

SWISS EPHEMERIS for the year 2056

JANUARY 2056

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	6 41 35	10♌16'37	17♏28	21°R 8	4♌54	0♌50	17♌38	3♌28	19♏12	7°R21	15♏2	0°R57	1♏57	21♌54	29♌37
S 2	6 45 31	11°17'45	0♌15	20♌14	6° 7	1°34	17°51	3°31	19°13	7♏20	15° 3	0♏55	1°54	22° 1	29°42
M 3	6 49 28	12°18'53	13°17	19°11	7°21	2°19	18° 5	3°33	19°14	7°18	15° 4	0°53	1°51	22° 7	29°47
T 4	6 53 25	13°20'01	26°34	17°59	8°34	3° 4	18°19	3°36	19°15	7°17	15° 5	0°D52	1°48	22°14	29°52
W 5	6 57 21	14°21'10	10♏4	16°42	9°48	3°49	18°33	3°40	19°16	7°16	15° 6	0°52	1°44	22°21	29°57
T 6	7 1 18	15°22'18	23°46	15°22	11° 2	4°34	18°47	3°43	19°17	7°15	15° 7	0°53	1°41	22°28	0♏2
F 7	7 5 14	16°23'26	7♏37	14° 1	12°15	5°19	19° 1	3°46	19°18	7°13	15° 8	0°54	1°38	22°34	0° 7
S 8	7 9 11	17°24'35	21°37	12°42	13°29	6° 4	19°15	3°49	19°19	7°12	15° 9	0°55	1°35	22°41	0°12
S 9	7 13 7	18°25'44	5♏43	11°27	14°43	6°50	19°29	3°53	19°20	7°11	15°10	0°56	1°32	22°48	0°17
M10	7 17 4	19°26'53	19°53	10°19	15°57	7°35	19°43	3°57	19°21	7°10	15°11	0°R56	1°28	22°54	0°22
T 11	7 21 0	20°28'02	4♏5	9°19	17°11	8°20	19°57	4° 0	19°22	7° 9	15°12	0°56	1°25	23° 1	0°27
W12	7 24 57	21°29'11	18°17	8°27	18°25	9° 5	20°11	4° 4	19°22	7° 7	15°13	0°55	1°22	23° 8	0°32
T 13	7 28 54	22°30'20	2♌26	7°46	19°38	9°51	20°25	4° 8	19°23	7° 6	15°14	0°54	1°19	23°15	0°38
F 14	7 32 50	23°31'29	16°29	7°14	20°52	10°36	20°39	4°12	19°24	7° 5	15°15	0°53	1°16	23°21	0°43
S 15	7 36 47	24°32'38	0♌23	6°52	22° 6	11°21	20°53	4°16	19°24	7° 4	15°16	0°52	1°13	23°28	0°48
S 16	7 40 43	25°33'47	14° 4	6°39	23°20	12° 7	21° 7	4°20	19°25	7° 3	15°17	0°52	1° 9	23°35	0°53
M17	7 44 40	26°34'55	27°31	6°D36	24°34	12°52	21°21	4°24	19°25	7° 2	15°18	0°D52	1° 6	23°41	0°58
T 18	7 48 36	27°36'03	10♏42	6°41	25°48	13°38	21°35	4°29	19°25	7° 1	15°19	0°52	1° 3	23°48	1° 3
W19	7 52 33	28°37'10	23°35	6°53	27° 3	14°23	21°49	4°33	19°26	7° 0	15°20	0°52	1° 0	23°55	1° 9
T 20	7 56 30	29°38'16	6♏11	7°13	28°17	15° 9	22° 3	4°37	19°26	7° 0	15°22	0°52	0°57	24° 2	1°14
F 21	8 0 26	0♏39'22	18°31	7°39	29°31	15°55	22°17	4°42	19°26	6°59	15°23	0°R52	0°54	24° 8	1°19
S 22	8 4 23	1°40'27	0♌39	8°11	0♌45	16°40	22°31	4°47	19°26	6°58	15°24	0°52	0°50	24°15	1°24
S 23	8 8 19	2°41'31	12°37	8°49	1°59	17°26	22°45	4°51	19°26	6°57	15°25	0°52	0°47	24°22	1°29
M24	8 12 16	3°42'34	24°31	9°32	3°13	18°12	22°59	4°56	19°R26	6°56	15°26	0°52	0°44	24°29	1°34
T 25	8 16 12	4°43'36	6♏23	10°18	4°27	18°58	23°13	5° 1	19°26	6°55	15°28	0°D52	0°41	24°35	1°40
W26	8 20 9	5°44'37	18°20	11° 9	5°42	19°43	23°26	5° 6	19°26	6°55	15°29	0°52	0°38	24°42	1°45
T 27	8 24 5	6°45'37	0♏25	12° 4	6°56	20°29	23°40	5°11	19°26	6°54	15°30	0°52	0°34	24°49	1°50
F 28	8 28 2	7°46'36	12°44	13° 1	8°10	21°15	23°54	5°16	19°26	6°53	15°32	0°53	0°31	24°55	1°55
S 29	8 31 59	8°47'34	25°19	14° 2	9°24	22° 1	24° 8	5°21	19°25	6°53	15°33	0°54	0°28	25° 2	2° 0
S 30	8 35 55	9°48'31	8♏14	15° 5	10°39	22°47	24°22	5°26	19°25	6°52	15°34	0°55	0°25	25° 9	2° 5
M31	8 39 52	10♏49'26	21♏30	16♏11	11♏53	23♏33	24♏35	5♌32	19♏25	6♏52	15♏36	0♏55	0♏22	25♌16	2♏11

Delta T = 138.93 sec.

