

SWISS EPHEMERIS for the year 2056  
heliocentric

JANUARY 2056

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	6 41 35	10 <sup>h</sup> 16'36"	10 <sup>h</sup> 13'	14 <sup>h</sup> 4'	12 <sup>h</sup> 38'	24 <sup>h</sup> 32'	19 <sup>h</sup> 1'	9 <sup>h</sup> 24'	16 <sup>h</sup> 10'	8 <sup>h</sup> 23'	16 <sup>h</sup> 16'	1 <sup>h</sup> 0'
S 2	6 45 31	11°17'44"	11°16'	20°23'	14°15'	25° 5'	19° 6'	9°26'	16°10'	8°23'	16°16'	1° 1'
M 3	6 49 28	12°18'53"	12°19'	26°42'	15°52'	25°39'	19°11'	9°28'	16°11'	8°23'	16°17'	1° 2'
T 4	6 53 25	13°20'01"	13°22'	32 <sup>h</sup> 0'	17°29'	26°13'	19°16'	9°30'	16°12'	8°24'	16°17'	1° 3'
W 5	6 57 21	14°21'09"	14°25'	9°14'	19° 5'	26°47'	19°21'	9°32'	16°13'	8°24'	16°17'	1° 4'
T 6	7 1 18	15°22'18"	15°28'	15°25'	20°42'	27°21'	19°26'	9°34'	16°14'	8°24'	16°17'	1° 6'
F 7	7 5 14	16°23'26"	16°30'	21°29'	22°19'	27°55'	19°32'	9°36'	16°14'	8°25'	16°17'	1° 7'
S 8	7 9 11	17°24'35"	17°32'	27°27'	23°55'	28°29'	19°37'	9°38'	16°15'	8°25'	16°18'	1° 8'
S 9	7 13 7	18°25'43"	18°34'	3 <sup>h</sup> 17'	25°32'	29° 3'	19°42'	9°40'	16°16'	8°25'	16°18'	1° 9'
M10	7 17 4	19°26'52"	19°35'	8°58'	27° 9'	29°37'	19°47'	9°42'	16°17'	8°26'	16°18'	1°10'
T 11	7 21 0	20°28'01"	20°36'	14°31'	28°45'	0 <sup>h</sup> 11'	19°52'	9°44'	16°17'	8°26'	16°18'	1°11'
W12	7 24 57	21°29'10"	21°37'	19°54'	0 <sup>h</sup> 22'	0°45'	19°57'	9°46'	16°18'	8°27'	16°18'	1°12'
T 13	7 28 54	22°30'19"	22°37'	25° 7'	1°58'	1°20'	20° 2'	9°48'	16°19'	8°27'	16°19'	1°13'
F 14	7 32 50	23°31'29"	23°37'	0 <sup>h</sup> 11'	3°34'	1°54'	20° 7'	9°50'	16°20'	8°27'	16°19'	1°14'
S 15	7 36 47	24°32'38"	24°36'	5° 5'	5°11'	2°29'	20°12'	9°52'	16°20'	8°28'	16°19'	1°16'
S 16	7 40 43	25°33'46"	25°36'	9°49'	6°47'	3° 3'	20°17'	9°55'	16°21'	8°28'	16°19'	1°17'
M17	7 44 40	26°34'55"	26°35'	14°25'	8°23'	3°38'	20°22'	9°57'	16°22'	8°28'	16°19'	1°18'
T 18	7 48 36	27°36'02"	27°34'	18°51'	9°59'	4°12'	20°27'	9°59'	16°23'	8°29'	16°20'	1°19'
W19	7 52 33	28°37'09"	28°33'	23°10'	11°35'	4°47'	20°32'	10° 1'	16°24'	8°29'	16°20'	1°20'
T 20	7 56 30	29°38'16"	29°33'	27°20'	13°11'	5°22'	20°37'	10° 3'	16°24'	8°29'	16°20'	1°21'
F 21	8 0 26	0 <sup>h</sup> 39'22"	0 <sup>h</sup> 32'	1 <sup>h</sup> 22'	14°48'	5°56'	20°42'	10° 5'	16°25'	8°30'	16°20'	1°22'
S 22	8 4 23	1°40'26"	1°32'	5°17'	16°24'	6°31'	20°47'	10° 7'	16°26'	8°30'	16°20'	1°23'
S 23	8 8 19	2°41'30"	2°33'	9° 6'	17°59'	7° 6'	20°52'	10° 9'	16°27'	8°31'	16°21'	1°24'
M24	8 12 16	3°42'33"	3°33'	12°48'	19°35'	7°41'	20°57'	10°11'	16°27'	8°31'	16°21'	1°26'
T 25	8 16 12	4°43'35"	4°34'	16°24'	21°11'	8°16'	21° 2'	10°13'	16°28'	8°31'	16°21'	1°27'
W26	8 20 9	5°44'36"	5°35'	19°55'	22°47'	8°51'	21° 7'	10°15'	16°29'	8°32'	16°21'	1°28'
T 27	8 24 5	6°45'36"	6°37'	23°20'	24°23'	9°26'	21°12'	10°17'	16°30'	8°32'	16°22'	1°29'
F 28	8 28 2	7°46'35"	7°39'	26°41'	25°59'	10° 1'	21°17'	10°19'	16°30'	8°32'	16°22'	1°30'
S 29	8 31 59	8°47'33"	8°41'	29°57'	27°34'	10°37'	21°22'	10°21'	16°31'	8°33'	16°22'	1°31'
S 30	8 35 55	9°48'30"	9°44'	3 <sup>h</sup> 10'	29°10'	11°12'	21°27'	10°23'	16°32'	8°33'	16°22'	1°32'
MB1	8 39 52	10 <sup>h</sup> 49'26"	10 <sup>h</sup> 46'	6 <sup>h</sup> 18'	0 <sup>h</sup> 46'	11 <sup>h</sup> 47'	21 <sup>h</sup> 32'	10 <sup>h</sup> 25'	16 <sup>h</sup> 33'	8 <sup>h</sup> 34'	16 <sup>h</sup> 22'	1 <sup>h</sup> 33'

Delta T = 131.70 sec.

