

SWISS EPHEMERIS for the year 57 BCE

JANUARY 57 BCE (-56) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	6 28 28	8°13'13"	26°23'	11°R 1	25°M43	13°20'	9°29'	9°R23	25°R28	14°R32	13°R37	20°17'	21°5'	18°33'	n.a.									
F 2	6 32 25	9°14'09"	8°11'	9°348	26°54'	14° 8'	9°42'	9°E18	25°E25	14°E30	13°E36	20°18'	21° 2'	1°40'	n.a.									
S 3	6 36 21	10°15'05"	19°59'	8°34'	28° 4'	14°55'	9°55'	9°13'	25°23'	14°29'	13°35'	20°19'	20°58'	1°47'	n.a.									
S 4	6 40 18	11°15'59"	1°49'	7°20'	29°15'	15°43'	10° 7'	9° 8'	25°20'	14°27'	13°34'	20°20'	20°55'	1°53'	n.a.									
M 5	6 44 14	12°16'52"	13°47'	6° 9'	0°26'	16°30'	10°20'	9° 3'	25°18'	14°25'	13°33'	20°21'	20°52'	2° 0'	n.a.									
T 6	6 48 11	13°17'45"	25°54'	5° 2'	1°37'	17°17'	10°33'	8°58'	25°15'	14°24'	13°32'	20°22'	20°49'	2° 7'	n.a.									
W 7	6 52 7	14°18'36"	8°17'	4° 1'	2°48'	18° 5'	10°46'	8°53'	25°13'	14°22'	13°31'	20°22'	20°46'	2°13'	n.a.									
T 8	6 56 4	15°19'26"	20°58'	3° 7'	4° 0'	18°52'	10°58'	8°48'	25°10'	14°20'	13°30'	20°R22	20°42'	2°20'	n.a.									
F 9	7 0 1	16°20'15"	4°11'	2°20'	5°11'	19°40'	11°11'	8°43'	25° 8'	14°18'	13°29'	20°22'	20°39'	2°27'	n.a.									
S 10	7 3 57	17°21'03"	17°34'	1°42'	6°22'	20°27'	11°23'	8°39'	25° 5'	14°17'	13°28'	20°21'	20°36'	2°33'	n.a.									
S 11	7 7 54	18°21'50"	1°37'	1°12'	7°34'	21°14'	11°36'	8°34'	25° 2'	14°15'	13°27'	20°21'	20°33'	2°40'	n.a.									
M12	7 11 50	19°22'36"	15°52'	0°49'	8°45'	22° 2'	11°48'	8°29'	25° 0'	14°13'	13°26'	20°21'	20°30'	2°47'	n.a.									
T 13	7 15 47	20°23'21"	0°35'	0°36'	9°57'	22°49'	12° 1'	8°24'	24°57'	14°12'	13°25'	20°D21	20°27'	2°53'	n.a.									
W14	7 19 43	21°24'04"	15°49'	0°D29	11° 8'	23°37'	12°13'	8°19'	24°55'	14°10'	13°24'	20°R21	20°23'	3° 0'	n.a.									
T 15	7 23 40	22°24'46"	1°11'	0°30'	12°20'	24°24'	12°25'	8°15'	24°52'	14° 8'	13°23'	20°21'	20°20'	3° 7'	n.a.									
F 16	7 27 37	23°25'25"	16°11'	0°38'	13°32'	25°12'	12°37'	8°10'	24°49'	14° 7'	13°22'	20°21'	20°17'	3°13'	n.a.									
S 17	7 31 33	24°26'04"	1°10'	0°53'	14°43'	25°59'	12°49'	8° 5'	24°47'	14° 5'	13°21'	20°20'	20°14'	3°20'	n.a.									
S 18	7 35 30	25°26'40"	15°51'	1°13'	15°55'	26°46'	13° 1'	8° 1'	24°44'	14° 3'	13°20'	20°20'	20°11'	3°27'	n.a.									
M19	7 39 26	26°27'14"	0°7'	1°39'	17° 7'	27°34'	13°13'	7°56'	24°41'	14° 2'	13°19'	20°19'	20° 8'	3°33'	n.a.									
T 20	7 43 23	27°27'47"	13°58'	2°11'	18°19'	28°21'	13°25'	7°52'	24°39'	14° 0'	13°18'	20°19'	20° 4'	3°40'	n.a.									
W21	7 47 19	28°28'17"	27°23'	2°46'	19°31'	29° 8'	13°37'	7°47'	24°36'	13°58'	13°17'	20°D19	20° 1'	3°46'	n.a.									
T 22	7 51 16	29°28'45"	10°24'	3°27'	20°43'	29°56'	13°48'	7°43'	24°34'	13°57'	13°17'	20°19'	19°58'	3°53'	n.a.									
F 23	7 55 12	0°29'12"	23° 4'	4°11'	21°55'	0°43'	14° 0'	7°38'	24°31'	13°55'	13°16'	20°19'	19°55'	4° 0'	n.a.									
S 24	7 59 9	1°29'36"	5°11'	4°59'	23° 7'	1°30'	14°12'	7°34'	24°28'	13°54'	13°15'	20°20'	19°52'	4° 6'	n.a.									
S 25	8 3 6	2°29'59"	17°36'	5°51'	24°19'	2°18'	14°23'	7°30'	24°26'	13°52'	13°14'	20°22'	19°48'	4°13'	n.a.									
M26	8 7 2	3°30'19"	29°36'	6°45'	25°31'	3° 5'	14°34'	7°26'	24°23'	13°51'	13°13'	20°23'	19°45'	4°20'	n.a.									
T 27	8 10 59	4°30'38"	11°29'	7°43'	26°43'	3°52'	14°46'	7°22'	24°21'	13°49'	13°13'	20°23'	19°42'	4°26'	n.a.									
W28	8 14 55	5°30'54"	23°18'	8°43'	27°55'	4°39'	14°57'	7°18'	24°18'	13°47'	13°12'	20°R24	19°39'	4°33'	n.a.									
T 29	8 18 52	6°31'09"	5°11'	9°46'	29° 7'	5°27'	15° 8'	7°14'	24°15'	13°46'	13°11'	20°23'	19°36'	4°40'	n.a.									
F 30	8 22 48	7°31'22"	16°55'	10°51'	0°20'	6°14'	15°19'	7°10'	24°13'	13°44'	13°11'	20°22'	19°33'	4°46'	n.a.									
S 31	8 26 45	8°31'32"	28°46'	11°59'	1°32'	7°11'	15°20'	7°6'	24°10'	13°43'	13°10'	20°19'	19°29'	4°53'	n.a.									