FEBRUARY 2056

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	8 43 48	11♏50'21	5♏6	17♌19	13♌7	24♌19	24♌49	5♌37	19°R24	6°R51	15♏37	0°R55	0♏19	25♌22	2♏16
W 2	8 47 45	12°51'15	19° 2	18°29	14°21	25° 5	25° 3	5°43	19♏24	6♏51	15°38	0♏55	0°15	25°29	2°21
T 3	8 51 41	13°52'07	3♏13	19°41	15°36	25°51	25°16	5°48	19°23	6°50	15°40	0°54	0°12	25°36	2°26
F 4	8 55 38	14°52'58	17°35	20°55	16°50	26°37	25°30	5°54	19°23	6°50	15°41	0°52	0° 9	25°42	2°31
S 5	8 59 34	15°53'49	2♏2	22°10	18° 4	27°23	25°44	5°59	19°22	6°49	15°42	0°50	0° 6	25°49	2°36
S 6	9 3 31	16°54'39	16°30	23°27	19°19	28° 9	25°57	6° 5	19°21	6°49	15°44	0°48	0° 3	25°56	2°41
M 7	9 7 27	17°55'27	0♏52	24°45	20°33	28°56	26°11	6°11	19°21	6°49	15°45	0°47	0° 0	26° 3	2°46
T 8	9 11 24	18°56'15	15° 7	26° 5	21°47	29°42	26°24	6°17	19°20	6°48	15°47	0°D46	29♏56	26° 9	2°51
W 9	9 15 21	19°57'02	29°10	27°26	23° 2	0♏28	26°38	6°23	19°19	6°48	15°48	0°46	29°53	26°16	2°56
T 10	9 19 17	20°57'49	13♏2	28°48	24°16	1°14	26°51	6°29	19°18	6°48	15°50	0°47	29°50	26°23	3° 1
F 11	9 23 14	21°58'34	26°41	0♏11	25°31	2° 1	27° 5	6°35	19°17	6°48	15°51	0°49	29°47	26°30	3° 6
S 12	9 27 10	22°59'18	10♌8	1°36	26°45	2°47	27°18	6°41	19°16	6°47	15°53	0°50	29°44	26°36	3°11
S 13	9 31 7	24° 0'01	23°22	3° 1	27°59	3°34	27°31	6°47	19°15	6°47	15°54	0°51	29°40	26°43	3°16
M14	9 35 3	25° 0'43	6♏24	4°28	29°14	4°20	27°44	6°53	19°14	6°47	15°56	0°R51	29°37	26°50	3°21
T 15	9 39 0	26° 1'23	19°14	5°55	0♏28	5° 6	27°58	7° 0	19°13	6°47	15°57	0°50	29°34	26°56	3°26
W16	9 42 57	27° 2'02	1♏51	7°24	1°43	5°53	28°11	7° 6	19°11	6°D47	15°59	0°47	29°31	27° 3	3°31
T 17	9 46 53	28° 2'39	14°17	8°53	2°57	6°39	28°24	7°12	19°10	6°47	16° 0	0°43	29°28	27°10	3°35
F 18	9 50 50	29° 3'15	26°32	10°23	4°12	7°26	28°37	7°19	19° 9	6°47	16° 2	0°39	29°25	27°17	3°40
S 19	9 54 46	0♏3	3°49	8♌37	11°55	5°26	28°50	7°25	19° 8	6°47	16° 3	0°33	29°21	27°23	3°45
S 20	9 58 43	1° 4'22	20°34	13°27	6°40	8°59	29° 3	7°32	19° 6	6°47	16° 5	0°28	29°18	27°30	3°50
M21	10 2 39	2° 4'53	2♏27	15° 0	7°55	9°45	29°16	7°38	19° 5	6°48	16° 6	0°23	29°15	27°37	3°54
T 22	10 6 36	3° 5'22	14°18	16°34	9° 9	10°32	29°29	7°45	19° 3	6°48	16° 8	0°20	29°12	27°44	3°59
W23	10 10 32	4° 5'49	26°13	18° 9	10°24	11°18	29°41	7°52	19° 2	6°48	16°10	0°18	29° 9	27°50	4° 4
T 24	10 14 29	5° 6'14	8♏15	19°45	11°38	12° 5	29°54	7°58	19° 0	6°48	16°11	0°D18	29° 6	27°57	4° 8
F 25	10 18 25	6° 6'38	20°30	21°22	12°53	12°52	0♏7	8° 5	18°58	6°49	16°13	0°19	29° 2	28° 4	4°13
S 26	10 22 22	7° 6'59	3♏3	23° 0	14° 7	13°38	0°19	8°12	18°57	6°49	16°14	0°21	28°59	28°10	4°18
S 27	10 26 19	8° 7'19	15°57	24°39	15°22	14°25	0°32	8°19	18°55	6°49	16°16	0°22	28°56	28°17	4°22
M28	10 30 15	9° 7'37	29°16	26°19	16°36	15°12	0°45	8°26	18°53	6°50	16°17	0°R23	28°53	28°24	4°27
T 29	10 34 12	10♏7'52	13♏2	28♏0	17♏50	15♏58	0♏57	8♌33	18♏51	6♏50	16♏19	0♏22	28♏50	28♌31	4♏31