FEBRUARY 2056

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	8 43 48	11 <sup>h</sup> 50'20"	11 <sup>h</sup> 49'	9 <sup>h</sup> 24'	2 <sup>h</sup> 21'	12 <sup>h</sup> 23'	21 <sup>h</sup> 37'	10 <sup>h</sup> 27'	16 <sup>h</sup> 34'	8 <sup>h</sup> 34'	16 <sup>h</sup> 23'	1 <sup>h</sup> 34'
W 2	8 47 45	12°51'14"	12°52'	12°26'	3°57'	12°58'	21°43'	10°29'	16°34'	8°34'	16°23'	1°35'
T 3	8 51 41	13°52'07"	13°55'	15°25'	5°32'	13°33'	21°48'	10°31'	16°35'	8°35'	16°23'	1°37'
F 4	8 55 38	14°52'58"	14°58'	18°22'	7° 8'	14° 9'	21°53'	10°33'	16°36'	8°35'	16°23'	1°38'
S 5	8 59 34	15°53'49"	16° 0'	21°16'	8°43'	14°45'	21°58'	10°36'	16°37'	8°35'	16°23'	1°39'
S 6	9 3 31	16°54'38"	17° 2'	24° 9'	10°18'	15°20'	22° 3'	10°38'	16°37'	8°36'	16°24'	1°40'
M 7	9 7 28	17°55'27"	18° 4'	27° 0'	11°54'	15°56'	22° 8'	10°40'	16°38'	8°36'	16°24'	1°41'
T 8	9 11 24	18°56'15"	19° 5'	29°49'	13°29'	16°32'	22°13'	10°42'	16°39'	8°36'	16°24'	1°42'
W 9	9 15 21	19°57'02"	20° 6'	2 <sup>h</sup> 37'	15° 4'	17° 7'	22°18'	10°44'	16°40'	8°37'	16°24'	1°43'
T 10	9 19 17	20°57'48"	21° 6'	5°24'	16°40'	17°43'	22°23'	10°46'	16°41'	8°37'	16°24'	1°44'
F 11	9 23 14	21°58'33"	22° 6'	8°10'	18°15'	18°19'	22°28'	10°48'	16°41'	8°38'	16°25'	1°45'
S 12	9 27 10	22°59'17"	23° 5'	10°55'	19°50'	18°55'	22°33'	10°50'	16°42'	8°38'	16°25'	1°46'
S 13	9 31 7	24° 0'00"	24° 5'	13°40'	21°25'	19°31'	22°38'	10°52'	16°43'	8°38'	16°25'	1°48'
M14	9 35 3	25° 0'42"	25° 4'	16°25'	23° 0'	20° 7'	22°43'	10°54'	16°44'	8°39'	16°25'	1°49'
T 15	9 39 0	26° 1'22"	26° 2'	19° 9'	24°35'	20°43'	22°48'	10°56'	16°44'	8°39'	16°25'	1°50'
W16	9 42 57	27° 2'01"	27° 1'	21°54'	26°11'	21°19'	22°53'	10°58'	16°45'	8°39'	16°26'	1°51'
T 17	9 46 53	28° 2'39"	28° 0'	24°39'	27°46'	21°56'	22°58'	11° 0'	16°46'	8°40'	16°26'	1°52'
F 18	9 50 50	29° 3'15"	28°59'	27°25'	29°21'	22°32'	23° 3'	11° 2'	16°47'	8°40'	16°26'	1°53'
S 19	9 54 46	0 <sup>h</sup> 3'49"	29°58'	0 <sup>h</sup> 12'	0 <sup>h</sup> 56'	23° 8'	23° 8'	11° 4'	16°47'	8°40'	16°26'	1°54'
S 20	9 58 43	1° 4'21"	0 <sup>h</sup> 57'	2°59'	2°31'	23°44'	23°14'	11° 6'	16°48'	8°41'	16°26'	1°55'
M21	10 2 39	2° 4'52"	1°57'	5°48'	4° 6'	24°21'	23°19'	11° 8'	16°49'	8°41'	16°27'	1°56'
T 22	10 6 36	3° 5'21"	2°56'	8°38'	5°41'	24°57'	23°24'	11°10'	16°50'	8°42'	16°27'	1°57'
W23	10 10 32	4° 5'48"	3°57'	11°30'	7°16'	25°34'	23°29'	11°12'	16°51'	8°42'	16°27'	1°59'
T 24	10 14 29	5° 6'14"	4°57'	14°24'	8°51'	26°10'	23°34'	11°15'	16°51'	8°42'	16°27'	2° 0'
F 25	10 18 25	6° 6'37"	5°58'	17°20'	10°26'	26°47'	23°39'	11°17'	16°52'	8°43'	16°27'	2° 1'
S 26	10 22 22	7° 6'59"	6°59'	20°18'	12° 0'	27°23'	23°44'	11°19'	16°53'	8°43'	16°28'	2° 2'
S 27	10 26 19	8° 7'18"	8° 0'	23°19'	13°35'	28° 0'	23°49'	11°21'	16°54'	8°43'	16°28'	2° 3'
M28	10 30 15	9° 7'36"	9° 2'	26°22'	15°10'	28°37'	23°54'	11°23'	16°54'	8°44'	16°28'	2° 4'
T 29	10 34 12	10 <sup>h</sup> 7'52"	10 <sup>h</sup> 4'	29 <sup>h</sup> 29'	16 <sup>h</sup> 45'	29 <sup>h</sup> 13'	23 <sup>h</sup> 59'	11 <sup>h</sup> 25'	16 <sup>h</sup> 55'	8 <sup>h</sup> 44'	16 <sup>h</sup> 28'	2 <sup>h</sup> 5'

Delta T = 131.85 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2056  
heliocentric