Delta T = 03h04m23s Julian Calendar 1 Jan. 57 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 058 BCE  
 The year -56 astronomical counting style corresponds to year 057 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 57 BCE (-56) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	8 30 41	9°31'41"	10°43'	13° 9'	2°34'	7°48'	15°41'	7°R 2	24°R 8	13°R41	13°R 9	20°R16	19°26'	5°11'	n.a.									
M 2	8 34 38	10°31'48"	22°46'	14°20'	3°57'	8°35'	15°51'	6°E58	24°E 5	13°E40	13°E 9	20°E13	19°23'	5° 6'	n.a.									
T 3	8 38 35	11°31'54"	5° 0'	15°34'	5° 9'	9°23'	16° 2'	6°55'	24° 3'	13°38'	13° 8'	20°10'	19°20'	5°13'	n.a.									
W 4	8 42 31	12°31'57"	17°25'	16°49'	6°21'	10°10'	16°12'	6°51'	24° 0'	13°37'	13° 8'	20° 7'	19°17'	5°20'	n.a.									
T 5	8 46 28	13°31'59"	0°11'	18° 6'	7°34'	10°57'	16°23'	6°48'	23°58'	13°36'	13° 7'	20° 5'	19°14'	5°26'	n.a.									
F 6	8 50 24	14°31'59"	13° 6'	19°25'	8°46'	11°44'	16°33'	6°44'	23°56'	13°34'	13° 7'	20°D 4	19°10'	5°33'	n.a.									
S 7	8 54 21	15°31'58"	26°28'	20°45'	9°59'	12°31'	16°43'	6°41'	23°53'	13°33'	13° 6'	20° 5'	19° 7'	5°40'	n.a.									
S 8	8 58 17	16°31'55"	10°14'	22° 6'	11°11'	13°18'	16°53'	6°38'	23°51'	13°31'	13° 6'	20° 6'	19° 4'	5°46'	n.a.									
M 9	9 2 14	17°31'50"	24°24'	23°30'	12°24'	14° 5'	17° 3'	6°35'	23°49'	13°30'	13° 5'	20° 7'	19° 1'	5°53'	n.a.									
T 10	9 6 10	18°31'43"	8°58'	24°54'	13°37'	14°52'	17°13'	6°32'	23°46'	13°29'	13° 5'	20° 9'	18°58'	6° 0'	n.a.									
W11	9 10 7	19°31'35"	23°52'	26°20'	14°49'	15°39'	17°23'	6°29'	23°44'	13°27'	13° 4'	20°R 9	18°54'	6° 6'	n.a.									
T 12	9 14 4	20°31'24"	9° 0'	27°47'	16° 2'	16°26'	17°33'	6°26'	23°42'	13°26'	13° 4'	20° 8'	18°51'	6°13'	n.a.									
F 13	9 18 0	21°31'11"	24°12'	29°16'	17°14'	17°13'	17°42'	6°23'	23°39'	13°25'	13° 4'	20° 5'	18°48'	6°19'	n.a.									
S 14	9 21 57	22°30'57"	9°20'	0°46'	18°27'	18° 0'	17°52'	6°21'	23°37'	13°24'	13° 3'	20° 1'	18°45'	6°26'	n.a.									
S 15	9 25 53	23°30'40"	24°12'	2°17'	19°40'	18°47'	18° 1'	6°18'	23°35'	13°22'	13° 3'	19°56'	18°42'	6°33'	n.a.									
M16	9 29 50	24°30'20"	8°42'	3°50'	20°52'	19°34'	18°10'	6°16'	23°33'	13°21'	13° 3'	19°51'	18°39'	6°39'	n.a.									
T 17	9 33 46	25°29'59"	22°45'	5°23'	22° 5'	20°20'	18°19'	6°13'	23°31'	13°20'	13° 2'	19°46'	18°35'	6°46'	n.a.									
W18	9 37 43	26°29'35"	6°19'	6°58'	23°18'	21° 7'	18°28'	6°11'	23°29'	13°19'	13° 2'	19°43'	18°32'	6°53'	n.a.									
T 19	9 41 39	27°29'09"	19°25'	8°35'	24°31'	21°54'	18°37'	6° 9'	23°27'	13°18'	13° 2'	19°41'	18°29'	6°59'	n.a.									
F 20	9 45 36	28°28'40"	2°11'	10°12'	25°43'	22°41'	18°46'	6° 7'	23°25'	13°17'	13° 2'	19°D41	18°26'	7° 6'	n.a.									
S 21	9 49 33	29°28'09"	14°27'	11°51'	26°56'	23°27'	18°54'	6° 5'	23°23'	13°16'	13° 1'	19°42'	18°23'	7°13'	n.a.									
S 22	9 53 29	0°27'35"	26°33'	13°31'	28° 9'	24°14'	19° 3'	6° 3'	23°21'	13°14'	13° 1'	19°44'	18°19'	7°19'	n.a.									
M23	9 57 26	1°27'00"	8°27'	15°12'	29°22'	25° 1'	19°11'	6° 1'	23°19'	13°13'	13° 1'	19°45'	18°16'	7°26'	n.a.									
T 24	10 1 22	2°26'21"	20°16'	16°55'	0°34'	25°47'	19°19'	6° 0'	23°17'	13°12'	13° 1'	19°R46	18°13'	7°33'	n.a.									
W25	10 5 19	3°25'41"	2° 11'	18°39'	1°47'	26°34'	19°27'	5°58'	23°15'	13°12'	13° 1'	19°45'	18°10'	7°39'	n.a.									
T 26	10 9 15	4°24'58"	13°50'	20°24'	3° 0'	27°20'	19°35'	5°57'	23°13'	13°11'	13° 1'	19°42'	18° 7'	7°46'	n.a.									
F 27	10 13 12	5°24'13"	25°42'	22°11'	4°13'	28° 7'	19°43'	5°55'	23°12'	13°10'	13° 1'	19°37'	18° 4'	7°53'	n.a.									
S 28	10 17 8	6°23'25"	7°41'	23°59'	5°26'	28°53'	19°51'	5°54'	23°10'	13° 9'	13°D 1	19°30'	18° 0'	7°59'	n.a.									