Delta T = 139.07 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 2056

MARCH 2056

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	10 38 8	11♋ 8'06	27♎13	29♋42	19♋ 5	16♋45	1♋ 9	8♃40	18°R50	6♁51	16♋21	0°R20	28♁46	28♃37	4♋35								
T 2	10 42 5	12° 8'18	11♎46	1♋25	20°19	17°32	1°22	8°47	18♁48	6°51	16°22	0♎15	28°43	28°44	4°40								
F 3	10 46 1	13° 8'28	26°35	3° 9	21°34	18°18	1°34	8°54	18°46	6°52	16°24	0° 9	28°40	28°51	4°44								
S 4	10 49 58	14° 8'36	11♁31	4°54	22°48	19° 5	1°46	9° 1	18°44	6°52	16°25	0° 2	28°37	28°57	4°48								
S 5	10 53 54	15° 8'43	26°26	6°40	24° 3	19°52	1°58	9° 8	18°42	6°53	16°27	29♁55	28°34	29° 4	4°53								
M 6	10 57 51	16° 8'48	11♎11	8°27	25°17	20°39	2°10	9°15	18°40	6°53	16°29	29°50	28°31	29°11	4°57								
T 7	11 1 148	17° 8'51	25°40	10°16	26°31	21°26	2°22	9°22	18°38	6°54	16°30	29°46	28°27	29°18	5° 1								
W 8	11 5 44	18° 8'53	9♁50	12° 5	27°46	22°12	2°34	9°29	18°36	6°55	16°32	29°44	28°24	29°24	5° 5								
T 9	11 9 41	19° 8'54	23°39	13°56	29° 0	22°59	2°45	9°36	18°34	6°55	16°33	29°D43	28°21	29°31	5° 9								
F 10	11 13 37	20° 8'53	7♁ 7	15°47	0♋15	23°46	2°57	9°44	18°32	6°56	16°35	29°44	28°18	29°38	5°13								
S 11	11 17 34	21° 8'50	20°18	17°40	1°29	24°33	3° 9	9°51	18°29	6°57	16°37	29°45	28°15	29°45	5°17								
S 12	11 21 30	22° 8'45	3♋12	19°34	2°44	25°20	3°20	9°58	18°27	6°58	16°38	29°R46	28°11	29°51	5°21								
M13	11 25 27	23° 8'39	15°54	21°29	3°58	26° 7	3°32	10° 6	18°25	6°59	16°40	29°44	28° 8	29°58	5°25								
T 14	11 29 23	24° 8'31	28°24	23°24	5°12	26°53	3°43	10°13	18°23	7° 0	16°41	29°40	28° 5	0♁ 5	5°29								
W15	11 33 20	25° 8'21	10♋45	25°21	6°27	27°40	3°54	10°20	18°20	7° 1	16°43	29°34	28° 2	0°11	5°33								
T 16	11 37 17	26° 8'10	22°57	27°19	7°41	28°27	4° 5	10°28	18°18	7° 2	16°45	29°25	27°59	0°18	5°37								
F 17	11 41 13	27° 7'56	5♃ 3	29°17	8°56	29°14	4°16	10°35	18°16	7° 2	16°46	29°15	27°56	0°25	5°40								
S 18	11 45 10	28° 7'40	17° 2	1♃16	10°10	0♋ 1	4°27	10°42	18°13	7° 4	16°48	29° 3	27°52	0°32	5°44								
S 19	11 49 6	29° 7'22	28°57	3°16	11°24	0°48	4°38	10°50	18°11	7° 5	16°49	28°51	27°49	0°38	5°48								
M20	11 53 3	0♃ 7'02	10♁48	5°16	12°39	1°35	4°49	10°57	18° 9	7° 6	16°51	28°41	27°46	0°45	5°51								
T 21	11 56 59	1° 6'40	22°39	7°17	13°53	2°21	5° 0	11° 5	18° 6	7° 7	16°52	28°32	27°43	0°52	5°55								
W22	12 0 56	2° 6'16	4♁33	9°17	15° 7	3° 8	5°10	11°12	18° 4	7° 8	16°54	28°26	27°40	0°58	5°58								
T 23	12 4 52	3° 5'49	16°33	11°17	16°22	3°55	5°21	11°20	18° 1	7° 9	16°55	28°22	27°37	1° 5	6° 1								
F 24	12 8 49	4° 5'20	28°44	13°17	17°36	4°42	5°31	11°27	17°59	7°10	16°57	28°20	27°33	1°12	6° 5								
S 25	12 12 45	5° 4'49	11♁12	15°16	18°50	5°29	5°41	11°35	17°56	7°11	16°59	28°D20	27°30	1°19	6° 8								
S 26	12 16 42	6° 4'16	24° 1	17°14	20° 5	6°16	5°52	11°42	17°54	7°13	17° 0	28°R21	27°27	1°25	6°11								
M27	12 20 39	7° 3'40	7♎15	19°10	21°19	7° 3	6° 2	11°50	17°51	7°14	17° 2	28°21	27°24	1°32	6°14								
T 28	12 24 35	8° 3'02	20°57	21° 4	22°33	7°50	6°12	11°57	17°49	7°15	17° 3	28°19	27°21	1°39	6°18								
W29	12 28 32	9° 2'21	5♎10	22°56	23°48	8°36	6°21	12° 5	17°46	7°17	17° 5	28°14	27°17	1°46	6°21								
T 30	12 32 28	10° 1'39	19°50	24°45	25° 2	9°23	6°31	12°12	17°44	7°18	17° 6	28° 7	27°14	1°52	6°24								
F 31	12 36 25	11♃ 0'54	4♁51	26♃31	26♋16	10♋10	6♁41	12♃20	17♁41	7♁19	17♋ 8	27♁58	27♁11	1♁59	6♁26								

Delta T = 139.21 sec.