MARCH 2056

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
W 1	10 38 8	11♍ 8'05	11♍ 6	2♄39	18♂20	29♂50	24♂ 4	11♍27	16♁56	8♂45	16♁28	2♄ 6
T 2	10 42 5	12° 8'17	12° 8	5°53	19°55	0♄27	24° 9	11°29	16°57	8°45	16°29	2° 7
F 3	10 46 1	13° 8'27	13°10	9°11	21°30	1° 4	24°14	11°31	16°57	8°45	16°29	2° 8
S 4	10 49 58	14° 8'36	14°12	12°33	23° 5	1°41	24°19	11°33	16°58	8°46	16°29	2° 9
S 5	10 53 54	15° 8'42	15°14	16° 0	24°40	2°18	24°24	11°35	16°59	8°46	16°29	2°11
M 6	10 57 51	16° 8'47	16°16	19°31	26°14	2°55	24°29	11°37	17° 0	8°46	16°29	2°12
T 7	11 1 48	17° 8'51	17°17	23° 8	27°49	3°32	24°35	11°39	17° 1	8°47	16°30	2°13
W 8	11 5 44	18° 8'53	18°17	26°51	29°24	4° 9	24°40	11°41	17° 1	8°47	16°30	2°14
T 9	11 9 41	19° 8'53	19°18	0♁39	0♄59	4°46	24°45	11°43	17° 2	8°47	16°30	2°15
F 10	11 13 37	20° 8'52	20°17	4°34	2°34	5°23	24°50	11°45	17° 3	8°48	16°30	2°16
S 11	11 17 34	21° 8'49	21°17	8°36	4° 9	6° 0	24°55	11°47	17° 4	8°48	16°30	2°17
S 12	11 21 30	22° 8'45	22°16	12°45	5°44	6°37	25° 0	11°49	17° 4	8°49	16°31	2°18
M13	11 25 27	23° 8'39	23°14	17° 2	7°19	7°14	25° 5	11°52	17° 5	8°49	16°31	2°19
T 14	11 29 23	24° 8'31	24°13	21°26	8°53	7°52	25°10	11°54	17° 6	8°49	16°31	2°20
W15	11 33 20	25° 8'21	25°11	25°58	10°28	8°29	25°15	11°56	17° 7	8°50	16°31	2°21
T 16	11 37 17	26° 8'09	26° 9	0♁39	12° 3	9° 6	25°20	11°58	17° 7	8°50	16°31	2°23
F 17	11 41 13	27° 7'55	27° 7	5°29	13°38	9°44	25°25	12° 0	17° 8	8°50	16°32	2°24
S 18	11 45 10	28° 7'39	28° 5	10°28	15°13	10°21	25°30	12° 2	17° 9	8°51	16°32	2°25
S 19	11 49 6	29° 7'22	29° 3	15°36	16°48	10°59	25°35	12° 4	17°10	8°51	16°32	2°26
M20	11 53 3	0♁ 7'02	0♁ 1	20°53	18°23	11°36	25°41	12° 6	17°11	8°51	16°32	2°27
T 21	11 56 59	1° 6'39	0°59	26°19	19°58	12°14	25°46	12° 8	17°11	8°52	16°32	2°28
W22	12 0 56	2° 6'15	1°58	1♁53	21°33	12°51	25°51	12°10	17°12	8°52	16°33	2°29
T 23	12 4 52	3° 5'49	2°57	7°37	23° 8	13°29	25°56	12°12	17°13	8°53	16°33	2°30
F 24	12 8 49	4° 5'20	3°56	13°28	24°43	14° 6	26° 1	12°14	17°14	8°53	16°33	2°31
S 25	12 12 46	5° 4'49	4°56	19°27	26°18	14°44	26° 6	12°16	17°14	8°53	16°33	2°32
S 26	12 16 42	6° 4'15	5°56	25°32	27°53	15°21	26°11	12°18	17°15	8°54	16°33	2°33
M27	12 20 39	7° 3'39	6°56	1♁43	29°28	15°59	26°16	12°20	17°16	8°54	16°34	2°35
T 28	12 24 35	8° 3'01	7°57	7°58	1♁ 3	16°37	26°21	12°22	17°17	8°54	16°34	2°36
W29	12 28 32	9° 2'21	8°58	14°15	2°38	17°15	26°26	12°24	17°17	8°55	16°34	2°37
T 30	12 32 28	10° 1'38	9°59	20°34	4°13	17°52	26°31	12°27	17°18	8°55	16°34	2°38
F 31	12 36 25	11♁ 0'53	11♁ 0	26♁54	5♁48	18♁30	26♁36	12♁29	17♁19	8♁55	16♁34	2♁39

Delta T = 132.00 sec.

APRIL 2056

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
S 1	12 40 21	12♁ 0'06	12♁ 1	3♁11	7♁23	19♁ 8	26♁42	12♁31	17♁20	8♁56	16♁35	2♁40
S 2	12 44 18	12°59'17	13° 2	9°26	8°58	19°46	26°47	12°33	17°21	8°56	16°35	2°41
M 3	12 48 14	13°58'27	14° 3	15°36	10°33	20°23	26°52	12°35	17°21	8°57	16°35	2°42
T 4	12 52 11	14°57'34	15° 4	21°40	12° 9	21° 1	26°57	12°37	17°22	8°57	16°35	2°43
W 5	12 56 8	15°56'40	16° 4	27°38	13°44	21°39	27° 2	12°39	17°23	8°57	16°35	2°44
T 6	13 0 4	16°55'44	17° 4	3♁27	15°19	22°17	27° 7	12°41	17°24	8°58	16°36	2°45
F 7	13 4 1	17°54'46	18° 4	9° 8	16°54	22°55	27°12	12°43	17°24	8°58	16°36	2°46
S 8	13 7 57	18°53'46	19° 2	14°41	18°29	23°33	27°17	12°45	17°25	8°58	16°36	2°48
S 9	13 11 54	19°52'45	20° 1	20° 3	20° 5	24°11	27°22	12°47	17°26	8°59	16°36	2°49
M10	13 15 50	20°51'42	20°59	25°16	21°40	24°49	27°27	12°49	17°27	8°59	16°36	2°50
T 11	13 19 47	21°50'37	21°57	0♁20	23°15	25°27	27°33	12°51	17°27	9° 0	16°37	2°51
W12	13 23 43	22°49'30	22°55	5°13	24°51	26° 5	27°38	12°53	17°28	9° 0	16°37	2°52
T 13	13 27 40	23°48'21	23°52	9°58	26°26	26°43	27°43	12°55	17°29	9° 0	16°37	2°53
F 14	13 31 37	24°47'11	24°49	14°33	28° 1	27°21	27°48	12°57	17°30	9° 1	16°37	2°54
S 15	13 35 33	25°45'58	25°46	18°59	29°37	27°59	27°53	12°59	17°31	9° 1	16°37	2°55
S 16	13 39 30	26°44'44	26°43	23°17	1♁12	28°37	27°58	13° 2	17°31	9° 1	16°38	2°56
M17	13 43 26	27°43'27	27°40	27°27	2°48	29°15	28° 3	13° 4	17°32	9° 2	16°38	2°57
T 18	13 47 23	28°42'09	28°37	1♁29	4°23	29°53	28° 8	13° 6	17°33	9° 2	16°38	2°58
W19	13 51 19	29°40'48	29°34	5°24	5°59	0♁31	28°13	13° 8	17°34	9° 2	16°38	2°59
T 20	13 55 16	0♁39'26	0♁32	9°13	7°34	1° 9	28°18	13°10	17°34	9° 3	16°38	3° 1
F 21	13 59 12	1°38'01	1°30	12°55	9°10	1°47	28°24	13°12	17°35	9° 3	16°39	3° 2
S 22	14 3 9	2°36'34	2°28	16°31	10°45	2°25	28°29	13°14	17°36	9° 4	16°39	3° 3
S 23	14 7 6	3°35'05	3°26	20° 1	12°21	3° 3	28°34	13°16	17°37	9° 4	16°39	3° 4
M24	14 11 2	4°33'34	4°25	23°26	13°56	3°41	28°39	13°18	17°37	9° 4	16°39	3° 5
T 25	14 14 59	5°32'00	5°24	26°47	15°32	4°19	28°44	13°20	17°38	9° 5	16°39	3° 6
W26	14 18 55	6°30'24	6°24	0♁ 3	17° 8	4°58	28°49	13°22	17°39	9° 5	16°40	3° 7
T 27	14 22 52	7°28'46	7°24	3°16	18°43	5°36	28°54	13°24	17°40	9° 5	16°40	3° 8
F 28	14 26 48	8°27'07	8°24	6°24	20°19	6°14	28°59	13°26	17°41	9° 6	16°40	3° 9
S 29	14 30 45	9°25'25	9°24	9°29	21°55	6°52	29° 4	13°28	17°41	9° 6	16°40	3°10
S 30	14 34 41	10♁23'41	10♁24	12♁31	23♁30	7♁30	29♁ 9	13♁30	17♁42	9♁ 6	16♁40	3♁11

Delta T = 132.15 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2056  
heliocentric