SWISS EPHEMERIS for the year 57 BCE

MARCH 57 BCE (-56) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	10 25 1	8 <sup>h</sup> 21'44	2 <sup>h</sup> 03	27 <sup>h</sup> 39	7 <sup>h</sup> 51	0 <sup>h</sup> 26	20 <sup>h</sup> 06	5 <sup>h</sup> R52	23 <sup>h</sup> R 7	13 <sup>h</sup> R 7	13 <sup>h</sup> II 1	19 <sup>h</sup> R12	17 <sup>h</sup> 354	8 <sup>h</sup> 013	n.a.
T 2	10 28 58	9 <sup>h</sup> 20'50	14 <sup>h</sup> 28	29 <sup>h</sup> 31	9 <sup>h</sup> 4	1 <sup>h</sup> 12	20 <sup>h</sup> 13	5 <sup>h</sup> 51	23 <sup>h</sup> 5	13 <sup>h</sup> 5	13 <sup>h</sup> 6	19 <sup>h</sup> 3	17 <sup>h</sup> 51	8 <sup>h</sup> 19	n.a.
W 3	10 32 55	10 <sup>h</sup> 19'55	27 <sup>h</sup> 5	1 <sup>h</sup> 25	10 <sup>h</sup> 17	1 <sup>h</sup> 58	20 <sup>h</sup> 20	5 <sup>h</sup> 50	23 <sup>h</sup> 3	13 <sup>h</sup> 6	13 <sup>h</sup> 1	18 <sup>h</sup> 55	17 <sup>h</sup> 48	8 <sup>h</sup> 26	n.a.
T 4	10 36 51	11 <sup>h</sup> 18'57	9 <sup>h</sup> 55	3 <sup>h</sup> 20	11 <sup>h</sup> 30	2 <sup>h</sup> 45	20 <sup>h</sup> 27	5 <sup>h</sup> 49	23 <sup>h</sup> 2	13 <sup>h</sup> 5	13 <sup>h</sup> 1	18 <sup>h</sup> 49	17 <sup>h</sup> 45	8 <sup>h</sup> 33	n.a.
F 5	10 40 48	12 <sup>h</sup> 17'58	22 <sup>h</sup> 59	5 <sup>h</sup> 16	12 <sup>h</sup> 43	3 <sup>h</sup> 31	20 <sup>h</sup> 34	5 <sup>h</sup> 49	23 <sup>h</sup> 0	13 <sup>h</sup> 4	13 <sup>h</sup> 1	18 <sup>h</sup> 44	17 <sup>h</sup> 41	8 <sup>h</sup> 39	n.a.
S 6	10 44 44	13 <sup>h</sup> 16'57	6 <sup>h</sup> 19	7 <sup>h</sup> 13	13 <sup>h</sup> 56	4 <sup>h</sup> 17	20 <sup>h</sup> 40	5 <sup>h</sup> 48	22 <sup>h</sup> 59	13 <sup>h</sup> 3	13 <sup>h</sup> 1	18 <sup>h</sup> 43	17 <sup>h</sup> 38	8 <sup>h</sup> 46	n.a.
S 7	10 48 41	14 <sup>h</sup> 15'54	19 <sup>h</sup> 57	9 <sup>h</sup> 12	15 <sup>h</sup> 9	5 <sup>h</sup> 3	20 <sup>h</sup> 47	5 <sup>h</sup> 48	22 <sup>h</sup> 58	13 <sup>h</sup> 3	13 <sup>h</sup> 2	18 <sup>h</sup> D43	17 <sup>h</sup> 35	8 <sup>h</sup> 52	n.a.
M 8	10 52 37	15 <sup>h</sup> 14'49	3 <sup>h</sup> 54	11 <sup>h</sup> 12	16 <sup>h</sup> 22	5 <sup>h</sup> 49	20 <sup>h</sup> 53	5 <sup>h</sup> 48	22 <sup>h</sup> 56	13 <sup>h</sup> 2	13 <sup>h</sup> 2	18 <sup>h</sup> 43	17 <sup>h</sup> 32	8 <sup>h</sup> 59	n.a.
T 9	10 56 34	16 <sup>h</sup> 13'42	18 <sup>h</sup> 11	13 <sup>h</sup> 13	17 <sup>h</sup> 35	6 <sup>h</sup> 35	20 <sup>h</sup> 59	5 <sup>h</sup> 48	22 <sup>h</sup> 55	13 <sup>h</sup> 2	13 <sup>h</sup> 2	18 <sup>h</sup> R44	17 <sup>h</sup> 29	9 <sup>h</sup> 6	n.a.
W10	11 0 30	17 <sup>h</sup> 12'34	2 <sup>h</sup> 46	15 <sup>h</sup> 16	18 <sup>h</sup> 48	7 <sup>h</sup> 22	21 <sup>h</sup> 5	5 <sup>h</sup> D48	22 <sup>h</sup> 54	13 <sup>h</sup> 1	13 <sup>h</sup> 2	18 <sup>h</sup> 43	17 <sup>h</sup> 25	9 <sup>h</sup> 12	n.a.
T 11	11 4 27	18 <sup>h</sup> 11'24	17 <sup>h</sup> 35	17 <sup>h</sup> 19	20 <sup>h</sup> 1	8 <sup>h</sup> 8	21 <sup>h</sup> 11	5 <sup>h</sup> 48	22 <sup>h</sup> 53	13 <sup>h</sup> 1	13 <sup>h</sup> 3	18 <sup>h</sup> 40	17 <sup>h</sup> 22	9 <sup>h</sup> 19	n.a.
F 12	11 8 24	19 <sup>h</sup> 10'11	2 <sup>h</sup> 33	19 <sup>h</sup> 24	21 <sup>h</sup> 14	8 <sup>h</sup> 53	21 <sup>h</sup> 17	5 <sup>h</sup> 48	22 <sup>h</sup> 52	13 <sup>h</sup> 0	13 <sup>h</sup> 3	18 <sup>h</sup> 35	17 <sup>h</sup> 19	9 <sup>h</sup> 26	n.a.
S 13	11 12 20	20 <sup>h</sup> 8'57	17 <sup>h</sup> 30	21 <sup>h</sup> 29	22 <sup>h</sup> 27	9 <sup>h</sup> 39	21 <sup>h</sup> 23	5 <sup>h</sup> 48	22 <sup>h</sup> 51	13 <sup>h</sup> 0	13 <sup>h</sup> 3	18 <sup>h</sup> 27	17 <sup>h</sup> 16	9 <sup>h</sup> 32	n.a.
S 14	11 16 17	21 <sup>h</sup> 7'40	2 <sup>h</sup> 18	23 <sup>h</sup> 35	23 <sup>h</sup> 40	10 <sup>h</sup> 25	21 <sup>h</sup> 28	5 <sup>h</sup> 48	22 <sup>h</sup> 50	12 <sup>h</sup> 59	13 <sup>h</sup> 4	18 <sup>h</sup> 17	17 <sup>h</sup> 13	9 <sup>h</sup> 39	n.a.
M15	11 20 13	22 <sup>h</sup> 6'22	16 <sup>h</sup> 48	25 <sup>h</sup> 41	24 <sup>h</sup> 53	11 <sup>h</sup> 11	21 <sup>h</sup> 33	5 <sup>h</sup> 49	22 <sup>h</sup> 49	12 <sup>h</sup> 59	13 <sup>h</sup> 4	18 <sup>h</sup> 7	17 <sup>h</sup> 10	9 <sup>h</sup> 46	n.a.
T 16	11 24 10	23 <sup>h</sup> 5'01	0 <sup>h</sup> 54	27 <sup>h</sup> 47	26 <sup>h</sup> 6	11 <sup>h</sup> 57	21 <sup>h</sup> 38	5 <sup>h</sup> 50	22 <sup>h</sup> 48	12 <sup>h</sup> 58	13 <sup>h</sup> 4	17 <sup>h</sup> 58	17 <sup>h</sup> 6	9 <sup>h</sup> 52	n.a.
W17	11 28 6	24 <sup>h</sup> 3'38	14 <sup>h</sup> 33	29 <sup>h</sup> 53	27 <sup>h</sup> 19	12 <sup>h</sup> 43	21 <sup>h</sup> 43	5 <sup>h</sup> 50	22 <sup>h</sup> 47	12 <sup>h</sup> 58	13 <sup>h</sup> 5	17 <sup>h</sup> 50	17 <sup>h</sup> 3	9 <sup>h</sup> 59	n.a.
T 18	11 32 3	25 <sup>h</sup> 2'13	27 <sup>h</sup> 44	1 <sup>h</sup> 59	28 <sup>h</sup> 32	13 <sup>h</sup> 28	21 <sup>h</sup> 48	5 <sup>h</sup> 51	22 <sup>h</sup> 46	12 <sup>h</sup> 58	13 <sup>h</sup> 5	17 <sup>h</sup> 45	17 <sup>h</sup> 0	10 <sup>h</sup> 6	n.a.
F 19	11 35 59	26 <sup>h</sup> 0'46	10 <sup>h</sup> 29	4 <sup>h</sup> 5	29 <sup>h</sup> 45	14 <sup>h</sup> 14	21 <sup>h</sup> 52	5 <sup>h</sup> 52	22 <sup>h</sup> 45	12 <sup>h</sup> 57	13 <sup>h</sup> 6	17 <sup>h</sup> 42	16 <sup>h</sup> 57	10 <sup>h</sup> 12	n.a.
S 20	11 39 56	26 <sup>h</sup> 59'16	22 <sup>h</sup> 53	6 <sup>h</sup> 9	0 <sup>h</sup> 58	14 <sup>h</sup> 59	21 <sup>h</sup> 57	5 <sup>h</sup> 53	22 <sup>h</sup> 44	12 <sup>h</sup> 57	13 <sup>h</sup> 6	17 <sup>h</sup> D40	16 <sup>h</sup> 54	10 <sup>h</sup> 19	n.a.
S 21	11 43 53	27 <sup>h</sup> 57'44	4 <sup>h</sup> 59	8 <sup>h</sup> 12	2 <sup>h</sup> 11	15 <sup>h</sup> 45	22 <sup>h</sup> 1	5 <sup>h</sup> 54	22 <sup>h</sup> 44	12 <sup>h</sup> 57	13 <sup>h</sup> 7	17 <sup>h</sup> 40	16 <sup>h</sup> 51	10 <sup>h</sup> 26	n.a.
M22	11 47 49	28 <sup>h</sup> 56'10	16 <sup>h</sup> 54	10 <sup>h</sup> 13	3 <sup>h</sup> 24	16 <sup>h</sup> 30	22 <sup>h</sup> 5	5 <sup>h</sup> 56	22 <sup>h</sup> 43	12 <sup>h</sup> 57	13 <sup>h</sup> 7	17 <sup>h</sup> R41	16 <sup>h</sup> 47	10 <sup>h</sup> 32	n.a.
T 23	11 51 46	29 <sup>h</sup> 54'34	28 <sup>h</sup> 42	12 <sup>h</sup> 13	4 <sup>h</sup> 37	17 <sup>h</sup> 16	22 <sup>h</sup> 9	5 <sup>h</sup> 57	22 <sup>h</sup> 43	12 <sup>h</sup> 57	13 <sup>h</sup> 8	17 <sup>h</sup> 40	16 <sup>h</sup> 44	10 <sup>h</sup> 39	n.a.
W24	11 55 42	0 <sup>h</sup> 52'55	10 <sup>h</sup> 29	14 <sup>h</sup> 10	5 <sup>h</sup> 50	18 <sup>h</sup> 1	22 <sup>h</sup> 13	5 <sup>h</sup> 58	22 <sup>h</sup> 42	12 <sup>h</sup> 57	13 <sup>h</sup> 8	17 <sup>h</sup> 38	16 <sup>h</sup> 41	10 <sup>h</sup> 46	n.a.
T 25	11 59 39	1 <sup>h</sup> 51'14	22 <sup>h</sup> 20	16 <sup>h</sup> 5	7 <sup>h</sup> 3	18 <sup>h</sup> 47	22 <sup>h</sup> 16	6 <sup>h</sup> 0	22 <sup>h</sup> 42	12 <sup>h</sup> 57	13 <sup>h</sup> 9	17 <sup>h</sup> 33	16 <sup>h</sup> 38	10 <sup>h</sup> 52	n.a.
F 26	12 3 35	2 <sup>h</sup> 49'32	4 <sup>h</sup> 17	17 <sup>h</sup> 57	8 <sup>h</sup> 16	19 <sup>h</sup> 32	22 <sup>h</sup> 19	6 <sup>h</sup> 2	22 <sup>h</sup> 41	12 <sup>h</sup> 57	13 <sup>h</sup> 9	17 <sup>h</sup> 26	16 <sup>h</sup> 35	10 <sup>h</sup> 59	n.a.
S 27	12 7 32	3 <sup>h</sup> 47'47	16 <sup>h</sup> 24	19 <sup>h</sup> 45	9 <sup>h</sup> 29	20 <sup>h</sup> 17	22 <sup>h</sup> 23	6 <sup>h</sup> 3	22 <sup>h</sup> 41	12 <sup>h</sup> D57	13 <sup>h</sup> 10	17 <sup>h</sup> 16	16 <sup>h</sup> 31	11 <sup>h</sup> 6	n.a.
S 28	12 11 28	4 <sup>h</sup> 46'00	28 <sup>h</sup> 43	21 <sup>h</sup> 31	10 <sup>h</sup> 42	21 <sup>h</sup> 2	22 <sup>h</sup> 26	6 <sup>h</sup> 5	22 <sup>h</sup> 41	12 <sup>h</sup> 57	13 <sup>h</sup> 11	17 <sup>h</sup> 4	16 <sup>h</sup> 28	11 <sup>h</sup> 12	n.a.
M29	12 15 25	5 <sup>h</sup> 44'11	11 <sup>h</sup> 13	23 <sup>h</sup> 13	11 <sup>h</sup> 55	21 <sup>h</sup> 48	22 <sup>h</sup> 28	6 <sup>h</sup> 7	22 <sup>h</sup> 40	12 <sup>h</sup> 57	13 <sup>h</sup> 11	16 <sup>h</sup> 51	16 <sup>h</sup> 25	11 <sup>h</sup> 19	n.a.
T 30	12 19 22	6 <sup>h</sup> 42'20	23 <sup>h</sup> 56	24 <sup>h</sup> 51	13 <sup>h</sup> 8	22 <sup>h</sup> 33	22 <sup>h</sup> 31	6 <sup>h</sup> 9	22 <sup>h</sup> 40	12 <sup>h</sup> 57	13 <sup>h</sup> 12	16 <sup>h</sup> 38	16 <sup>h</sup> 22	11 <sup>h</sup> 26	n.a.
W31	12 23 18	7 <sup>h</sup> 40'28	6 <sup>h</sup> 52	26 <sup>h</sup> 25	14 <sup>h</sup> 21	23 <sup>h</sup> 18	22 <sup>h</sup> 33	6 <sup>h</sup> 12	22 <sup>h</sup> 40	12 <sup>h</sup> 57	13 <sup>h</sup> 13	16 <sup>h</sup> 36	16 <sup>h</sup> 31	11 <sup>h</sup> 32	n.a.

