28° 3	22°59	13°29	26°44	1°46	29°56	12°56	5°45	28°10	23°57	22°41	7°31	n.a.		
S 19	23 33 20	21°32'01	12o10	24°38	14°44	27°20	1°39	0o 2	13° 0	5°44	28°11	23°58	22°38	7°38	n.a.		
M 20	23 37 17	22°31'51	26°33	26°17	15°58	27°55	1°32	0° 7	13° 3	5°43	28°11	24° 0	22°35	7°44	n.a.		
T 21	23 41 13	23°31'43	11o 9	27°56	17°12	28°31	1°25	0°13	13° 7	5°42	28°11	24° 1	22°32	7°51	n.a.		
W 22	23 45 10	24°31'38	25°53	29°33	18°27	29° 6	1°18	0°18	13°10	5°41	28°12	24°R 1	22°28	7°58	n.a.		
T 23	23 49 6	25°31'35	10m41	1o11	19°41	29°41	1°11	0°24	13°14	5°40	28°12	24° 0	22°25	8° 4	n.a.		
F 24	23 53 3	26°31'33	25°23	2°47	20°55	0o17	1° 5	0°29	13°18	5°39	28°12	23°58	22°22	8°11	n.a.		
S 25	23 56 59	27°31'34	9o54	4°23	22°10	0°52	0°58	0°34	13°21	5°38	28°13	23°54	22°19	8°18	n.a.		
S 26	0 0 56	28°31'37	24° 6	5°59	23°24	1°27	0°52	0°40	13°25	5°37	28°13	23°48	22°16	8°24	n.a.		
M 27	0 4 52	29°31'41	7m56	7°34	24°38	2° 2	0°46	0°45	13°29	5°37	28°13	23°42	22°12	8°31	n.a.		
T 28	0 8 49	0o31'48	21°20	9° 8	25°53	2°37	0°40	0°50	13°32	5°36	28°13	23°37	22° 9	8°37	n.a.		
W 29	0 12 46	1°31'56	4o19	10°42	27° 7	3°12	0°34	0°55	13°36	5°35	28°13	23°32	22° 6	8°44	n.a.		
T 30	0 16 42	2o32'06	16o55	12o16	28o21	3o46	0H28	1o 0	13o40	5o34	28II13	23o29	22o 3	8o51	n.a.		

Delta T = 03h49m23s Julian Calendar 1 Sept. 292 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 292 BCE

The year -291 astronomical counting style corresponds to year 292 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 292 BCE (-291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	0 20 39	3o32'17	29o12	13o49	29o35	4o21	0°R23	1o 4	13o43	5°R34	28II13	23o28	22o 0	8o57	n.a.		
S 2	0 24 35	4°32'31	11o14	15°21	0m50	4°56	0H17	1° 9	13°47	5o33	28°13	23°28	21°57	9° 4	n.a.		
S 3	0 28 32	5°32'46	23° 6	16°54	2° 4	5°30	0°12	1°14	13°51	5°32	28°13	23°29	21°53	9°11	n.a.		
M 4	0 32 28	6°33'02	4o54	18°25	3°18	6° 5	0° 7	1°18	13°55	5°32	28°R13	23°31	21°50	9°17	n.a.		
T 5	0 36 25	7°33'20	16°43	19°57	4°32	6°39	0° 2	1°23	13°58	5°31	28°13	23°32	21°47	9°24	n.a.		
W 6	0 40 21	8°33'40	28°36	21°28	5°46	7°14	29o58	1°27	14° 2	5°31	28°13	23°R32	21°44	9°31	n.a.		
T 7	0 44 18	9°34'01	10H39	22°58	7° 1	7°48	29°53	1°32	14° 6	5°30	28°13	23°30	21°41	9°37	n.a.		
F 8	0 48 15	10°34'24	22°53	24°28	8°15	8°22	29°49	1°36	14° 9	5°30	28°13	23°27	21°38	9°44	n.a.		