APRIL 2056

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	12 40 21	12♃ 0'07	20♁ 6	28♃14	27♋30	10♋57	6♁50	12♃27	17°R38	7♁21	17♋ 9	27°R48	27♁ 8	2♁ 6	6♁29								
S 2	12 44 18	12°59'18	5♎22	29°52	28°45	11°44	7° 0	12°35	17♁36	7°22	17°11	27♁37	27° 5	2°12	6°32								
M 3	12 48 14	13°58'27	20°28	1♁26	29°59	12°31	7° 9	12°42	17°33	7°24	17°12	27°28	27° 2	2°19	6°35								
T 4	12 52 11	14°57'34	5♁16	2°56	1♃13	13°17	7°18	12°50	17°31	7°25	17°13	27°20	26°58	2°26	6°38								
W 5	12 56 8	15°56'40	19°40	4°20	2°27	14° 4	7°27	12°58	17°28	7°27	17°15	27°16	26°55	2°33	6°40								
T 6	13 0 4	16°55'44	3♁37	5°40	3°42	14°51	7°36	13° 5	17°26	7°28	17°16	27°14	26°52	2°39	6°43								
F 7	13 4 1	17°54'46	17° 7	6°54	4°56	15°38	7°45	13°13	17°23	7°30	17°18	27°D13	26°49	2°46	6°45								
S 8	13 7 57	18°53'47	0♁14	8° 2	6°10	16°24	7°53	13°20	17°20	7°32	17°19	27°R13	26°46	2°53	6°48								
S 9	13 11 54	19°52'45	13° 1	9° 4	7°24	17°11	8° 2	13°28	17°18	7°33	17°21	27°13	26°43	3° 0	6°50								
M10	13 15 50	20°51'42	25°31	10° 0	8°38	17°58	8°10	13°35	17°15	7°35	17°22	27°10	26°39	3° 6	6°52								
T 11	13 19 47	21°50'37	7♋49	10°50	9°53	18°45	8°19	13°43	17°13	7°36	17°23	27° 5	26°36	3°13	6°55								
W12	13 23 43	22°49'30	19°57	11°34	11° 7	19°31	8°27	13°50	17°10	7°38	17°25	26°57	26°33	3°20	6°57								
T 13	13 27 40	23°48'22	1♃59	12°12	12°21	20°18	8°35	13°58	17° 7	7°40	17°26	26°46	26°30	3°26	6°59								
F 14	13 31 37	24°47'11	13°57	12°43	13°35	21° 5	8°43	14° 5	17° 5	7°42	17°27	26°32	26°27	3°33	7° 1								
S 15	13 35 33	25°45'59	25°51	13° 7	14°49	21°52	8°50	14°13	17° 2	7°43	17°29	26°18	26°23	3°40	7° 3								
S 16	13 39 30	26°44'44	7♁43	13°26	16° 3	22°38	8°58	14°20	17° 0	7°45	17°30	26° 4	26°20	3°47	7° 5								
M17	13 43 26	27°43'28	19°34	13°38	17°18	23°25	9° 5	14°27	16°57	7°47	17°31	25°50	26°17	3°53	7° 7								
T 18	13 47 23	28°42'09	1♁27	13°R43	18°32	24°11	9°12	14°35	16°55	7°49	17°33	25°39	26°14	4° 0	7° 9								
W19	13 51 19	29°40'49	13°23	13°43	19°46	24°58	9°20	14°42	16°52	7°51	17°34	25°31	26°11	4° 7	7°10								
T 20	13 55 16	0♁39'26	25°25	13°37	21° 0	25°45	9°27	14°50	16°50	7°52	17°35	25°25	26° 8	4°13	7°12								
F 21	13 59 12	1°38'01	7♁38	13°25	22°14	26°31	9°33	14°57	16°47	7°54	17°36	25°22	26° 4	4°20	7°13								
S 22	14 3 9	2°36'34	20° 4	13° 8	23°28	27°18	9°40	15° 4	16°45	7°56	17°37	25°21	26° 1	4°27	7°15								
S 23	14 7 6	3°35'05	2♎49	12°46	24°42	28° 4	9°47	15°12	16°42	7°58	17°39	25°21	25°58	4°34	7°16								
M24	14 11 2	4°33'34	15°57	12°19	25°56	28°51	9°53	15°19	16°40	8° 0	17°40	25°21	25°55	4°40	7°18								
T 25	14 14 59	5°32'00	29°32	11°49	27°10	29°37	9°59	15°26	16°37	8° 2	17°41	25°19	25°52	4°47	7°19								
W26	14 18 55	6°30'25	13♎36	11°16	28°24	0♃23	10° 5	15°33	16°35	8° 4	17°42	25°15	25°48	4°54	7°20								
T 27	14 22 52	7°28'47	28° 9	10°40	29°38	1°10	10°11	15°40	16°33	8° 6	17°43	25° 9	25°45	5° 0	7°21								
F 28	14 26 48	8°27'07	13♁ 6	10° 2	0♁52	1°56	10°17	15°48	16°30	8° 8	17°44	25° 0	25°42	5° 7	7°22								
S 29	14 30 45	9°25'25	2																				