Delta T = 03h04m21s Julian Calendar 1 March 57 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 057 BCE

The year -56 astronomical counting style corresponds to year 057 B.C.E historical counting style.

APRIL 57 BCE (-56) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	12 27 15	8 <sup>h</sup> 38'34	19 <sup>h</sup> 58	27 <sup>h</sup> 56	15 <sup>h</sup> 34	24 <sup>h</sup> 3	22 <sup>h</sup> 36	6 <sup>h</sup> 14	22 <sup>h</sup> R40	12 <sup>h</sup> 57	13 <sup>h</sup> II 14	16 <sup>h</sup> R17	16 <sup>h</sup> 36	11 <sup>h</sup> 039	n.a.
F 2	12 31 11	9 <sup>h</sup> 36'39	3 <sup>h</sup> 17	29 <sup>h</sup> 22	16 <sup>h</sup> 47	24 <sup>h</sup> 48	22 <sup>h</sup> 38	6 <sup>h</sup> 16	22 <sup>h</sup> D40	12 <sup>h</sup> 57	13 <sup>h</sup> 14	16 <sup>h</sup> 31	16 <sup>h</sup> 12	11 <sup>h</sup> 46	n.a.
S 3	12 35 8	10 <sup>h</sup> 34'42	16 <sup>h</sup> 46	0 <sup>h</sup> 44	18 <sup>h</sup> 0	25 <sup>h</sup> 33	22 <sup>h</sup> 40	6 <sup>h</sup> 19	22 <sup>h</sup> 40	12 <sup>h</sup> 57	13 <sup>h</sup> 15	16 <sup>h</sup> 7	16 <sup>h</sup> 9	11 <sup>h</sup> 52	n.a.
S 4	12 39 4	11 <sup>h</sup> 32'43	0 <sup>h</sup> 37	2 <sup>h</sup> 2	19 <sup>h</sup> 13	26 <sup>h</sup> 17	22 <sup>h</sup> 41	6 <sup>h</sup> 21	22 <sup>h</sup> 40	12 <sup>h</sup> 58	13 <sup>h</sup> 16	16 <sup>h</sup> 5	16 <sup>h</sup> 6	11 <sup>h</sup> 59	n.a.
M 5	12 43 1	12 <sup>h</sup> 30'43	14 <sup>h</sup> 21	3 <sup>h</sup> 15	20 <sup>h</sup> 27	27 <sup>h</sup> 2	22 <sup>h</sup> 43	6 <sup>h</sup> 24	22 <sup>h</sup> 40	12 <sup>h</sup> 58	13 <sup>h</sup> 17	16 <sup>h</sup> 5	16 <sup>h</sup> 3	12 <sup>h</sup> 6	n.a.
T 6	12 46 57	13 <sup>h</sup> 28'42	28 <sup>h</sup> 27	4 <sup>h</sup> 24	21 <sup>h</sup> 40	27 <sup>h</sup> 47	22 <sup>h</sup> 44	6 <sup>h</sup> 27	22 <sup>h</sup> 40	12 <sup>h</sup> 58	13 <sup>h</sup> 18	16 <sup>h</sup> 5	16 <sup>h</sup> 0	12 <sup>h</sup> 12	n.a.
W 7	12 50 54	14 <sup>h</sup> 26'40	12 <sup>h</sup> 45	5 <sup>h</sup> 29	22 <sup>h</sup> 53	28 <sup>h</sup> 32	22 <sup>h</sup> 45	6 <sup>h</sup> 30	22 <sup>h</sup> 40	12 <sup>h</sup> 59	13 <sup>h</sup> 18	16 <sup>h</sup> 4	15 <sup>h</sup> 56	12 <sup>h</sup> 19	n.a.
T 8	12 54 51	15 <sup>h</sup> 24'35	27 <sup>h</sup> 13	6 <sup>h</sup> 29	24 <sup>h</sup> 6	29 <sup>h</sup> 16	22 <sup>h</sup> 46	6 <sup>h</sup> 33	22 <sup>h</sup> 41	12 <sup>h</sup> 59	13 <sup>h</sup> 19	16 <sup>h</sup> 0	15 <sup>h</sup> 53	12 <sup>h</sup> 26	n.a.
F 9	12 58 47	16 <sup>h</sup> 22'30	11 <sup>h</sup> 47	7 <sup>h</sup> 24	25 <sup>h</sup> 19	0 <sup>h</sup> 17	22 <sup>h</sup> 47	6 <sup>h</sup> 36	22 <sup>h</sup> 41	13 <sup>h</sup> 0	13 <sup>h</sup> 20	15 <sup>h</sup> 53	15 <sup>h</sup> 50	12 <sup>h</sup> 32	n.a.
S 10	13 2 44	17 <sup>h</sup> 20'23	26 <sup>h</sup> 21	8 <sup>h</sup> 15	26 <sup>h</sup> 32	0 <sup>h</sup> 46	22 <sup>h</sup> 48	6 <sup>h</sup> 39	22 <sup>h</sup> 42	13 <sup>h</sup> 0	13 <sup>h</sup> 21	15 <sup>h</sup> 44	15 <sup>h</sup> 47	12 <sup>h</sup> 39	n.a.
S 11	13 6 40	18 <sup>h</sup> 18'14	10 <sup>h</sup> 49	9 <sup>h</sup> 1	27 <sup>h</sup> 45	1 <sup>h</sup> 30	22 <sup>h</sup> 48	6 <sup>h</sup> 42	22 <sup>h</sup> 42	13 <sup>h</sup> 0	13 <sup>h</sup> 22	15 <sup>h</sup> 33	15 <sup>h</sup> 44	12 <sup>h</sup> 46	n.a.
M12	13 10 37	19 <sup>h</sup> 16'04	25 <sup>h</sup> 4	9 <sup>h</sup> 42	28 <sup>h</sup> 58	2 <sup>h</sup> 15	22 <sup>h</sup> 48	6 <sup>h</sup> 46	22 <sup>h</sup> 42	13 <sup>h</sup> 1	13 <sup>h</sup> 23	15 <sup>h</sup> 21	15 <sup>h</sup> 41	12 <sup>h</sup> 52	n.a.
T 13	13 14 33	20 <sup>h</sup> 13'53	9 <sup>h</sup> 1	10 <sup>h</sup> 18	0 <sup>h</sup> 12	2 <sup>h</sup> 59	22 <sup>h</sup> R48	6 <sup>h</sup> 49	22 <sup>h</sup> 43	13 <sup>h</sup> 2	13 <sup>h</sup> 24	15 <sup>h</sup> 10	15 <sup>h</sup> 37	12 <sup>h</sup> 59	n.a.
W14	13 18 30	21 <sup>h</sup> 11'40	22 <sup>h</sup> 34	10 <sup>h</sup> 49	1 <sup>h</sup> 25	3 <sup>h</sup> 43	22 <sup>h</sup> 48	6 <sup>h</sup> 53	22 <sup>h</sup> 44	13 <sup>h</sup> 2	13 <sup>h</sup> 25	15 <sup>h</sup> 0	15 <sup>h</sup> 34	13 <sup>h</sup> 5	n.a.
T 15	13 22 26	22 <sup>h</sup> 9'25	5 <sup>h</sup> II 43	11 <sup>h</sup> 16	2 <sup>h</sup> 38	4 <sup>h</sup> 28	22 <sup>h</sup> 48	6 <sup>h</sup> 56	22 <sup>h</sup> 44	13 <sup>h</sup> 3	13 <sup>h</sup> 26	14 <sup>h</sup> 53	15 <sup>h</sup> 31	13 <sup>h</sup> 12	n.a.
F 16	13 26 23	23 <sup>h</sup> 7'08	18 <sup>h</sup> 28	11 <sup>h</sup> 37	3 <sup>h</sup> 51	5 <sup>h</sup> 12	22 <sup>h</sup> 47	7 <sup>h</sup> 0	22 <sup>h</sup> 45	13 <sup>h</sup> 3	13 <sup>h</sup> 27	14 <sup>h</sup> 48	15 <sup>h</sup> 28	13 <sup>h</sup> 19	n.a.
S 17	13 30 19	24 <sup>h</sup> 4'50	0 <sup>h</sup> 53	11 <sup>h</sup> 54	5 <sup>h</sup> 4	5 <sup>h</sup> 56	22 <sup>h</sup> 46	7 <sup>h</sup> 4	22 <sup>h</sup> 46	13 <sup>h</sup> 4	13 <sup>h</sup> 28	14 <sup>h</sup> 46	15 <sup>h</sup> 25	13 <sup>h</sup> 25	n.a.
S 18	13 34 16	25 <sup>h</sup> 2'31	13 <sup>h</sup> 1	12 <sup>h</sup> 5	6 <sup>h</sup> 17	6 <sup>h</sup> 40	22 <sup>h</sup> 45	7 <sup>h</sup> 8	22 <sup>h</sup> 47	13 <sup>h</sup> 5	13 <sup>h</sup>				