MAY 2056

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
M 1	14 38 38	11♈21'56	11♈24	15♊31	25♃6	8♁8	29♂15	13♃32	17♎43	9♈7	16♁41	3♈12
T 2	14 42 35	12°20'09	12°24	18°27	26°42	8°46	29°20	13°35	17°44	9°7	16°41	3°13
W 3	14 46 31	13°18'20	13°24	21°22	28°18	9°24	29°25	13°37	17°44	9°8	16°41	3°15
T 4	14 50 28	14°16'30	14°24	24°14	29°54	10°2	29°30	13°39	17°45	9°8	16°41	3°16
F 5	14 54 24	15°14'39	15°23	27°5	1♉30	10°41	29°35	13°41	17°46	9°8	16°42	3°17
S 6	14 58 21	16°12'46	16°21	29°54	3°6	11°19	29°40	13°43	17°47	9°9	16°42	3°18
S 7	15 2 17	17°10'51	17°20	2♊42	4°41	11°57	29°45	13°45	17°47	9°9	16°42	3°19
M 8	15 6 14	18°8'55	18°18	5°29	6°17	12°35	29°50	13°47	17°48	9°9	16°42	3°20
T 9	15 10 10	19°6'58	19°15	8°15	7°53	13°13	29°55	13°49	17°49	9°10	16°42	3°21
W10	15 14 7	20°5'00	20°12	11°0	9°29	13°51	0♈1	13°51	17°50	9°10	16°43	3°22
T 11	15 18 4	21°3'00	21°9	13°45	11°5	14°29	0°6	13°53	17°51	9°10	16°43	3°23
F 12	15 22 0	22°0'58	22°5	16°30	12°41	15°7	0°11	13°55	17°51	9°11	16°43	3°24
S 13	15 25 57	22°58'55	23°2	19°15	14°18	15°45	0°16	13°57	17°52	9°11	16°43	3°25
S 14	15 29 53	23°56'51	23°58	21°59	15°54	16°23	0°21	13°59	17°53	9°12	16°43	3°26
M15	15 33 50	24°54'45	24°54	24°45	17°30	17°1	0°26	14°1	17°54	9°12	16°44	3°27
T 16	15 37 46	25°52'38	25°50	27°30	19°6	17°39	0°31	14°3	17°54	9°12	16°44	3°29
W17	15 41 43	26°50'30	26°47	0♉17	20°42	18°17	0°36	14°5	17°55	9°13	16°44	3°30
T 18	15 45 39	27°48'19	27°43	3°5	22°18	18°55	0°42	14°8	17°56	9°13	16°44	3°31
F 19	15 49 36	28°46'08	28°39	5°54	23°55	19°33	0°47	14°10	17°57	9°13	16°44	3°32
S 20	15 53 33	29°43'54	29°36	8°44	25°31	20°11	0°52	14°12	17°57	9°14	16°45	3°33
S 21	15 57 29	0♊41'39	0♊33	11°36	27°7	20°49	0°57	14°14	17°58	9°14	16°45	3°34
M22	16 1 26	1°39'23	1°31	14°29	28°44	21°27	1°2	14°16	17°59	9°15	16°45	3°35
T 23	16 5 22	2°37'04	2°29	17°25	0♈20	22°5	1°7	14°18	18°0	9°15	16°45	3°36
W24	16 9 19	3°34'44	3°27	20°24	1°56	22°42	1°12	14°20	18°1	9°15	16°45	3°37
T 25	16 13 15	4°32'23	4°25	23°25	3°33	23°20	1°17	14°22	18°1	9°16	16°46	3°38
F 26	16 17 12	5°30'00	5°24	26°28	5°9	23°58	1°23	14°24	18°2	9°16	16°46	3°39
S 27	16 21 8	6°27'35	6°24	29°35	6°46	24°36	1°28	14°26	18°3	9°16	16°46	3°40
S 28	16 25 5	7°25'10	7°23	2♈45	8°22	25°14	1°33	14°28	18°4	9°17	16°46	3°41
M29	16 29 2	8°22'43	8°23	5°59	9°59	25°52	1°38	14°30	18°4	9°17	16°46	3°42
T 30	16 32 58	9°20'15	9°22	9°17	11°36	26°29	1°43	14°32	18°5	9°17	16°47	3°44
W31	16 36 55	10♊17'46	10♊21	12♈39	13♈12	27♁7	1♈48	14♃34	18♎6	9♈18	16♁47	3♈45

Delta T = 132.30 sec.

JUNE 2056

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
T 1	16 40 51	11♊15'16	11♊21	16♈6	14♈49	27♁45	1♈53	14♃36	18♎7	9♈18	16♁47	3♈46
F 2	16 44 48	12°12'45	12°20	19°38	16°25	28°22	1°59	14°39	18°7	9°19	16°47	3°47
S 3	16 48 44	13°10'13	13°18	23°15	18°2	29°0	2°4	14°41	18°8	9°19	16°47	3°48
S 4	16 52 41	14°7'40	14°16	26°58	19°39	29°38	2°9	14°43	18°9	9°19	16°48	3°49
M 5	16 56 37	15°5'07	15°14	0♁47	21°16	0♃15	2°14	14°45	18°10	9°20	16°48	3°50
T 6	17 0 34	16°2'33	16°11	4°42	22°52	0°53	2°19	14°47	18°11	9°20	16°48	3°51
W 7	17 4 31	16°59'59	17°8	8°44	24°29	1°30	2°24	14°49	18°11	9°20	16°48	3°52
T 8	17 8 27	17°57'24	18°5	12°53	26°6	2°8	2°29	14°51	18°12	9°21	16°48	3°53
F 9	17 12 24	18°54'48	19°2	17°10	27°43	2°45	2°34	14°53	18°13	9°21	16°49	3°54
S 10	17 16 20	19°52'11	19°58	21°34	29°20	3°23	2°40	14°55	18°14	9°21	16°49	3°55
S 11	17 20 17	20°49'34	20°54	26°7	0♉57	4°0	2°45	14°57	18°14	9°22	16°49	3°56
M12	17 24 13	21°46'57	21°49	0♃48	2°34	4°37	2°50	14°59	18°15	9°22	16°49	3°57
T 13	17 28 10	22°44'18	22°45	5°38	4°11	5°15	2°55	15°1	18°16	9°23	16°49	3°58
W14	17 32 6	23°41'39	23°40	10°37	5°48	5°52	3°0	15°3	18°17	9°23	16°50	4°0
T 15	17 36 3	24°39'00	24°36	15°45	7°25	6°29	3°5	15°5	18°17	9°23	16°50	4°1
F 16	17 40 0	25°36'20	25°32	21°3	9°2	7°7	3°10	15°8	18°18	9°24	16°50	4°2
S 17	17 43 56	26°33'38	26°28	26°29	10°39	7°44	3°16	15°10	18°19	9°24	16°50	4°3
S 18	17 47 53	27°30'56	27°24	2♉4	12°16	8°21	3°21	15°12	18°20	9°24	16°50	4°4
M19	17 51 49	28°28'14	28°20	7°48	13°53	8°58	3°26	15°14	18°21	9°25	16°51	4°5
T 20	17 55 46	29°25'30	29°17	13°39	15°31	9°35	3°31	15°16	18°21	9°25	16°51	4°6
W21	17 59 42	0♉22'46	0♉14	19°38	17°8	10°12	3°36	15°18	18°22	9°26	16°51	4°7
T 22	18 3 39	1°20'01	1°12	25°44	18°45	10°49	3°41	15°20	18°23	9°26	16°51	4°8
F 23	18 7 35	2°17'15	2°10	1♈54	20°22	11°26	3°46	15°22	18°24	9°26	16°51	4°9
S 24	18 11 32	3°14'28	3°8	8°9	22°0	12°3	3°52	15°24	18°24	9°27	16°52	4°10
S 25	18 15 29	4°11'41	4°7	14°27	23°37	12°40	3°57	15°26	18°25	9°27	16°52	4°11
M26	18 19 25	5°8'54	5°6	20°46	25°14	13°17	4°2	15°28	18°26	9°27	16°52	4°12
T 27	18 23 22	6°6'06	6°5	27°5	26°52	13°54	4°7	15°30	18°27	9°28	16°52	4°13
W28	18 27 18	7°3'18	7°4	3♉23	28°29	14°31	4°12	15°32	18°27	9°28	16°52	4°14
T 29	18 31 15	8°0'30	8°4	9°37	0♈6	15°7	4°17	15°34	18°28	9°28	16°53	4°16
F 30	18 35 11	8♉57'41	9♉2	15♉47	1♈44	15♃44	4♈23	15♃37	18♎29	9♈29	16♁53	4♈17