SWISS EPHEMERIS for the year 2056

MAY 2056

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	14 38 38	11♁21'56	28♌57	8°R 4	4♁34	4♃15	10♁33	16♃9	16°R23	8♌14	17♋48	24°R30	25♁33	5♁27	7♁25		
T 2	14 42 35	12°20'09	13♁57	7♁26	5°48	5° 1	10°38	16°16	16♁21	8°16	17°49	24♁22	25°29	5°34	7°26		
W 3	14 46 31	13°18'21	28°33	6°49	7° 2	5°48	10°43	16°23	16°19	8°18	17°50	24°18	25°26	5°41	7°27		
T 4	14 50 28	14°16'31	12♁40	6°14	8°16	6°34	10°48	16°30	16°17	8°20	17°51	24°15	25°23	5°48	7°27		
F 5	14 54 24	15°14'39	26°19	5°42	9°30	7°20	10°53	16°37	16°15	8°22	17°52	24°D15	25°20	5°54	7°28		
S 6	14 58 21	16°12'46	9♁31	5°14	10°44	8° 6	10°57	16°44	16°12	8°24	17°53	24°15	25°17	6° 1	7°28		
S 7	15 2 17	17°10'52	22°19	4°49	11°58	8°52	11° 1	16°51	16°10	8°27	17°54	24°R15	25°14	6° 8	7°29		
M 8	15 6 14	18° 8'56	4♁48	4°28	13°12	9°38	11° 6	16°58	16° 8	8°29	17°54	24°14	25°10	6°14	7°29		
T 9	15 10 10	19° 6'59	17° 1	4°11	14°26	10°24	11° 9	17° 5	16° 6	8°31	17°55	24°11	25° 7	6°21	7°30		
W10	15 14 7	20° 5'00	29° 5	3°59	15°40	11°10	11°13	17°11	16° 4	8°33	17°56	24° 4	25° 4	6°28	7°30		
T 11	15 18 4	21° 3'00	11♃1	3°51	16°53	11°56	11°17	17°18	16° 2	8°35	17°57	23°56	25° 1	6°35	7°30		
F 12	15 22 0	22° 0'59	22°54	3°D47	18° 7	12°42	11°20	17°25	16° 0	8°37	17°58	23°46	24°58	6°41	7°R30		
S 13	15 25 57	22°58'56	4♁45	3°49	19°21	13°28	11°23	17°31	15°58	8°39	17°59	23°34	24°54	6°48	7°30		
S 14	15 29 53	23°56'52	16°37	3°55	20°35	14°14	11°26	17°38	15°57	8°42	18° 0	23°23	24°51	6°55	7°30		
M15	15 33 50	24°54'46	28°31	4° 5	21°49	15° 0	11°29	17°44	15°55	8°44	18° 0	23°12	24°48	7° 1	7°30		
T 16	15 37 46	25°52'39	10♌29	4°21	23° 3	15°45	11°32	17°51	15°53	8°46	18° 1	23° 3	24°45	7° 8	7°29		
W17	15 41 43	26°50'30	22°32	4°40	24°17	16°31	11°34	17°57	15°51	8°48	18° 2	22°57	24°42	7°15	7°29		
T 18	15 45 39	27°48'20	4♁43	5° 4	25°31	17°17	11°37	18° 4	15°49	8°50	18° 3	22°53	24°39	7°22	7°29		
F 19	15 49 36	28°46'08	17° 3	5°32	26°44	18° 2	11°39	18°10	15°48	8°53	18° 3	22°D51	24°35	7°28	7°28		
S 20	15 53 33	29°43'55	29°35	6° 5	27°58	18°48	11°41	18°17	15°46	8°55	18° 4	22°51	24°32	7°35	7°28		
S 21	15 57 29	0♌41'40	12♌24	6°41	29°12	19°34	11°42	18°23	15°45	8°57	18° 5	22°52	24°29	7°42	7°27		
M22	16 1 26	1°39'23	25°31	7°21	0♌26	20°19	11°44	18°29	15°43	8°59	18° 5	22°R53	24°26	7°49	7°27		
T 23	16 5 22	2°37'05	9♌2	8° 5	1°40	21° 4	11°45	18°35	15°41	9° 2	18° 6	22°53	24°23	7°55	7°26		
W24	16 9 19	3°34'45	22°57	8°53	2°53	21°50	11°46	18°41	15°40	9° 4	18° 6	22°51	24°20	8° 2	7°25		
T 25	16 13 15	4°32'23	7♁17	9°44	4° 7	22°35	11°47	18°47	15°39	9° 6	18° 7	22°47	24°16	8° 9	7°24		
F 26	16 17 12	5°30'00	21°59	10°38	5°21	23°20	11°48	18°53	15°37	9° 8	18° 7	22°42	24°13	8°15	7°23		
S 27	16 21 8	6°27'36	6♌58	11°36	6°35	24° 6	11°49	18°59	15°36	9°10	18° 8	22°36	24°10	8°22	7°22		
S 28	16 25 5	7°25'10	22° 7	12°37	7°49	24°51	11°49	19° 5	15°35	9°13	18° 8	22°29	24° 7	8°29	7°21		
M29	16 29 2	8°22'43	7♁14	13°41	9° 2	25°36	11°49	19°11	15°33	9°15	18° 9	22°23	24° 4	8°36	7°20		
T 30	16 32 58	9°20'15	22°10	14°49	10°16	26°21	11°R49	19°17	15°32	9°17	18° 9	22°18	24° 0	8°42	7°19		
W31	16 36 55	10♌17'46	6♁48	15♁59	11♌30	27♃6	11♁49	19♃22	15♁31	9♌19	18♋10	22♁15	23♁57	8♁49	7♁18		

Delta T = 139.49 sec.

JUNE 2056

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	16 40 51	11♌15'16	21♁1	17♁12	12♌44	27♃51	11°R49	19♃28	15°R30	9♌22	18♋10	22♁15	23♁54	8♁56	7°R16		
F 2	16 44 48	12°12'45	4♁46	18°29	13°57	28°36	11♁48	19°34	15♁29	9°24	18°11	22°15	23°51	9° 2	7♁15		
S 3	16 48 44	13°10'13	18° 4	19°48	15°11	29°21	11°48	19°39	15°28	9°26	18°11	22°16	23°48	9° 9	7°14		
S 4	16 52 41	14° 7'41	0♁57	21° 9	16°25	0♁6	11°47	19°45	15°27	9°28	18°11	22°18	23°45	9°16	7°12		
M 5	16 56 37	15° 5'08	13°30	22°34	17°39	0°51	11°46	19°50	15°26	9°31	18°12	22°R18	23°41	9°23	7°11		
T 6	17 0 34	16° 2'34	25°45	24° 1	18°52	1°36	11°44	19°55	15°25	9°33	18°12	22°18	23°38	9°29	7° 9		
W 7	17 4 31	16°59'59	7♃49	25°32	20° 6	2°20	11°43	20° 0	15°24	9°35	18°12	22°16	23°35	9°36	7° 7		
T 8	17 8 27	17°57'24	19°44	27° 4	21°20	3° 5	11°41	20° 6	15°24	9°37	18°12	22°13	23°32	9°43	7° 5		
F 9	17 12 24	18°54'48	1♁36	28°40	22°34	3°50	11°39	20°11	15°23	9°40	18°13	22° 8	23°29	9°49	7° 4		
S 10	17 16 20	19°52'12	13°27	0♌18	23°47	4°34	11°37	20°16	15°22	9°42	18°13	22° 2	23°26	9°56	7° 2		
S 11	17 20 17	20°49'35	25°21	1°59	25° 1	5°19	11°35	20°21	15°22	9°44	18°13	21°57	23°22	10° 3	7° 0		
M12	17 24 13	21°46'57	7♌20	3°43	26°15	6° 3	11°32	20°26	15°21	9°46	18°13	21°52	23°19	10°10	6°58		
T 13	17 28 10	22°44'19	19°26	5°29	27°28	6°47	11°30	20°30	15°20	9°48	18°13	21°47	23°16	10°16	6°56		
W14	17 32 6	23°41'40	1♁41	7°18	28°42	7°32	11°27	20°35	15°20	9°51	18°13	21°45	23°13	10°23	6°54		
T 15	17 36 3	24°39'00	14° 5	9° 9	29°56	8°16	11°24	20°40	15°20	9°53	18°13	21°43	23°10	10°30	6°51		
F 16	17 40 0	25°36'20	26°40	11° 3	30°10	9° 0	11°21	20°44	15°19	9°55	18°13	21°D43	23° 6	10°36	6°49		
S 17	17 43 56	26°33'39	9♁27	12°59	2°23	9°44	11°18	20°49	15°19	9°57	18°R13	21°44	23° 3	10°43	6°47		
S 18	17 47 53	27°30'57	22°29	14°57	3°37	10°28	11°14	20°53	15°19	9°59	18°13	21°45	23° 0	10°50	6°45		
M19	17 51 49	28°28'14	5♌46	16°58	4°51	11°12	11°10	20°58	15°18	10° 2	18°13	21°47	22°57	10°57	6°42		
T 20	17 55 46	29°25'31	19°20	19° 1	6° 4	11°56	11° 6	21° 2	15°18	10° 4	18°13	21°48	22°54	11° 3	6°40		
W21	17 59 42	0♁22'46	3♁12	21° 5	7°18	12°40	11° 2	21° 6	15°18	10° 6	18°13	21°R48	22°51	11°10	6°37		
T 22	18 3 39	1°20'01	17°22	23°12	8°32	13°24	10°58	21°10	15°D18	10° 8	18°13	21°47	22°47	11°17	6°35		
F 23	18 7 35	2°17'15	1♌48	25°19	9°46	14° 7	10°54	21°14	15°18	10°10	18°13	21°46	22°44	11°24	6°32		
S 24	18 11 32	3°14'29	16°26	27°28	10°59	14°51	10°49	21°18	15°18	10°12	18°13	21°44	22°41	11°30	6°30		
S 25	18 15 29	4°11'42	1♁11	29°38	12°13	15°35	10°45	21°22	15°18	10°14	18°13	21°41	22°38	11°37	6°27		
M26	18 19 25	5° 8'54	15°57	1♁49	13°27	16°18	10°40	21°26	15°19	10°16	18°13	21°39	22°35	11°44	6°24		
T 27	18 23 22	6° 6'06	0♁35	4° 0	14°40	17° 2	10°35	21°30	15°19	10°18	18°12	21°38	22°32	11°50	6°21		
W28	18 27 18	7° 3'18	15° 0	6°11	15°54	17°45	10°30	21°33	15°19	10°20	18°12	21°D37	22°28	11°57	6°19		
T 29	18 31 15	8° 0'30	29° 5	8°23	17° 8	18°28	10°24	21°37	15°19	10°23	18°12	21°37	22°25	12° 4	6°16		
F 30	18 35 11	8♁57'42	12♁49	10♁33	18♁21	19♁12	10♁19	21♃40	15♁20	10♌25	18♋12	21♁38	22♁22	12♁11	6♁13		