S 9	0 52 11	11°34'49	5Y21	25°58	9°29	8°56	29°44	1°40	14°13	5°29	28°13	23°20	21°34	9°51	n.a.		
S 10	0 56 8	12°35'15	18° 3	27°27	10°43	9°30	29°40	1°44	14°17	5°29	28°13	23°13	21°31	9°57	n.a.		
M 11	1 0 4	13°35'43	1o 0	28°56	11°57	10° 4	29°37	1°48	14°21	5°28	28°13	23° 3	21°28	10° 4	n.a.		
T 12	1 4 1	14°36'13	14°11	0m24	13°11	10°38	29°33	1°52	14°25	5°28	28°13	22°54	21°25	10°11	n.a.		
W 13	1 7 57	15°36'45	27°34	1°52	14°25	11°12	29°30	1°56	14°28	5°28	28°12	22°45	21°22	10°17	n.a.		
T 14	1 11 54	16°37'18	11II 8	3°19	15°39	11°46	29°26	1°59	14°32	5°27	28°12	22°38	21°18	10°24	n.a.		
F 15	1 15 50	17°37'54	24°51	4°46	16°53	12°19	29°23	2° 3	14°36	5°27	28°12	22°34	21°15	10°30	n.a.		
S 16	1 19 47	18°38'32	8o43	6°12	18° 7	12°53	29°21	2° 7	14°40	5°27	28°11	22°31	21°12	10°37	n.a.		
S 17	1 23 44	19°39'11	22°43	7°37	19°21	13°26	29°18	2°10	14°43	5°27	28°11	22°D31	21° 9	10°44	n.a.		
M 18	1 27 40	20°39'52	6o51	9° 2	20°35	14° 0	29°15	2°13	14°47	5°27	28°11	22°32	21° 6	10°50	n.a.		
T 19	1 31 37	21°40'35	21° 5	10°26	21°49	14°33	29°13	2°17	14°51	5°26	28°10	22°R32	21° 3	10°57	n.a.		
W 20	1 35 33	22°41'20	5m24	11°49	23° 3	15° 6	29°11	2°20	14°55	5°26	28°10	22°31	20°59	11° 4	n.a.		
T 21	1 39 30	23°42'07	19°44	13°11	24°17	15°39	29° 9	2°23	14°58	5°26	28°10	22°29	20°56	11°10	n.a.		
F 22	1 43 26	24°42'55	4o 4	14°32	25°31	16°12	29° 8	2°26	15° 2	5°D26	28° 9	22°23	20°53	11°17	n.a.		
S 23	1 47 23	25°43'44	18°13	15°51	26°45	16°45	29° 6	2°28	15° 6	5°26	28° 9	22°15	20°50	11°24	n.a.		
S 24	1 51 19	26°44'35	2m10	17°10	27°59	17°18	29° 5	2°31	15° 9	5°26	28° 8	22° 4	20°47	11°30	n.a.		
M 25	1 55 16	27°45'28	15°51	18°26	29°13	17°50	29° 4	2°34	15°13	5°26	28° 8	21°53	20°43	11°37	n.a.		
T 26	1 59 13	28°46'21	29°11	19°41	0o27	18°23	29° 3	2°36	15°17	5°27	28° 7	21°41	20°40	11°44	n.a.		
W 27	2 3 9	29°47'16	12o 9	20°53	1°41	18°55	29° 3	2°39	15°20	5°27	28° 6	21°31	20°37	11°50	n.a.		
T 28	2 7 6	0m48'12	24°45	22° 3	2°54	19°28	29° 2	2°41	15°24	5°27	28° 6	21°23	20°34	11°57	n.a.		
F 29	2 11 2	1°49'09	7o 3	23°10	4° 8	20° 0	29°D 2	2°43	15°28	5°27	28° 5	21°17	20°31	12° 4	n.a.		