SWISS EPHEMERIS for the year 57 BCE

JULY 57 BCE (-56) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	18 26 1	5♄38'54	29♂27	12♄55	6♄57	28♂28	15°R36	14♄51	25♄47	15♄6	15♂14	11°R19	11♄26	21♄46	n.a.		
F 2	18 29 58	6°36'15	13♂21	14°53	8°11	29° 8	15♂29	14°59	25°50	15° 8	15°15	11♄19	11°23	21°52	n.a.		
S 3	18 33 54	7°33'38	26°58	16°50	9°25	29°47	15°23	15° 6	25°54	15°10	15°16	11°19	11°20	21°59	n.a.		
S 4	18 37 51	8°31'01	10♂18	18°45	10°39	0♂27	15°16	15°14	25°57	15°12	15°18	11°19	11°17	22° 6	n.a.		
M 5	18 41 47	9°28'26	23°22	20°39	11°53	1° 7	15°10	15°22	26° 1	15°14	15°19	11°18	11°14	22°13	n.a.		
T 6	18 45 44	10°25'53	6♂11	22°31	13° 7	1°46	15° 3	15°29	26° 5	15°17	15°21	11°18	11°11	22°19	n.a.		
W 7	18 49 41	11°23'20	18°46	24°21	14°21	2°26	14°57	15°37	26° 8	15°19	15°22	11°D18	11° 7	22°26	n.a.		
T 8	18 53 37	12°20'49	1♄9	26°10	15°36	3° 5	14°51	15°45	26°12	15°21	15°23	11°18	11° 4	22°33	n.a.		
F 9	18 57 34	13°18'19	13°21	27°58	16°50	3°45	14°45	15°52	26°16	15°23	15°25	11°R18	11° 1	22°39	n.a.		
S 10	19 1 30	14°15'51	25°24	29°43	18° 4	4°24	14°39	16° 0	26°19	15°26	15°26	11°18	10°58	22°46	n.a.		
S 11	19 5 27	15°13'23	7♂21	1♂28	19°18	5° 3	14°33	16° 8	26°23	15°28	15°28	11°18	10°55	22°53	n.a.		
M12	19 9 23	16°10'57	19°12	3°11	20°32	5°42	14°28	16°16	26°27	15°30	15°29	11°17	10°51	22°59	n.a.		
T 13	19 13 20	17° 8'31	1♂1	4°52	21°46	6°22	14°22	16°23	26°30	15°32	15°30	11°17	10°48	23° 6	n.a.		
W14	19 17 16	18° 6'07	12°51	6°31	23° 1	7° 1	14°17	16°31	26°34	15°35	15°32	11°16	10°45	23°13	n.a.		
T 15	19 21 13	19° 3'44	24°45	8°10	24°15	7°40	14°12	16°39	26°38	15°37	15°33	11°15	10°42	23°19	n.a.		
F 16	19 25 10	20° 1'21	6♂48	9°46	25°29	8°19	14° 7	16°46	26°41	15°39	15°34	11°14	10°39	23°26	n.a.		
S 17	19 29 6	20°59'01	19° 4	11°21	26°43	8°58	14° 2	16°54	26°45	15°41	15°35	11°D14	10°36	23°33	n.a.		
S 18	19 33 3	21°56'41	1♂37	12°55	27°58	9°36	13°58	17° 2	26°49	15°43	15°37	11°14	10°32	23°39	n.a.		
M19	19 36 59	22°54'22	14°31	14°27	29°12	10°15	13°53	17° 9	26°53	15°46	15°38	11°15	10°29	23°46	n.a.		
T 20	19 40 56	23°52'05	27°49	15°58	0♂26	10°54	13°49	17°17	26°56	15°48	15°39	11°16	10°26	23°53	n.a.		
W21	19 44 52	24°49'49	11♂34	17°27	1°40	11°32	13°45	17°25	27° 0	15°50	15°41	11°17	10°23	23°59	n.a.		
T 22	19 48 49	25°47'34	25°45	18°55	2°55	12°11	13°41	17°32	27° 4	15°52	15°42	11°18	10°20	24° 6	n.a.		
F 23	19 52 45	26°45'21	10♄19	20°21	4° 9	12°50	13°37	17°40	27° 8	15°54	15°43	11°R18	10°17	24°13	n.a.		
S 24	19 56 42	27°43'09	25°13	21°45	5°23	13°28	13°33	17°47	27°11	15°57	15°44	11°18	10°13	24°19	n.a.		
S 25	20 0 39	28°40'58	10♂18	23° 8	6°38	14° 6	13°30	17°55	27°15	15°59	15°45	11°17	10°10	24°26	n.a.		
M26	20 4 35	29°38'50	25°25	24°29	7°52	14°45	13°26	18° 3	27°19	16° 1	15°47	11°15	10° 7	24°33	n.a.		
T 27	20 8 32	0♂36'43	10♂25	25°49	9° 6	15°23	13°23	18°10	27°22	16° 3	15°48	11°12	10° 4	24°40	n.a.		
W28	20 12 28	1°34'37	25°10	27° 7	10°21	16° 1	13°20	18°18	27°26	16° 5	15°49	11°10	10° 1	24°46	n.a.		
T 29	20 16 25	2°32'34	9♂35	28°23	11°35	16°39	13°18	18°25	27°30	16° 8	15°50	11° 8	9°57	24°53	n.a.		
F 30	20 20 21	3°30'33	23°35	29°37	12°49	17°17	13°15	18°33	27°34	16°10	15°51	11° 6	9°54	25° 0	n.a.		
S 31	20 24 18	4♂28'33	7♂11	0♂50	14♂4	17♂55	13♂13	18♄40	27♄37	16♄12	15♂52	11°D 6	9♄51	25♂6	n.a.		

Delta T = 03h04m18s Julian Calendar 1 July 57 BCE == Greg. Calendar 29 June 057 BCE  
 The year -56 astronomical counting style corresponds to year 057 B.C.E historical counting style.