Delta T = 139.63 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 2056

JULY 2056

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	18 39 8	9♄54'53	26♁8	12♄43	19♄35	19♄55	10°R13	21♄43	15♄20	10♄27	18°R11	21♄39	22♄19	12♄17	6°R10
S 2	18 43 4	10°52'05	9♁5	14°52	20°49	20°38	10♁8	21°47	15°21	10°29	18♁11	21°40	22°16	12°24	6♁7
M 3	18 47 1	11°49'16	21°41	17° 0	22° 2	21°21	10° 2	21°50	15°21	10°31	18°11	21°41	22°12	12°31	6° 4
T 4	18 50 58	12°46'28	3♄59	19° 7	23°16	22° 4	9°56	21°53	15°22	10°33	18°10	21°41	22° 9	12°37	6° 1
W 5	18 54 54	13°43'40	16° 5	21°12	24°30	22°47	9°50	21°56	15°23	10°34	18°10	21°R41	22° 6	12°44	5°58
T 6	18 58 51	14°40'52	28° 2	23°16	25°43	23°30	9°43	21°59	15°23	10°36	18° 9	21°41	22° 3	12°51	5°55
F 7	19 2 47	15°38'05	9♄54	25°18	26°57	24°12	9°37	22° 2	15°24	10°38	18° 9	21°41	22° 0	12°58	5°52
S 8	19 6 44	16°35'18	21°47	27°19	28°11	24°55	9°31	22° 4	15°25	10°40	18° 9	21°40	21°57	13° 4	5°49
S 9	19 10 40	17°32'31	3♄44	29°18	29°24	25°38	9°24	22° 7	15°26	10°42	18° 8	21°39	21°53	13°11	5°46
M10	19 14 37	18°29'45	15°48	1♄14	0♄38	26°20	9°17	22° 9	15°27	10°44	18° 8	21°39	21°50	13°18	5°42
T 11	19 18 33	19°26'59	28° 3	3° 9	1°52	27° 3	9°10	22°12	15°28	10°46	18° 7	21°39	21°47	13°24	5°39
W12	19 22 30	20°24'13	10♄30	5° 2	3° 5	27°45	9° 4	22°14	15°29	10°48	18° 7	21°39	21°44	13°31	5°36
T 13	19 26 27	21°21'28	23°10	6°54	4°19	28°27	8°57	22°16	15°30	10°50	18° 6	21°39	21°41	13°38	5°33
F 14	19 30 23	22°18'42	6♄5	8°43	5°33	29°10	8°50	22°19	15°31	10°51	18° 5	21°39	21°38	13°45	5°29
S 15	19 34 20	23°15'57	19°15	10°30	6°46	29°52	8°42	22°21	15°32	10°53	18° 5	21°38	21°34	13°51	5°26
S 16	19 38 16	24°13'12	2♄38	12°16	8° 0	0♄34	8°35	22°22	15°33	10°55	18° 4	21°38	21°31	13°58	5°23
M17	19 42 13	25°10'28	16°15	13°59	9°13	1°16	8°28	22°24	15°34	10°57	18° 4	21°38	21°28	14° 5	5°19
T 18	19 46 9	26° 7'43	0♄3	15°41	10°27	1°58	8°20	22°26	15°36	10°58	18° 3	21°38	21°25	14°11	5°16
W19	19 50 6	27° 4'58	14° 3	17°21	11°41	2°40	8°13	22°28	15°37	11° 0	18° 2	21°37	21°22	14°18	5°13
T 20	19 54 2	28° 2'14	28°11	18°59	12°54	3°21	8° 5	22°29	15°38	11° 2	18° 1	21°D37	21°18	14°25	5° 9
F 21	19 57 59	28°59'30	12♄26	20°35	14° 8	4° 3	7°58	22°31	15°40	11° 3	18° 1	21°37	21°15	14°32	5° 6
S 22	20 1 56	29°56'46	26°46	22° 9	15°22	4°44	7°50	22°32	15°41	11° 5	18° 0	21°38	21°12	14°38	5° 3
S 23	20 5 52	0♄54'02	11♁6	23°41	16°35	5°26	7°43	22°33	15°43	11° 7	17°59	21°38	21° 9	14°45	4°59
M24	20 9 49	1°51'19	25°25	25°11	17°49	6° 7	7°35	22°34	15°45	11° 8	17°59	21°39	21° 6	14°52	4°56
T 25	20 13 45	2°48'36	9♄36	26°40	19° 2	6°49	7°27	22°35	15°46	11°10	17°58	21°40	21° 3	14°58	4°52
W26	20 17 42	3°45'54	23°38	28° 6	20°16	7°30	7°19	22°36	15°48	11°11	17°57	21°R40	20°59	15° 5	4°49
T 27	20 21 38	4°43'12	7♁26	29°30	21°30	8°11	7°12	22°37	15°50	11°13	17°56	21°40	20°56	15°12	4°46
F 28	20 25 35	5°40'31	20°57	0♄53	22°43	8°52	7° 4	22°38	15°52	11°14	17°55	21°39	20°53	15°18	4°42
S 29	20 29 32	6°37'51	4♁9	2°13	23°57	9°33	6°56	22°38	15°53	11°16	17°54	21°37	20°50	15°25	4°39
S 30	20 33 28	7°35'11	17° 2	3°31	25°10	10°14	6°48	22°39	15°55	11°17	17°53	21°35	20°47	15°32	4°35
M31	20 37 25	8♄32'33	29♁37	4♄47	26♄24	10♄55	6♁41	22♄39	15♄57	11♄18	17♁53	21♄32	20♄43	15♄39	4♁32