S 30	2 14 59	2°50'07	19° 6	24°14	5°22	20°32	29° 2	2°45	15°31	5°27	28° 5	21°14	20°28	12°10	n.a.		
S 31	2 18 55	3m51'06	0o59	25m14	6o36	21o 4	29o 2	2o47	15o35	5o28	28II 4	21°D14	20o24	12o17	n.a.		

Delta T = 03h49m22s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 292 BCE

NOVEMBER 292 BCE (-291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	2 22 52	4M52'05	12♁47	26M10	7♂49	21♂36	29♁ 3	2♂49	15♁39	5♁28	28°R 3	21♂14	20♂21	12♁23	n.a.
T 2	2 26 48	5°53'06	24°35	27° 1	9° 3	22° 8	29° 4	2°51	15°42	5°28	28II 2	21°R14	20°18	12°30	n.a.
W 3	2 30 45	6°54'07	6X30	27°46	10°17	22°39	29° 5	2°53	15°46	5°29	28° 2	21°13	20°15	12°37	n.a.
T 4	2 34 41	7°55'09	18°36	28°25	11°30	23°11	29° 6	2°54	15°49	5°29	28° 1	21°10	20°12	12°43	n.a.
F 5	2 38 38	8°56'11	0Y58	28°57	12°44	23°42	29° 7	2°56	15°53	5°30	28° 0	21° 4	20° 9	12°50	n.a.
S 6	2 42 35	9°57'15	13°38	29°21	13°57	24°14	29° 8	2°57	15°56	5°30	27°59	20°55	20° 5	12°57	n.a.
S 7	2 46 31	10°58'19	26°37	29°37	15°11	24°45	29°10	2°58	16° 0	5°31	27°59	20°44	20° 2	13° 3	n.a.
M 8	2 50 28	11°59'24	9B56	29°R43	16°24	25°16	29°12	2°59	16° 3	5°31	27°58	20°31	19°59	13°10	n.a.
T 9	2 54 24	13° 0'30	23°32	29°38	17°38	25°47	29°14	3° 0	16° 7	5°32	27°57	20°18	19°56	13°17	n.a.
W10	2 58 21	14° 1'37	7II22	29°23	18°51	26°17	29°16	3° 1	16°10	5°33	27°56	20° 6	19°53	13°23	n.a.
T11	3 2 17	15° 2'44	21°22	28°56	20° 5	26°48	29°19	3° 2	16°14	5°33	27°55	19°56	19°49	13°30	n.a.
F12	3 6 14	16° 3'53	5B27	28°17	21°18	27°18	29°22	3° 3	16°17	5°34	27°54	19°48	19°46	13°37	n.a.
S13	3 10 10	17° 5'03	19°35	27°28	22°31	27°49	29°25	3° 3	16°21	5°35	27°53	19°44	19°43	13°43	n.a.
S14	3 14 7	18° 6'13	3Ω42	26°28	23°45	28°19	29°28	3° 4	16°24	5°36	27°52	19°42	19°40	13°50	n.a.
M15	3 18 4	19° 7'24	17°47	25°19	24°58	28°49	29°31	3° 4	16°27	5°36	27°51	19°42	19°37	13°57	n.a.
T16	3 22 0	20° 8'37	1M50	24° 3	26°11	29°19	29°34	3° 4	16°31	5°37	27°50	19°41	19°34	14° 3	n.a.
W17	3 25 57	21° 9'50	15°50	22°42	27°24	29°49	29°38	3° 5	16°34	5°38	27°49	19°40	19°30	14°10	n.a.
T18	3 29 53	22°11'04	29°46	21°19	28°37	0M18	29°42	3°R 5	16°37	5°39	27°48	19°36	19°27	14°16	n.a.
F19	3 33 50	23°12'18	13Ω37	19°58	29°50	0°47	29°46	3° 4	16°40	5°40	27°47	19°29	19°24	14°23	n.a.