AUGUST 57 BCE (-56) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	20 28 14	5♂26'36	20♂23	2♂0	15♂18	18♂33	13°R10	18♄48	27♄41	16♄14	15♂53	11♄7	9♄48	25♂13	n.a.		
M 2	20 32 11	6°24'41	3♂15	3° 9	16°32	19°11	13♂8	18°55	27°45	16°16	15°54	11° 8	9°45	25°20	n.a.		
T 3	20 36 8	7°22'48	15°49	4°15	17°47	19°49	13° 6	19° 3	27°49	16°18	15°55	11°10	9°42	25°26	n.a.		
W 4	20 40 4	8°20'57	28° 9	5°19	19° 1	20°27	13° 5	19°10	27°52	16°20	15°56	11°11	9°38	25°33	n.a.		
T 5	20 44 1	9°19'08	10♄17	6°21	20°16	21° 4	13° 3	19°18	27°56	16°22	15°57	11°R12	9°35	25°40	n.a.		
F 6	20 47 57	10°17'21	22°18	7°20	21°30	21°42	13° 2	19°25	28° 0	16°24	15°58	11°11	9°32	25°46	n.a.		
S 7	20 51 54	11°15'36	4♂13	8°16	22°45	22°19	13° 1	19°32	28° 3	16°27	15°59	11° 9	9°29	25°53	n.a.		
S 8	20 55 50	12°13'52	16° 4	9°10	23°59	22°57	13° 0	19°40	28° 7	16°29	16° 0	11° 6	9°26	26° 0	n.a.		
M 9	20 59 47	13°12'11	27°54	10° 0	25°13	23°34	12°59	19°47	28°11	16°31	16° 1	11° 1	9°23	26° 6	n.a.		
T 10	21 3 44	14°10'31	9♂43	10°48	26°28	24°12	12°59	19°54	28°14	16°33	16° 2	10°55	9°19	26°13	n.a.		
W11	21 7 40	15° 8'53	21°36	11°32	27°42	24°49	12°59	20° 1	28°18	16°35	16° 3	10°49	9°16	26°20	n.a.		
T 12	21 11 37	16° 7'17	3♂32	12°12	28°57	25°26	12°D58	20° 9	28°21	16°37	16° 4	10°43	9°13	26°26	n.a.		
F 13	21 15 33	17° 5'43	15°37	12°48	0♂11	26° 3	12°59	20°16	28°25	16°39	16° 5	10°38	9°10	26°33	n.a.		
S 14	21 19 30	18° 4'10	27°52	13°20	1°26	26°40	12°59	20°23	28°29	16°41	16° 5	10°34	9° 7	26°40	n.a.		
S 15	21 23 26	19° 2'39	10♂22	13°47	2°40	27°17	12°59	20°30	28°32	16°43	16° 6	10°32	9° 3	26°47	n.a.		
M16	21 27 23	20° 1'10	23°10	14°10	3°55	27°54	13° 0	20°37	28°36	16°45	16° 7	10°D32	9° 0	26°53	n.a.		
T 17	21 31 19	20°59'43	6♂21	14°27	5° 9	28°31	13° 1	20°44	28°39	16°46	16° 8	10°33	8°57	27° 0	n.a.		
W18	21 35 16	21°58'17	19°57	14°38	6°24	29° 7	13° 2	20°51	28°43	16°48	16° 9	10°34	8°54	27° 7	n.a.		
T 19	21 39 12	22°56'53	4♄0	14°R44	7°38	29°44	13° 3	20°58	28°46	16°50	16° 9	10°R35	8°51	27°13	n.a.		
F 20	21 43 9	23°55'32	18°30	14°43	8°53	0♄21	13° 4	21° 5	28°50	16°52	16°10	10°35	8°48	27°20	n.a.		
S 21	21 47 6	24°54'11	3♂23	14°36	10° 7	0°57	13° 6	21°12	28°53	16°54	16°11	10°33	8°44	27°27	n.a.		
S 22	21 51 2	25°52'53	18°33	14°22	11°21	1°34	13° 8	21°19	28°57	16°56	16°11	10°29	8°41	27°33	n.a.		
M23	21 54 59	26°51'37	3♂51	14° 0	12°36	2°10	13°10	21°25	29° 0	16°58	16°12	10°24	8°38	27°40	n.a.		
T 24	21 58 55	27°50'22	19° 6	13°32	13°50	2°46	13°12	21°32	29° 4	16°59	16°13	10°17	8°35	27°47	n.a.		
W25	22 2 52	28°49'10	4♂7	12°56	15° 5	3°22	13°14	21°39	29° 7	17° 1	16°13	10° 9	8°32	27°53	n.a.		
T 26	22 6 48	29°48'01	18°46	12°14	16°19	3°59	13°17	21°45	29°10	17° 3	16°14	10° 3	8°29	28° 0	n.a.		
F 27	22 10 45	0♂46'53	2♂58	11°24	17°34	4°35	13°20	21°52	29°14	17° 5	16°14	9°58	8°25	28° 7	n.a.		
S 28	22 14 41	1°45'48	16°40	10°29	18°48	5°10	13°23	21°59	29°17	17° 6	16°15	9°54	8°22	28°14	n.a.		
S 29	22 18 38	2°44'46	29°54	9°29	20° 3	5°46	13°26	22° 5	29°20	17° 8	16°15	9°D53	8°19	28°20	n.a.		
M30	22 22 35	3°43'46	12♂43	8°24	21°17	6°22	13°29	22°11	29°23	17°10	16°16	9°54	8°16	28°27	n.a.		
T 31	22 26 31	4♂42'48	25♂11	7♂17	22♂32	6♄58	13♂33	22♄18	29♄27	17♄11	16♂16	9♄54	8♄13	28♂34	n.a.		

Delta T = 03h04m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 57 BCE

SEPTEMBER 57 BCE (-56) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	22 30 28	5♎41'53	7♁23	6°R 9	23♎46	7♁33	13♃36	22♁24	29♁30	17♁13	16♎17	9°R55	8♁ 9	28♎40	n.a.								
T 2	22 34 24	6°41'00	19°23	5♎ 2	25° 1	8° 9	13°40	22°30	29°33	17°15	16°17	9♁55	8° 6	28°47	n.a.								
F 3	22 38 21	7°40'09	1♎17	3°57	26°15	8°44	13°44	22°37	29°36	17°16	16°18	9°52	8° 3	28°54	n.a.								
S 4	22 42 17	8°39'21	13° 6	2°56	27°30	9°20	13°48	22°43	29°39	17°18	16°18	9°47	8° 0	29° 0	n.a.								
S 5	22 46 14	9°38'35	24°55	2° 1	28°44	9°55	13°53	22°49	29°42	17°19	16°18	9°40	7°57	29° 7	n.a.								
M 6	22 50 10	10°37'51	6♎46	1°14	29°59	10°30	13°57	22°55	29°45	17°21	16°19	9°30	7°54	29°14	n.a.								
T 7	22 54 7	11°37'09	18°39	0°35	1♁13	11° 5	14° 2	23° 1	29°48	17°22	16°19	9°18	7°50	29°20	n.a.								
W 8	22 58 4	12°36'30	0♁38	0° 6	2°27	11°40	14° 7	23° 7	29°51	17°24	16°19	9° 6	7°47	29°27	n.a.								
T 9	23 2 0	13°35'52	12°42	29♎47	3°42	12°15	14°12	23°13	29°54	17°25	16°20	8°54	7°44	29°34	n.a.								
F 10	23 5 57	14°35'16	24°53	29°D40	4°56	12°50	14°17	23°18	29°57	17°26	16°20	8°43	7°41	29°41	n.a.								
S 11	23 9 53	15°34'43	7♎14	29°43	6°11	13°25	14°23	23°24	0♎ 0	17°28	16°20	8°35	7°38	29°47	n.a.								
S 12	23 13 50	16°34'11	19°47	29°56	7°25	13°59	14°28	23°30	0° 3	17°29	16°20	8°29	7°34	29°54	n.a.								
M 13	23 17 46	17°33'42	2♁35	0♎20	8°40	14°34	14°34	23°35	0° 6	17°31	16°20	8°26	7°31	0♎ 1	n.a.								
T 14	23 21 43	18°33'14	15°40	0°53	9°54	15° 8	14°40	23°41	0° 9	17°32	16°20	8°D25	7°28	0° 7	n.a.								
W 15	23 25 39	19°32'48	29° 7	1°36	11° 8	15°42	14°46	23°46	0°11	17°33	16°21	8°25	7°25	0°14	n.a.								
T 16	23 29 36	20°32'24	12♁57	2°27	12°23	16°17	14°52	23°51	0°14	17°34	16°21	8°R25	7°22	0°21	n.a.								
F 17	23 33 33	21°32'02	27°13	3°25	13°37	16°51	14°58	23°57	0°17	17°35	16°21	8°24	7°19	0°27	n.a.								
S 18	23 37 29	22°31'41	11♁52	4°31	14°52	17°25	15° 5	24° 2	0°20	17°37	16°21	8°20	7°15	0°34	n.a.								
S 19	23 41 26	23°31'22	26°51	5°42	16° 6	17°59	15°12	24° 7	0°22	17°38	16°R21	8°14	7°12	0°41	n.a.								
M 20	23 45 22	24°31'06	12♁ 2	6°58	17°20	18°32	15°19	24°12	0°25	17°39	16°21	8° 5	7° 9	0°47	n.a.								
T 21	23 49 19	25°30'51	27°15	8°19	18°35	19° 6	15°26	24°17	0°27	17°40	16°21	7°55	7° 6	0°54	n.a.								
W 22	23 53 15	26°30'38	12♁50	9°43	19°49	19°40	15°33	24°22	0°30	17°41	16°21	7°43	7° 3	1° 1	n.a.								
T 23	23 57 12	27°30'27	27° 5	11°11	21° 3	20°13	15°40	24°27	0°32	17°42	16°21	7°33	7° 0	1° 8	n.a.								
F 24	0 1 8	28°30'19	11♁25	12°42	22°18	20°46	15°48	24°32	0°35	17°43	16°20	7°24	6°56	1°14	n.a.								
S 25	0 5 5	29°30'13	25°15	14°14	23°32	21°20	15°55	24°36	0°37	17°44	16°20	7°18	6°53	1°21	n.a.								
S 26	0 9 2	0♁30'10	8♎35	15°49	24°46	21°53	16° 3	24°41	0°39	17°45	16°20	7°14	6°50	1°28	n.a.								
M 27	0 12 58	1°30'08	21°28	17°25	26° 1	22°26	16°11	24°45	0°41	17°46	16°20	7°13	6°47	1°34	n.a.								
T 28	0 16 55	2°30'09	3♁57	19° 2	27°15	22°58	16°19	24°50	0°44	17°47	16°20	7°13	6°44	1°41	n.a.								
W 29	0 20 51	3°30'12	16° 9	20°40	28°29	23°31	16°27	24°54	0°46	17°48	16°20	7°12	6°40	1°48	n.a.								
T 30	0 24 48	4♁30'18	28♁ 7	22♎18	29♁44	24♁ 4	16♃35	24♁58	0♎48	17♁48	16♎19	7♁11	6♁37	1♎54	n.a.								