Delta T = 139.77 sec.

AUGUST 2056

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	20 41 21	9♄29'55	11♄57	6♄1	27♄37	11♄35	6°R33	22♄40	15♄59	11♄20	17°R52	21°R30	20♄40	15♄45	4°R29
W 2	20 45 18	10°27'19	24° 3	7°13	28°51	12°16	6♁25	22°40	16° 1	11°21	17♁51	21♄39	20°37	15°52	4♁25
T 3	20 49 14	11°24'43	6♄1	8°22	0♄5	12°56	6°17	22°R40	16° 3	11°22	17°50	21°28	20°34	15°59	4°22
F 4	20 53 11	12°22'09	17°53	9°29	1°18	13°37	6°10	22°40	16° 5	11°24	17°49	21°D28	20°31	16° 5	4°19
S 5	20 57 7	13°19'36	29°47	10°33	2°32	14°17	6° 2	22°40	16° 8	11°25	17°48	21°29	20°28	16°12	4°15
S 6	21 1 4	14°17'04	11♄45	11°35	3°45	14°57	5°54	22°39	16°10	11°26	17°47	21°30	20°24	16°19	4°12
M 7	21 5 0	15°14'34	23°52	12°34	4°59	15°37	5°47	22°39	16°12	11°28	17°46	21°32	20°21	16°26	4° 9
T 8	21 8 57	16°12'05	6♄13	13°31	6°12	16°18	5°39	22°39	16°14	11°29	17°45	21°33	20°18	16°32	4° 5
W 9	21 12 54	17° 9'37	18°50	14°24	7°26	16°57	5°32	22°38	16°17	11°30	17°44	21°R34	20°15	16°39	4° 2
T 10	21 16 50	18° 7'10	1♄46	15°14	8°39	17°37	5°24	22°38	16°19	11°31	17°43	21°33	20°12	16°46	3°59
F 11	21 20 47	19° 4'45	15° 1	9°53	18°17	15°17	5°17	22°37	16°21	11°32	17°42	21°32	20° 9	16°52	3°55
S 12	21 24 43	20° 2'20	28°35	16°45	11° 6	18°57	5°10	22°36	16°24	11°33	17°41	21°29	20° 5	16°59	3°52
S 13	21 28 40	20°59'57	12♄25	17°25	12°20	19°36	5° 2	22°35	16°26	11°34	17°40	21°25	20° 2	17° 6	3°49
M14	21 32 36	21°57'34	26°28	18° 1	13°33	20°16	4°55	22°34	16°29	11°35	17°39	21°20	19°59	17°13	3°46
T 15	21 36 33	22°55'13	10♄41	18°33	14°46	20°55	4°48	22°33	16°32	11°36	17°37	21°16	19°56	17°19	3°43
W16	21 40 29	23°52'53	24°57	19° 0	16° 0	21°34	4°41	22°32	16°34	11°37	17°36	21°12	19°53	17°26	3°40
T 17	21 44 26	24°50'33	9♄14	19°24	17°13	22°13	4°34	22°30	16°37	11°38	17°35	21°10	19°49	17°33	3°37
F 18	21 48 23	25°48'15	23°29	19°42	18°27	22°52	4°27	22°29	16°40	11°39	17°34	21°D 9	19°46	17°39	3°34
S 19	21 52 19	26°45'58	7♁38	19°56	19°40	23°31	4°21	22°27	16°42	11°40	17°33	21° 9	19°43	17°46	3°31
S 20	21 56 16	27°43'42	21°41	20° 5	20°54	24°10	4°14	22°26	16°45	11°41	17°32	21°11	19°40	17°53	3°28
M21	22 0 12	28°41'26	5♄35	20°R 8	22° 7	24°48	4° 8	22°24	16°48	11°41	17°31	21°12	19°37	17°59	3°25
T 22	22 4 9	29°39'12	19°21	20° 5	23°20	25°27	4° 1	22°22	16°51	11°42	17°30	21°R13	19°34	18° 6	3°22
W23	22 8 5	0♄37'00	2♁56	19°57	24°34	26° 5	3°55	22°20	16°54	11°43	17°28	21°12	19°30	18°13	3°19
T 24	22 12 2	1°34'48	16°20	19°43	25°47	26°44	3°49	22°18	16°56	11°44	17°27	21°10	19°27	18°20	3°16
F 25	22 15 58	2°32'38	29°32	19°23	27° 0	27°22	3°43	22°16	16°59	11°44	17°26	21° 5	19°24	18°26	3°13
S 26	22 19 55	3°30'29	12♁29	18°58	28°13	28° 0	3°37	22°14	17° 2	11°45	17°25	20°59	19°21	18°33	3°10
S 27	22 23 52	4°28'22	25°12	18°26	29°27	28°38	3°32	22°11	17° 5	11°46	17°24	20°52	19°18	18°40	3° 8
M28	22 27 48	5°26'16	7♄41	17°49	0♄40	29°16	3°26	22° 9	17° 8	11°46	17°22	20°44	19°15	18°46	3° 5
T 29	22 31 45	6°24'12	19°57	17° 7	1°53	29°53	3°21	22° 7	17°11	11°47	17°21	20°36	19°11	18°53	3° 3
W30	22 35 41	7°22'10	2♄1	16°20	3° 6	0♄31	3°15	22° 4	17°14	11°47	17°20	20°30	19° 8	19° 0	3° 0
T 31	22 39 38	8♄20'10	13♄57	15♄29	4♄20	1♄9	3♁10	22♄1	17♄18	11♄48	17♁19	20♄25	19♄5	19♄7	2♁57