Delta T = 132.45 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2056  
heliocentric

JULY 2056

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	18 39 8	9°54'53	10°31	21°51	3°21	16°21	4°28	15°39	18°30	9°29	16°53	4°18
S 2	18 43 5	10°52'04	11° 0	27°49	4°59	16°57	4°33	15°41	18°31	9°30	16°53	4°19
M 3	18 47 1	11°49'16	11°58	3°38	6°36	17°34	4°38	15°43	18°31	9°30	16°53	4°20
T 4	18 50 58	12°46'28	12°55	9°19	8°14	18°10	4°43	15°45	18°32	9°30	16°54	4°21
W 5	18 54 54	13°43'40	13°53	14°51	9°51	18°47	4°48	15°47	18°33	9°31	16°54	4°22
T 6	18 58 51	14°40'52	14°50	20°13	11°28	19°23	4°53	15°49	18°34	9°31	16°54	4°23
F 7	19 2 47	15°38'05	15°46	25°26	13° 6	20° 0	4°59	15°51	18°34	9°31	16°54	4°24
S 8	19 6 44	16°35'17	16°43	0°29	14°43	20°36	5° 4	15°53	18°35	9°32	16°54	4°25
S 9	19 10 40	17°32'31	17°39	5°23	16°21	21°12	5° 9	15°55	18°36	9°32	16°55	4°26
M10	19 14 37	18°29'44	18°35	10° 7	17°59	21°48	5°14	15°57	18°37	9°33	16°55	4°27
T 11	19 18 34	19°26'58	19°30	14°42	19°36	22°25	5°19	15°59	18°37	9°33	16°55	4°28
W12	19 22 30	20°24'13	20°26	19° 8	21°14	23° 1	5°24	16° 1	18°38	9°33	16°55	4°29
T 13	19 26 27	21°21'27	21°21	23°25	22°51	23°37	5°30	16° 3	18°39	9°34	16°55	4°30
F 14	19 30 23	22°18'42	22°17	27°35	24°29	24°13	5°35	16° 6	18°40	9°34	16°56	4°31
S 15	19 34 20	23°15'57	23°12	1°37	26° 6	24°49	5°40	16° 8	18°41	9°34	16°56	4°32
S 16	19 38 16	24°13'12	24° 8	5°32	27°44	25°25	5°45	16°10	18°41	9°35	16°56	4°34
M17	19 42 13	25°10'27	25° 4	9°20	29°21	26° 1	5°50	16°12	18°42	9°35	16°56	4°35
T 18	19 46 9	26° 7'42	26° 0	13° 2	0°59	26°37	5°55	16°14	18°43	9°35	16°56	4°36
W19	19 50 6	27° 4'58	26°57	16°37	2°36	27°12	6° 1	16°16	18°44	9°36	16°57	4°37
T 20	19 54 3	28° 2'14	27°54	20° 8	4°14	27°48	6° 6	16°18	18°44	9°36	16°57	4°38
F 21	19 57 59	28°59'29	28°51	23°33	5°51	28°24	6°11	16°20	18°45	9°37	16°57	4°39
S 22	20 1 56	29°56'45	29°49	26°53	7°29	29° 0	6°16	16°22	18°46	9°37	16°57	4°40
S 23	20 5 52	0°54'02	0°48	0°10	9° 6	29°35	6°21	16°24	18°47	9°37	16°57	4°41
M24	20 9 49	1°51'19	1°46	3°22	10°44	0°11	6°26	16°26	18°47	9°38	16°58	4°42
T 25	20 13 45	2°48'36	2°45	6°30	12°21	0°46	6°32	16°28	18°48	9°38	16°58	4°43
W26	20 17 42	3°45'53	3°44	9°35	13°59	1°22	6°37	16°30	18°49	9°38	16°58	4°44
T 27	20 21 38	4°43'12	4°44	12°37	15°36	1°57	6°42	16°32	18°50	9°39	16°58	4°45
F 28	20 25 35	5°40'31	5°43	15°36	17°13	2°32	6°47	16°35	18°51	9°39	16°59	4°46
S 29	20 29 32	6°37'50	6°42	18°33	18°51	3° 8	6°52	16°37	18°51	9°39	16°59	4°47
S 30	20 33 28	7°35'11	7°41	21°27	20°28	3°43	6°57	16°39	18°52	9°40	16°59	4°48
MB1	20 37 25	8°32'32	8°39	24°20	22°5	4°18	7° 3	16°41	18°53	9°40	16°59	4°49

Delta T = 132.60 sec.