Delta T = 03h04m16s Julian Calendar 1 Sept. 57 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 057 BCE

The year -56 astronomical counting style corresponds to year 057 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 57 BCE (-56) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	0 28 44	5♁30'25	9♎59	23♎57	0♎58	24♁36	16♃44	25♁ 2	0♎50	17♁49	16°R19	7°R 8	6♁34	2♎ 1	n.a.								
S 2	0 32 41	6°30'35	21°47	25°36	2°12	25° 9	16°52	25° 6	0°52	17°50	16♎19	7♁ 2	6°31	2° 8	n.a.								
S 3	0 36 37	7°30'47	3♎37	27°16	3°26	25°41	17° 1	25°10	0°54	17°51	16°18	6°53	6°28	2°15	n.a.								
M 4	0 40 34	8°31'01	15°30	28°55	4°41	26°13	17°10	25°14	0°56	17°51	16°18	6°41	6°25	2°21	n.a.								
T 5	0 44 30	9°31'16	27°30	0♁35	5°55	26°45	17°19	25°18	0°58	17°52	16°18	6°27	6°21	2°28	n.a.								
W 6	0 48 27	10°31'34	9♁38	2°14	7° 9	27°17	17°28	25°22	1° 0	17°52	16°17	6°12	6°18	2°35	n.a.								
T 7	0 52 24	11°31'54	21°54	3°53	8°23	27°48	17°37	25°25	1° 2	17°53	16°17	5°58	6°15	2°41	n.a.								
F 8	0 56 20	12°32'15	4♎19	5°32	9°37	28°20	17°47	25°29	1° 3	17°54	16°16	5°45	6°12	2°48	n.a.								
S 9	1 0 17	13°32'39	16°54	7°11	10°52	28°51	17°56	25°32	1° 5	17°54	16°16	5°35	6° 9	2°55	n.a.								
S 10	1 4 13	14°33'03	29°39	8°49	12° 6	29°22	18° 6	25°35	1° 7	17°55	16°15	5°27	6° 5	3° 1	n.a.								
M 11	1 8 10	15°33'30	12♁35	10°27	13°20	29°53	18°15	25°39	1° 8	17°55	16°15	5°23	6° 2	3° 8	n.a.								
T 12	1 12 6	16°33'58	25°45	12° 5	14°34	0♎24	18°25	25°42	1°10	17°55	16°14	5°21	5°59	3°15	n.a.								
W 13	1 16 3	17°34'28	9♁11	13°42	15°48	0°55	18°35	25°45	1°11	17°56	16°14	5°D21	5°56	3°22	n.a.								
T 14	1 19 59	18°34'58	22°54	15°19	17° 2	1°26	18°45	25°48	1°13	17°56	16°13	5°R21	5°53	3°28	n.a.								
F 15	1 23 56	19°35'31	6♁56	16°56	18°17	1°56	18°56	25°50	1°14	17°56	16°13	5°20	5°50	3°35	n.a.								
S 16	1 27 53	20°36'04	21°16	18°33	19°31	2°26	19° 6	25°53	1°16	17°57	16°12	5°17	5°46	3°42	n.a.								
S 17	1 31 49	21°36'39	5♁54	20° 9	20°45	2°56	19°16	25°56	1°17	17°57	16°12	5°11	5°43	3°48	n.a.								
M 18	1 35 46	22°37'15	20°43	21°45	21°59	3°26	19°27	25°58	1°18	17°57	16°11	5° 3	5°40	3°55	n.a.								
T 19	1 39 42	23°37'53	5♁37	23°20	23°13	3°56	19°37	26° 1	1°19	17°57	16°10	4°52	5°37	4° 2	n.a.								
W 20	1 43 39	24°38'32	20°27	24°56	24°27	4°26	19°48	26° 3	1°20	17°57	16° 9	4°41	5°34	4° 8	n.a.								
T 21	1 47 35	25°39'12	5♁ 3	26°31	25°41	4°55	19°59	26° 5	1°22	17°58	16° 9	4°31	5°31	4°15	n.a.								
F 22	1 51 32	26°39'54	19°19	28° 6	26°55	5°24	20°10	26° 7	1°23	17°58	16° 8	4°22	5°27	4°22	n.a.								
S 23	1 55 28	27°40'38	3♎10	29°40	28° 9	5°53	20°21	26° 9	1°24	17°R58	16° 7	4°15	5°24	4°29	n.a.								
S 24	1 59 25	28°41'24	16°33	1♎15	29°23	6°22	20°32	26°11	1°24	17°58	16° 6	4°11	5°21	4°35	n.a.								
M 25	2 3 22	29°42'11	29°30	2°49	0♁37	6°51	20°43	26°13	1°25	17°58	16° 6	4°D10	5°18	4°42	n.a.								
T 26	2 7 18	0♎43'00	12♁ 4	4°23	1°50	7°19	20°55	26°14	1°26	17°57	16° 5	4°10	5°15	4°49	n.a.								
W 27	2 11 15	1°43'50	24°19	5°57	3° 4	7°47	21° 6	26°16	1°27	17°57	16° 4	4°11	5°11	4°55	n.a.								
T 28	2 15 11	2°44'42	6♎20	7°31	4°18	8°15	21°17	26°17	1°28	17°57	16° 3	4°R11	5° 8	5° 2	n.a.								
F 29	2 19 8	3°45'35	18°13	9° 5	5°32	8°43	21°29	26°19	1°28	17°57	16° 2	4°10	5° 5	5° 9	n.a.								
S 30	2 23 4	4°46'30	0♎ 3	10°39	6°46	9°11	21°41	26°20	1°29	17°57	16° 1	4° 6	5° 2	5°16	n.a.								
S 31	2 27 1	5♎47'26	11♎54	12♎12	8♁ 0	9♎38	21♃53	26♁21	1♎29	17♁57	16♎ 1	4♁ 0	4♁59	5♎22	n.a.								