S20	3 37 46	24°13'33	27°20	18°39	1B 3	1°17	29°50	3° 4	16°44	5°41	27°46	19°20	19°21	14°30	n.a.
S21	3 41 43	25°14'49	10M54	17°27	2°16	1°46	29°55	3° 4	16°47	5°42	27°45	19° 7	19°18	14°36	n.a.
M22	3 45 39	26°16'05	24°14	16°22	3°29	2°15	0X 0	3° 3	16°50	5°43	27°44	18°54	19°15	14°43	n.a.
T23	3 49 36	27°17'21	7X19	15°27	4°42	2°43	0° 4	3° 3	16°53	5°44	27°43	18°40	19°11	14°50	n.a.
W24	3 53 33	28°18'38	20° 6	14°42	5°55	3°12	0° 9	3° 2	16°56	5°45	27°42	18°28	19° 8	14°56	n.a.
T25	3 57 29	29°19'55	2B37	14° 7	7° 8	3°40	0°15	3° 1	16°59	5°46	27°41	18°18	19° 5	15° 3	n.a.
F26	4 1 26	0X21'12	14°51	13°44	8°20	4° 8	0°20	3° 1	17° 2	5°47	27°39	18°10	19° 2	15°10	n.a.
S27	4 5 22	1°22'29	26°53	13°30	9°33	4°36	0°26	3° 0	17° 5	5°49	27°38	18° 6	18°59	15°16	n.a.
S28	4 9 19	2°23'45	8X45	13°D27	10°45	5° 4	0°31	2°58	17° 8	5°50	27°37	18° 4	18°55	15°23	n.a.
M29	4 13 15	3°25'02	20°32	13°33	11°58	5°31	0°37	2°57	17°11	5°51	27°36	18°D 4	18°52	15°30	n.a.
T30	4 17 12	4X26'18	2X20	13M47	13B10	5M59	0X43	2Ω56	17Ω14	5X52	27II35	18°R 4	18Ω49	15X36	n.a.

Delta T = 03h49m21s Julian Calendar 1 Nov. 292 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 292 BCE
 The year -291 astronomical counting style corresponds to year 292 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 292 BCE (-291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	4 21 8	5X27'34	14X14	14M 9	14B23	6M26	0X50	2°R55	17Ω17	5X54	27°R34	18°R 3	18Ω46	15X43	n.a.
T 2	4 25 5	6°28'49	26°20	14°38	15°35	6°53	0°56	2Ω53	17°19	5°55	27II32	18Ω 2	18°43	15°50	n.a.
F 3	4 29 2	7°30'04	8Y43	15°14	16°47	7°19	1° 3	2°51	17°22	5°56	27°31	17°57	18°40	15°56	n.a.
S 4	4 32 58	8°31'19	21°26	15°55	18° 0	7°46	1° 9	2°50	17°25	5°58	27°30	17°50	18°36	16° 3	n.a.
S 5	4 36 55	9°32'33	4B34	16°42	19°12	8°12	1°16	2°48	17°27	5°59	27°29	17°41	18°33	16° 9	n.a.
M 6	4 40 51	10°33'47	18° 6	17°32	20°24	8°38	1°23	2°46	17°30	6° 1	27°27	17°30	18°30	16°16	n.a.
T 7	4 44 48	11°35'01	2II 1	18°27	21°35	9° 4	1°31	2°44	17°33	6° 2	27°26	17°19	18°27	16°23	n.a.
W 8	4 48 44	12°36'14	16°15	19°26	22°47	9°29	1°38	2°42	17°35	6° 4	27°25	17° 8	18°24	16°29	n.a.
T 9	4 52 41	13°37'27	0B42	20°28	23°59	9°54	1°46	2°39	17°38	6° 5	27°24	16°59	18°20	16°36	n.a.