AUGUST 2056

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	20 41 21	9°29'55	9°38	27°10	23°43	4°53	7° 8	16°43	18°54	9°41	16°59	4°50
W 2	20 45 18	10°27'18	10°36	29°59	25°20	5°28	7°13	16°45	18°54	9°41	17° 0	4°51
T 3	20 49 14	11°24'43	11°34	2°47	26°57	6° 3	7°18	16°47	18°55	9°41	17° 0	4°53
F 4	20 53 11	12°22'09	12°31	5°34	28°34	6°38	7°23	16°49	18°56	9°42	17° 0	4°54
S 5	20 57 7	13°19'36	13°28	8°20	0°12	7°13	7°29	16°51	18°57	9°42	17° 0	4°55
S 6	21 1 4	14°17'04	14°25	11° 6	1°49	7°48	7°34	16°53	18°57	9°42	17° 0	4°56
M 7	21 5 1	15°14'34	15°22	13°50	3°26	8°23	7°39	16°55	18°58	9°43	17° 1	4°57
T 8	21 8 57	16°12'04	16°18	16°35	5° 3	8°57	7°44	16°57	18°59	9°43	17° 1	4°58
W 9	21 12 54	17° 9'37	17°14	19°20	6°40	9°32	7°49	16°59	19° 0	9°44	17° 1	4°59
T 10	21 16 50	18° 7'10	18°10	22° 5	8°17	10° 7	7°54	17° 2	19° 1	9°44	17° 1	5° 0
F 11	21 20 47	19° 4'44	19° 5	24°50	9°54	10°41	8° 0	17° 4	19° 1	9°44	17° 1	5° 1
S 12	21 24 43	20° 2'20	20° 1	27°36	11°31	11°16	8° 5	17° 6	19° 2	9°45	17° 2	5° 2
S 13	21 28 40	20°59'56	20°57	0°22	13° 8	11°50	8°10	17° 8	19° 3	9°45	17° 2	5° 3
M14	21 32 36	21°57'34	21°53	3°10	14°45	12°25	8°15	17°10	19° 4	9°45	17° 2	5° 4
T 15	21 36 33	22°55'12	22°49	5°59	16°21	12°59	8°20	17°12	19° 4	9°46	17° 2	5° 5
W16	21 40 29	23°52'52	23°46	8°49	17°58	13°33	8°26	17°14	19° 5	9°46	17° 2	5° 6
T 17	21 44 26	24°50'33	24°43	11°41	19°35	14° 8	8°31	17°16	19° 6	9°46	17° 3	5° 7
F 18	21 48 23	25°48'14	25°40	14°35	21°12	14°42	8°36	17°18	19° 7	9°47	17° 3	5° 8
S 19	21 52 19	26°45'57	26°38	17°31	22°48	15°16	8°41	17°20	19° 7	9°47	17° 3	5° 9
S 20	21 56 16	27°43'41	27°36	20°29	24°25	15°50	8°46	17°22	19° 8	9°48	17° 3	5°10
M21	22 0 12	28°41'26	28°35	23°30	26° 1	16°24	8°51	17°24	19° 9	9°48	17° 3	5°11
T 22	22 4 9	29°39'12	29°34	26°34	27°38	16°58	8°57	17°26	19°10	9°48	17° 4	5°12
W23	22 8 5	0°36'59	0°33	29°41	29°14	17°32	9° 2	17°29	19°11	9°49	17° 4	5°14
T 24	22 12 2	1°34'48	1°33	2°51	0°15	18° 6	9° 7	17°31	19°11	9°49	17° 4	5°15
F 25	22 15 59	2°32'38	2°32	6° 5	2°27	18°39	9°12	17°33	19°12	9°49	17° 4	5°16
S 26	22 19 55	3°30'29	3°32	9°23	4° 4	19°13	9°17	17°35	19°13	9°50	17° 4	5°17
S 27	22 23 52	4°28'21	4°32	12°46	5°40	19°47	9°23	17°37	19°14	9°50	17° 5	5°18
M28	22 27 48	5°26'16	5°31	16°13	7°16	20°20	9°28	17°39	19°14	9°50	17° 5	5°19
T 29	22 31 45	6°24'12	6°30	19°45	8°52	20°54	9°33	17°41	19°15	9°51	17° 5	5°20
W30	22 35 41	7°22'10	7°30	23°22	10°29	21°27	9°38	17°43	19°16	9°51	17° 5	5°21
T 31	22 39 38	8°20'09	8°28	27° 5	12°15	22° 1	9°43	17°45	19°17	9°52	17° 5	5°22

Delta T = 132.75 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2056  
heliocentric

SEPTEMBER 2056

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
F 1	22 43 34	9♂18'11	9♂27	0♂54	13♁41	22♂34	9♁49	17♂47	19♁17	9♁52	17♂6	5♁23
S 2	22 47 31	10°16'14	10°25	4°49	15°17	23°8	9°54	17°49	19°18	9°52	17°6	5°24
S 3	22 51 27	11°14'20	11°23	8°52	16°53	23°41	9°59	17°51	19°19	9°53	17°6	5°25
M 4	22 55 24	12°12'27	12°21	13°1	18°29	24°14	10°4	17°53	19°20	9°53	17°6	5°26
T 5	22 59 21	13°10'36	13°18	17°18	20°5	24°47	10°9	17°56	19°21	9°53	17°6	5°27
W 6	23 3 17	14°8'48	14°15	21°43	21°40	25°20	10°15	17°58	19°21	9°54	17°7	5°28
T 7	23 7 14	15°7'01	15°12	26°16	23°16	25°53	10°20	18°0	19°22	9°54	17°7	5°29
F 8	23 11 10	16°5'16	16°9	0♂57	24°52	26°26	10°25	18°2	19°23	9°55	17°7	5°30
S 9	23 15 7	17°3'33	17°5	5°48	26°28	26°59	10°30	18°4	19°24	9°55	17°7	5°31
S 10	23 19 3	18°1'51	18°1	10°47	28°3	27°32	10°35	18°6	19°24	9°55	17°7	5°32
M 11	23 23 0	19°0'12	18°58	15°55	29°39	28°5	10°41	18°8	19°25	9°56	17°8	5°33
T 12	23 26 56	19°58'34	19°54	21°13	1♂15	28°38	10°46	18°10	19°26	9°56	17°8	5°34
W 13	23 30 53	20°56'58	20°51	26°39	2°50	29°10	10°51	18°12	19°27	9°56	17°8	5°35
T 14	23 34 50	21°55'23	21°48	2♂15	4°26	29°43	10°56	18°14	19°27	9°57	17°8	5°36
F 15	23 38 46	22°53'50	22°46	7°59	6°1	0♁16	11°1	18°16	19°28	9°57	17°8	5°37
S 16	23 42 43	23°52'19	23°44	13°50	7°37	0°48	11°7	18°18	19°29	9°57	17°9	5°39
S 17	23 46 39	24°50'49	24°42	19°50	9°12	1°21	11°12	18°21	19°30	9°58	17°9	5°40
M 18	23 50 36	25°49'21	25°41	25°55	10°47	1°53	11°17	18°23	19°31	9°58	17°9	5°41
T 19	23 54 32	26°47'55	26°41	2♁6	12°23	2°25	11°22	18°25	19°31	9°59	17°9	5°42
W 20	23 58 29	27°46'30	27°40	8°21	13°58	2°58	11°27	18°27	19°32	9°59	17°9	5°43
T 21	0 2 25	28°45'07	28°40	14°39	15°33	3°30	11°33	18°29	19°33	9°59	17°10	5°44
F 22	0 6 22	29°43'45	29°41	20°58	17°9	4°2	11°38	18°31	19°34	10°0	17°10	5°45
S 23	0 10 19	0♂42'26	0♂41	27°17	18°44	4°34	11°43	18°33	19°34	10°0	17°10	5°46
S 24	0 14 15	1°41'08	1°41	3♁35	20°19	5°6	11°48	18°35	19°35	10°0	17°10	5°47
M 25	0 18 12	2°39'52	2°42	9°49	21°54	5°38	11°54	18°37	19°36	10°1	17°10	5°48
T 26	0 22 8	3°38'38	3°42	15°59	23°29	6°10	11°59	18°39	19°37	10°1	17°11	5°49
W 27	0 26 5	4°37'27	4°43	22°3	25°4	6°42	12°4	18°41	19°37	10°1	17°11	5°50
T 28	0 30 1	5°36'17	5°43	28°0	26°40	7°14	12°9	18°43	19°38	10°2	17°11	5°51
F 29	0 33 58	6°35'10	6°43	3♁49	28°15	7°46	12°14	18°45	19°39	10°2	17°11	5°52
S 30	0 37 54	7♂34'05	7♂43	9♁30	29♂50	8♁18	12♁20	18♂48	19♁40	10♁3	17♂11	5♁53

Delta T = 132.90 sec.