Delta T = 03h04m15s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 57 BCE

NOVEMBER 57 BCE (-56) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	2 30 57	6♈48'24	23♍51	13♌46	9♌13	10♌5	22♌4	26♌22	1♌30	17°R56	16°R 0	3°R52	4♌56	5♍29	n.a.								
T 2	2 34 54	7°49'23	5♌57	15°19	10°27	10°32	22°16	26°23	1°30	17°56	15°59	3♌42	4°52	5°36	n.a.								
W 3	2 38 51	8°50'23	18°14	16°52	11°41	10°59	22°28	26°24	1°31	17°56	15°58	3°31	4°49	5°42	n.a.								
T 4	2 42 47	9°51'25	0♌43	18°26	12°55	11°25	22°40	26°24	1°31	17°55	15°57	3°20	4°46	5°49	n.a.								
F 5	2 46 44	10°52'28	13°25	19°59	14° 8	11°51	22°53	26°25	1°31	17°55	15°56	3°11	4°43	5°56	n.a.								
S 6	2 50 40	11°53'31	26°19	21°32	15°22	12°17	23° 5	26°25	1°31	17°54	15°55	3° 3	4°40	6° 2	n.a.								
S 7	2 54 37	12°54'36	9♌25	23° 5	16°36	12°43	23°17	26°25	1°31	17°54	15°54	2°58	4°37	6° 9	n.a.								
M 8	2 58 33	13°55'42	22°42	24°38	17°49	13° 8	23°30	26°26	1°32	17°53	15°53	2°56	4°33	6°16	n.a.								
T 9	3 2 30	14°56'48	6♌9	26°11	19° 3	13°33	23°42	26°R26	1°R32	17°53	15°52	2°D55	4°30	6°23	n.a.								
W10	3 6 26	15°57'55	19°47	27°44	20°16	13°58	23°55	26°26	1°32	17°52	15°51	2°56	4°27	6°29	n.a.								
T11	3 10 23	16°59'02	3♌36	29°17	21°30	14°23	24° 7	26°25	1°31	17°52	15°50	2°57	4°24	6°36	n.a.								
F12	3 14 20	18° 0'10	17°35	0♌49	22°43	14°47	24°20	26°25	1°31	17°51	15°49	2°R58	4°21	6°43	n.a.								
S13	3 18 16	19° 1'19	1♌44	2°22	23°57	15°11	24°33	26°25	1°31	17°50	15°47	2°57	4°17	6°49	n.a.								
S14	3 22 13	20° 2'27	16° 2	3°54	25°10	15°35	24°46	26°24	1°31	17°50	15°46	2°54	4°14	6°56	n.a.								
M15	3 26 9	21° 3'36	0♌26	5°26	26°23	15°58	24°58	26°24	1°30	17°49	15°45	2°50	4°11	7° 3	n.a.								
T16	3 30 6	22° 4'46	14°51	6°57	27°37	16°21	25°11	26°23	1°30	17°48	15°44	2°44	4° 8	7°10	n.a.								
W17	3 34 2	23° 5'56	29°12	8°28	28°50	16°44	25°24	26°22	1°30	17°47	15°43	2°37	4° 5	7°16	n.a.								
T18	3 37 59	24° 7'06	13♌24	9°58	0♌3	17° 6	25°37	26°21	1°29	17°46	15°42	2°31	4° 2	7°23	n.a.								
F19	3 41 55	25° 8'17	27°21	11°28	1°16	17°28	25°51	26°20	1°29	17°46	15°41	2°25	3°58	7°30	n.a.								
S20	3 45 52	26° 9'29	10♌59	12°57	2°29	17°50	26° 4	26°19	1°28	17°45	15°39	2°22	3°55	7°36	n.a.								
S21	3 49 49	27°10'41	24°16	14°25	3°42	18°12	26°17	26°18	1°27	17°44	15°38	2°20	3°52	7°43	n.a.								
M22	3 53 45	28°11'53	7♌12	15°51	4°55	18°33	26°30	26°16	1°27	17°43	15°37	2°D20	3°49	7°50	n.a.								
T23	3 57 42	29°13'07	19°47	17°16	6° 8	18°54	26°44	26°15	1°26	17°42	15°36	2°21	3°46	7°56	n.a.								
W24	4 1 38	0♌14'20	2♌5	18°40	7°21	19°14	26°57	26°13	1°25	17°41	15°35	2°22	3°43	8° 3	n.a.								
T25	4 5 35	1°15'34	14° 9	20° 1	8°34	19°34	27°10	26°12	1°24	17°40	15°34	2°24	3°39	8°10	n.a.								
F26	4 9 31	2°16'49	26° 4	21°19	9°47	19°54	27°24	26°10	1°23	17°39	15°32	2°25	3°36	8°17	n.a.								
S27	4 13 28	3°18'04	7♍55	22°35	11° 0	20°13	27°37	26° 8	1°22	17°38	15°31	2°R26	3°33	8°23	n.a.								
S28	4 17 24	4°19'20	19°48	23°47	12°13	20°32	27°51	26° 6	1°21	17°37	15°30	2°24	3°30	8°30	n.a.								
M29	4 21 21	5°20'36	1♌46	24°56	13°25	20°50	28° 4	26° 4	1°20	17°35	15°29	2°22	3°27	8°37	n.a.								
T30	4 25 18	6♌21'52	13♌55	25♌59	14♌38	21♌8	28♌18	26♌2	1♌19	17♌34	15♌27	2♌18	3♌23	8♍43	n.a.								

Delta T = 03h04m14s Julian Calendar 1 Nov. 57 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 057 BCE  
 The year -56 astronomical counting style corresponds to year 057 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 57 BCE (-56) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	4 29 14	7♌23'09	26♌17	26♌58	15♌50	21♌26	28♌32	25°R59	1°R18	17°R33	15°R26	2°R14	3♌20	8♍50	n.a.								
T 2	4 33 11	8°24'25	8♌55	27°50	17° 3	21°43	28°46	25°57	1♌17	17°32	15°25	2♌10	3°17	8°57	n.a.								
F 3	4 37 7	9°25'42	21°50	28°35	18°15	21°59	28°59	25°55	1°16	17°31	15°24	2° 6	3°14	9° 4	n.a.								
S 4	4 41 4	10°27'00	5♌3	29°12	19°28	22°16	29°13	25°52	1°14	17°29	15°22	2° 3	3°11	9°10	n.a.								
S 5	4 45 0	11°28'17	18°33	29°40	20°40	22°31	29°27	25°49	1°13	17°28	15°21	2° 2	3° 8	9°17	n.a.								
M 6	4 48 57	12°29'33	2♌16	29°58	21°52	22°47	29°41	25°46	1°11	17°27	15°20	2°D 1	3° 4	9°24	n.a.								
T 7	4 52 53	13°30'50	16°11	0°R 6	23° 4	23° 1	29°55	25°44	1°10	17°26	15°19	2° 2	3° 1	9°30	n.a.								
W 8	4 56 50	14°32'06	0♌14	0♌3	24°16	23°16	0♌9	25°41	1° 8	17°24	15°17	2° 3	2°58	9°37	n.a.								
T 9	5 0 47	15°33'22	14°23	29♌48	25°28	23°29	0°23	25°37	1° 7	17°23	15°16	2° 4	2°55	9°44	n.a.								
F10	5 4 43	16°34'37	28°34	29°21	26°40	23°43	0°37	25°34	1° 5	17°21	15°15	2° 5	2°52	9°51	n.a.								
S11	5 8 40	17°35'51	12♌46	28°43	27°52	23°55	0°51	25°31	1° 4	17°20	15°14	2°R 6	2°49	9°57	n.a.								
S12	5 12 36	18°37'05	26°56	27°53	29° 4	24° 7	1° 5	25°28	1° 2	17°19	15°12	2° 6	2°45	10° 4	n.a.								
M13	5 16 33	19°38'18	11♌2	26°54	0♌15	24°19	1°19	25°24	1° 0	17°17	15°11	2° 5	2°42	10°11	n.a.								
T14	5 20 29	20°39'30	25° 3	25°46	1°27	24°30	1°33	25°21	0°59	17°16	15°10	2° 4	2°39	10°17	n.a.								
W15	5 24 26	21°40'41	8♌55	24°33	2°38	24°41	1°47	25°17	0°57	17°14	15° 9	2° 2	2°36	10°24	n.a.								
T16	5 28 22	22°41'52	22°36	23°15	3°50	24°51	2° 1	25°14	0°55	17°13	15° 7	2° 1	2°33	10°31	n.a.								
F17	5 32 19	23°43'02	6♌6	21°56	5° 1	25° 0	2°15	25°10	0°53	17°11	15° 6	2° 0	2°29	10°38	n.a.								
S18	5 36 16	24°44'11	19°21	20°38	6°12	25° 9	2°29	25° 6	0°51	17°10	15° 5	1°59	2°26	10°44	n.a.								
S19	5 40 12	25°45'20	2♌21	19°24	7°23	25°17	2°43	25° 2	0°49	17° 8	15° 4	1°D59	2°23	10°51	n.a.								
M20	5 44 9	26°46'28	15° 4	18°15	8°34	25°24	2°57	24°58	0°47	17° 7	15° 2	1°59	2°20	10°58	n.a.								
T21	5 48 5	27°47'35	27°34	17°12	9°45	25°31	3°12	24°54	0°45	17° 5	15° 1	2° 0	2°17	11° 4	n.a.								
W22	5 52 2	28°48'42	9♌50	16°18	10°55	25°37	3°26	24°50	0°43	17° 3	15° 0	2° 0	2°14	11°11	n.a.								
T23	5 55 58	29°49'48	21°54	15°33	12° 6	25°43	3°40	24°46	0°41	17° 2	14°59	2° 0	2°10	11°18	n.a.								
F24	5 59 55	0♌50'53	3♍51	14°57	13°16	25°48	3°54	24°42	0°39	17° 0	14°58	2° 1	2° 7	11°25	n.a.								
S25	6 3 52	1°51'58	15°43	14°30	14°26	25°52	4° 8	24°38	0°37	16°59	14°56	2°R 1	2° 4	11°31	n.a.								
S26	6 7 48	2°53'02	27°35	14°12	15°37	25°55	4°23	24°33	0°34	16°57	14°55	2°D 1	2° 1	11°38	n.a.								
M27	6 11 45	3°54'05	9♌30	14° 3	16°47	25°58	4°37	24°29	0°32	16°55	14°54	2° 1	1°58	11°45	n.a.								
T28	6 15 41	4°55'08	21°40	14°D 3	17°56	26° 0	4°51	24°25	0°30	16°54	14°53	2° 1	1°55	11°51	n.a.								
W29	6 19 38	5°56'10	4♌1	14° 9	19° 6	26° 1	5° 5	24°20	0°28	16°52	14°52	2° 1	1°51	11°58	n.a.								
T30	6 23 34	6°57'11	16°41	14°24	20°16	26°R 2	5°20	24°16	0°25	16°50	14°50	2° 2	1°48	12° 5	n.a.								
F31	6 27 31	7♌58'11	29♌41	14♌74	21♌25	26♌2	5♌34	24♌11	0♌23	16♌49	14♌49	2♌2	1♌45	12♍12	n.a.								

Delta T = 03h04m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]