F10	4 56 38	14°38'40	15°15	21°32	25°11	10°19	1°53	2°37	17°40	6° 7	27°22	16°53	18°17	16°43	n.a.
S11	5 0 34	15°39'53	29°49	22°39	26°22	10°44	2° 1	2°35	17°43	6° 8	27°21	16°49	18°14	16°49	n.a.
S12	5 4 31	16°41'05	14Ω17	23°49	27°34	11° 9	2° 9	2°32	17°45	6°10	27°20	16°D48	18°11	16°56	n.a.
M13	5 8 27	17°42'17	28°36	25° 1	28°45	11°33	2°17	2°29	17°47	6°12	27°18	16°48	18° 8	17° 3	n.a.
T14	5 12 24	18°43'28	12M44	26°14	29°56	11°57	2°26	2°27	17°50	6°13	27°17	16°R49	18° 5	17° 9	n.a.
W15	5 16 20	19°44'40	26°39	27°29	1X 7	12°20	2°34	2°24	17°52	6°15	27°16	16°49	18° 1	17°16	n.a.
T16	5 20 17	20°45'51	10Ω23	28°46	2°19	12°44	2°43	2°21	17°54	6°17	27°14	16°47	17°58	17°23	n.a.
F17	5 24 13	21°47'02	23°55	0X 4	3°29	13° 7	2°52	2°18	17°56	6°18	27°13	16°43	17°55	17°29	n.a.
S18	5 28 10	22°48'12	7M15	1°23	4°40	13°30	3° 0	2°15	17°58	6°20	27°12	16°36	17°52	17°36	n.a.
S19	5 32 7	23°49'22	20°23	2°44	5°51	13°52	3° 9	2°12	18° 0	6°22	27°10	16°27	17°49	17°42	n.a.
M20	5 36 3	24°50'31	3X19	4° 6	7° 2	14°14	3°19	2° 8	18° 3	6°24	27° 9	16°18	17°46	17°49	n.a.
T21	5 40 0	25°51'39	16° 3	5°29	8°12	14°36	3°28	2° 5	18° 4	6°26	27° 8	16° 8	17°42	17°56	n.a.
W22	5 43 56	26°52'47	28°33	6°52	9°23	14°58	3°37	2° 2	18° 6	6°27	27° 6	15°59	17°39	18° 2	n.a.
T23	5 47 53	27°53'54	10B52	8°17	10°33	15°19	3°47	1°58	18° 8	6°29	27° 5	15°51	17°36	18° 9	n.a.
F24	5 51 49	28°55'00	22°58	9°42	11°43	15°39	3°57	1°55	18°10	6°31	27° 4	15°46	17°33	18°16	n.a.
S25	5 55 46	29°56'05	4X55	11° 9	12°53	16° 0	4° 6	1°51	18°12	6°33	27° 2	15°43	17°30	18°22	n.a.
S26	5 59 42	0B57'08	16°45	12°36	14° 3	16°20	4°16	1°47	18°14	6°35	27° 1	15°D43	17°26	18°29	n.a.
M27	6 3 39	1°58'11	28°32	14° 4	15°12	16°40	4°26	1°43	18°15	6°37	27° 0	15°44	17°23	18°36	n.a.
T28	6 7 36	2°59'12	10X19	15°33	16°22	16°59	4°36	1°39	18°17	6°39	26°58	15°45	17°20	18°42	n.a.
W29	6 11 32	4° 0'11	22°12	17° 2	17°31	17°18	4°47	1°36	18°19	6°41	26°57	15°47	17°17	18°49	n.a.
T30	6 15 29	5° 1'10	4Y16	18°32	18°41	17°36	4°57	1°31	18°20	6°43	26°56	15°R47	17°14	18°56	n.a.
F31	6 19 25	6B 2'06	16Y35	20X 3	19X50	17M54	5X 8	1Ω27	18Ω22	6X45	26II54	15Ω47	17Ω11	19X 2	n.a.

Delta T = 03h49m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]