OCTOBER 2056

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
S 1	0 41 51	8♂33'03	8♂42	15♁1	1♂25	8♁49	12♁25	18♂50	19♁40	10♁3	17♂12	5♁54
M 2	0 45 47	9°32'02	9°41	20°23	3°0	9°21	12°30	18°52	19°41	10°3	17°12	5°55
T 3	0 49 44	10°31'04	10°40	25°36	4°35	9°52	12°35	18°54	19°42	10°4	17°12	5°56
W 4	0 53 41	11°30'09	11°38	0♁38	6°10	10°24	12°40	18°56	19°43	10°4	17°12	5°57
T 5	0 57 37	12°29'15	12°36	5°32	7°45	10°55	12°46	18°58	19°44	10°4	17°12	5°58
F 6	1 1 34	13°28'24	13°34	10°15	9°20	11°27	12°51	19°0	19°44	10°5	17°13	5°59
S 7	1 5 30	14°27'35	14°32	14°50	10°54	11°58	12°56	19°2	19°45	10°5	17°13	6°0
S 8	1 9 27	15°26'48	15°29	19°16	12°29	12°30	13°1	19°4	19°46	10°5	17°13	6°1
M 9	1 13 23	16°26'03	16°26	23°33	14°4	13°1	13°7	19°6	19°47	10°6	17°13	6°2
T 10	1 17 20	17°25'21	17°24	27°43	15°39	13°32	13°12	19°8	19°47	10°6	17°13	6°3
W 11	1 21 16	18°24'40	18°21	1♁44	17°14	14°3	13°17	19°10	19°48	10°7	17°14	6°4
T 12	1 25 13	19°24'01	19°19	5°39	18°49	14°34	13°22	19°13	19°49	10°7	17°14	6°5
F 13	1 29 10	20°23'25	20°17	9°27	20°24	15°5	13°27	19°15	19°50	10°7	17°14	6°7
S 14	1 33 6	21°22'50	21°15	13°8	21°59	15°36	13°33	19°17	19°50	10°8	17°14	6°8
S 15	1 37 3	22°22'16	22°14	16°44	23°34	16°7	13°38	19°19	19°51	10°8	17°14	6°9
M 16	1 40 59	23°21'45	23°13	20°14	25°8	16°38	13°43	19°21	19°52	10°8	17°15	6°10
T 17	1 44 56	24°21'15	24°13	23°39	26°43	17°9	13°48	19°23	19°53	10°9	17°15	6°11
W 18	1 48 52	25°20'47	25°13	27°0	28°18	17°40	13°54	19°25	19°54	10°9	17°15	6°12
T 19	1 52 49	26°20'20	26°13	0♁16	29°53	18°11	13°59	19°27	19°54	10°10	17°15	6°13
F 20	1 56 45	27°19'56	27°14	3°28	1♁28	18°41	14°4	19°29	19°55	10°10	17°15	6°14
S 21	2 0 42	28°19'33	28°15	6°36	3°3	19°12	14°9	19°31	19°56	10°10	17°16	6°15
S 22	2 4 39	29°19'12	29°17	9°41	4°38	19°42	14°15	19°33	19°57	10°11	17°16	6°16
M 23	2 8 35	0♂18'53	0♂18	12°43	6°13	20°13	14°20	19°36	19°57	10°11	17°16	6°17
T 24	2 12 32	1°18'35	1°19	15°42	7°47	20°44	14°25	19°38	19°58	10°11	17°16	6°18
W 25	2 16 28	2°18'20	2°21	18°38	9°22	21°14	14°30	19°40	19°59	10°12	17°16	6°19
T 26	2 20 25	3°18'07	3°22	21°33	10°57	21°44	14°35	19°42	20°0	10°12	17°17	6°20
F 27	2 24 21	4°17'56	4°24	24°25	12°32	22°15	14°41	19°44	20°0	10°12	17°17	6°21
S 28	2 28 18	5°17'48	5°25	27°16	14°7	22°45	14°46	19°46	20°1	10°13	17°17	6°22
S 29	2 32 14	6°17'41	6°26	0♂5	15°42	23°15	14°51	19°48	20°2	10°13	17°17	6°23
M 30	2 36 11	7°17'37	7°26	2°53	17°17	23°45	14°56	19°50	20°3	10°14	17°17	6°24
T 31	2 40 8	8♂17'34	8♂27	5♂40	18♁52	24♁16	15♁2	19♂52	20♁4	10♁14	17♂18	6♁25

Delta T = 133.05 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

**SWISS EPHEMERIS for the year 2056**  
**heliocentric**

**NOVEMBER 2056**

**00:00 UT**

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
W 1	2 44 4	9♁17'34	9♁27	8♂25	20♁27	24♁46	15♁ 7	19♂54	20♁ 4	10♁14	17♁18	6♁26
T 2	2 48 1	10°17'36	10°26	11°11	22° 2	25°16	15°12	19°56	20° 5	10°15	17°18	6°27
F 3	2 51 57	11°17'40	11°25	13°56	23°37	25°46	15°17	19°58	20° 6	10°15	17°18	6°28
S 4	2 55 54	12°17'47	12°24	16°40	25°12	26°16	15°23	20° 1	20° 7	10°15	17°18	6°29
S 5	2 59 50	13°17'55	13°23	19°25	26°47	26°46	15°28	20° 3	20° 7	10°16	17°19	6°30
M 6	3 3 47	14°18'05	14°21	22°10	28°22	27°15	15°33	20° 5	20° 8	10°16	17°19	6°31
T 7	3 7 43	15°18'17	15°19	24°55	29°57	27°45	15°38	20° 7	20° 9	10°16	17°19	6°32
W 8	3 11 40	16°18'32	16°18	27°41	1♁32	28°15	15°44	20° 9	20°10	10°17	17°19	6°33
T 9	3 15 37	17°18'47	17°16	0♁28	3° 7	28°45	15°49	20°11	20°10	10°17	17°19	6°34
F 10	3 19 33	18°19'05	18°14	3°15	4°42	29°14	15°54	20°13	20°11	10°18	17°20	6°35
S 11	3 23 30	19°19'24	19°13	6° 4	6°17	29°44	15°59	20°15	20°12	10°18	17°20	6°36
S 12	3 27 26	20°19'45	20°12	8°55	7°52	0♁14	16° 5	20°17	20°13	10°18	17°20	6°37
M13	3 31 23	21°20'07	21°12	11°47	9°27	0°43	16°10	20°19	20°14	10°19	17°20	6°38
T 14	3 35 19	22°20'30	22°12	14°41	11° 2	1°13	16°15	20°21	20°14	10°19	17°20	6°39
W15	3 39 16	23°20'55	23°12	17°37	12°38	1°42	16°20	20°24	20°15	10°19	17°21	6°41
T 16	3 43 12	24°21'21	24°13	20°35	14°13	2°11	16°26	20°26	20°16	10°20	17°21	6°42
F 17	3 47 9	25°21'48	25°14	23°36	15°48	2°41	16°31	20°28	20°17	10°20	17°21	6°43
S 18	3 51 6	26°22'17	26°16	26°40	17°23	3°10	16°36	20°30	20°17	10°21	17°21	6°44
S 19	3 55 2	27°22'47	27°17	29°47	18°59	3°39	16°41	20°32	20°18	10°21	17°21	6°45
M20	3 58 59	28°23'18	28°19	2♁57	20°34	4° 9	16°47	20°34	20°19	10°21	17°22	6°46
T 21	4 2 55	29°23'51	29°22	6°12	22° 9	4°38	16°52	20°36	20°20	10°22	17°22	6°47
W22	4 6 52	0♁24'25	0♁24	9°30	23°44	5° 7	16°57	20°38	20°20	10°22	17°22	6°48
T 23	4 10 48	1°25'01	1°26	12°52	25°20	5°36	17° 2	20°40	20°21	10°22	17°22	6°49
F 24	4 14 45	2°25'38	2°29	16°19	26°55	6° 5	17° 8	20°42	20°22	10°23	17°22	6°50
S 25	4 18 41	3°26'17	3°31	19°52	28°31	6°34	17°13	20°44	20°23	10°23	17°23	6°51
S 26	4 22 38	4°26'57	4°33	23°29	0♂ 6	7° 3	17°18	20°47	20°23	10°23	17°23	6°52
M27	4 26 35	5°27'39	5°35	27°12	1°41	7°32	17°23	20°49	20°24	10°24	17°23	6°53
T 28	4 30 31	6°28'22	6°37	1♁ 1	3°17	8° 1	17°29	20°51	20°25	10°24	17°23	6°54
W29	4 34 28	7°29'07	7°38	4°57	4°52	8°30	17°34	20°53	20°26	10°25	17°23	6°55
T 30	4 38 24	8♁29'53	8♁39	8♁59	6♂28	8♁59	17♁39	20♂55	20♁27	10♁25	17♁24	6♁56

Delta T = 133.20 sec.

**DECEMBER 2056**

**00:00 UT**

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
F 1	4 42 21	9♁30'41	9♁39	13♁ 9	8♂ 3	9♁27	17♁44	20♂57	20♁27	10♁25	17♁24	6♁57
S 2	4 46 17	10°31'30	10°40	17°26	9°39	9°56	17°50	20°59	20°28	10°26	17°24	6°58
S 3	4 50 14	11°32'21	11°39	21°51	11°14	10°25	17°55	21° 1	20°29	10°26	17°24	6°59
M 4	4 54 10	12°33'13	12°39	26°24	12°50	10°54	18° 0	21° 3	20°30	10°26	17°24	7° 0
T 5	4 58 7	13°34'07	13°38	1♂ 6	14°26	11°22	18° 5	21° 5	20°30	10°27	17°25	7° 1
W 6	5 2 4	14°35'02	14°37	5°57	16° 1	11°51	18°11	21° 7	20°31	10°27	17°25	7° 2
T 7	5 6 0	15°35'58	15°36	10°56	17°37	12°19	18°16	21°10	20°32	10°27	17°25	7° 3
F 8	5 9 57	16°36'55	16°35	16° 5	19°13	12°48	18°21	21°12	20°33	10°28	17°25	7° 4
S 9	5 13 53	17°37'53	17°34	21°23	20°48	13°16	18°26	21°14	20°33	10°28	17°26	7° 5
S 10	5 17 50	18°38'52	18°33	26°50	22°24	13°45	18°32	21°16	20°34	10°29	17°26	7° 6
M11	5 21 46	19°39'51	19°33	2♁25	24° 0	14°13	18°37	21°18	20°35	10°29	17°26	7° 7
T 12	5 25 43	20°40'51	20°33	8°10	25°36	14°41	18°42	21°20	20°36	10°29	17°26	7° 8
W13	5 29 39	21°41'51	21°33	14° 2	27°11	15°10	18°48	21°22	20°37	10°30	17°26	7° 9
T 14	5 33 36	22°42'52	22°34	20° 1	28°47	15°38	18°53	21°24	20°37	10°30	17°27	7°10
F 15	5 37 33	23°43'54	23°35	26° 7	0♁23	16° 6	18°58	21°26	20°38	10°30	17°27	7°11
S 16	5 41 29	24°44'56	24°36	2♁18	1°59	16°34	19° 3	21°28	20°39	10°31	17°27	7°12
S 17	5 45 26	25°45'58	25°38	8°33	3°35	17° 3	19° 9	21°30	20°40	10°31	17°27	7°13
M18	5 49 22	26°47'01	26°40	14°51	5°11	17°31	19°14	21°33	20°40	10°32	17°27	7°14
T 19	5 53 19	27°48'04	27°43	21°10	6°47	17°59	19°19	21°35	20°41	10°32	17°28	7°15
W20	5 57 15	28°49'08	28°46	27°29	8°23	18°27	19°24	21°37	20°42	10°32	17°28	7°16
T 21	6 1 12	29°50'12	29°48	3♁46	9°59	18°55	19°30	21°39	20°43	10°33	17°28	7°17
F 22	6 5 8	0♁51'17	0♁51	10° 1	11°35	19°23	19°35	21°41	20°43	10°33	17°28	7°18
S 23	6 9 5	1°52'22	1°54	16°10	13°11	19°51	19°40	21°43	20°44	10°33	17°28	7°19
S 24	6 13 2	2°53'28	2°57	22°14	14°47	20°19	19°45	21°45	20°45	10°34	17°29	7°20
M25	6 16 58	3°54'34	4° 0	28°11	16°23	20°47	19°51	21°47	20°46	10°34	17°29	7°21
T 26	6 20 55	4°55'41	5° 2	4♁ 0	17°59	21°15	19°56	21°49	20°47	10°34	17°29	7°22
W27	6 24 51	5°56'49	6° 4	9°40	19°35	21°43	20° 1	21°51	20°47	10°35	17°29	7°23
T 28	6 28 48	6°57'56	7° 6	15°11	21°12	22°10	20° 7	21°53	20°48	10°35	17°29	7°24
F 29	6 32 44	7°59'05	8° 8	20°33	22°48	22°38	20°12	21°56	20°49	10°36	17°30	7°25
S 30	6 36 41	9° 0'13	9° 9	25°45	24°24	23° 6	20°17	21°58	20°50	10°36	17°30	7°26
S 31	6 40 38	10♁ 1'23	10♁10	0♁48	26♁ 0	23♁34	20♁22	22♂ 0	20♁50	10♁36	17♁30	7♁27

Delta T = 133.35 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]