Delta T = 139.92 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 2056

SEPTEMBER 2056

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	22 43 34	9♍18'11	25♄49	14°R35	5♃33	1♄46	3°R 5	21°R59	17♂21	11♂48	17°R18	20°R22	19♄2	19♄13	2°R55	
S 2	22 47 31	10°16'15	7♂40	13♍39	6°46	2°23	3♁ 1	21°Y56	17°24	11°49	17♁16	20°D21	18°59	19°20	2♁53	
S 3	22 51 27	11°14'20	19°37	12°41	7°59	3° 0	2°56	21°53	17°27	11°49	17°15	20♄21	18°55	19°27	2°50	
M 4	22 55 24	12°12'27	1♄44	11°44	9°12	3°37	2°52	21°50	17°30	11°49	17°14	20°22	18°52	19°33	2°48	
T 5	22 59 21	13°10'37	14° 6	10°48	10°26	4°14	2°47	21°47	17°34	11°50	17°13	20°R23	18°49	19°40	2°46	
W 6	23 3 17	14° 8'48	26°48	9°55	11°39	4°51	2°43	21°44	17°37	11°50	17°11	20°23	18°46	19°47	2°43	
T 7	23 7 14	15° 7'01	9♂53	9° 5	12°52	5°27	2°39	21°40	17°40	11°50	17°10	20°21	18°43	19°53	2°41	
F 8	23 11 10	16° 5'16	23°22	8°20	14° 5	6° 4	2°35	21°37	17°44	11°50	17° 9	20°17	18°40	20° 0	2°39	
S 9	23 15 7	17° 3'33	7♍15	7°42	15°18	6°40	2°32	21°34	17°47	11°51	17° 8	20°11	18°36	20° 7	2°37	
S 10	23 19 3	18° 1'52	21°30	7°10	16°31	7°16	2°28	21°30	17°50	11°51	17° 6	20° 3	18°33	20°14	2°35	
M11	23 23 0	19° 0'12	6♁ 1	6°46	17°44	7°52	2°25	21°27	17°54	11°51	17° 5	19°53	18°30	20°20	2°33	
T 12	23 26 56	19°58'34	20°40	6°31	18°57	8°28	2°22	21°23	17°57	11°51	17° 4	19°44	18°27	20°27	2°31	
W13	23 30 53	20°56'58	5♂21	6°D25	20°10	9° 4	2°19	21°19	18° 1	11°51	17° 3	19°36	18°24	20°34	2°29	
T 14	23 34 50	21°55'24	19°57	6°28	21°23	9°39	2°16	21°15	18° 4	11°R51	17° 1	19°30	18°20	20°40	2°28	
F 15	23 38 46	22°53'51	4♁22	6°40	22°36	10°15	2°14	21°12	18° 8	11°51	17° 0	19°27	18°17	20°47	2°26	
S 16	23 42 43	23°52'19	18°32	7° 2	23°49	10°50	2°12	21° 8	18°11	11°51	16°59	19°D25	18°14	20°54	2°24	
S 17	23 46 39	24°50'50	2♄28	7°32	25° 2	11°25	2°10	21° 4	18°15	11°51	16°58	19°25	18°11	21° 0	2°23	
M18	23 50 36	25°49'22	16° 8	8°12	26°15	12° 0	2° 8	21° 0	18°18	11°51	16°57	19°R26	18° 8	21° 7	2°21	
T 19	23 54 32	26°47'55	29°34	9° 0	27°28	12°35	2° 6	20°56	18°22	11°51	16°55	19°25	18° 5	21°14	2°20	
W20	23 58 29	27°46'30	12♁48	9°55	28°40	13°10	2° 4	20°52	18°25	11°50	16°54	19°23	18° 1	21°21	2°18	
T 21	0 2 25	28°45'07	25°49	10°59	29°53	13°44	2° 3	20°47	18°29	11°50	16°53	19°18	17°58	21°27	2°17	
F 22	0 6 22	29°43'46	8♁40	12° 9	1♂ 6	14°18	2° 2	20°43	18°33	11°50	16°52	19°11	17°55	21°34	2°16	
S 23	0 10 19	0♁42'26	21°19	13°25	2°19	14°52	2° 1	20°39	18°36	11°50	16°50	19° 0	17°52	21°41	2°15	
S 24	0 14 15	1°41'08	3♂48	14°46	3°32	15°26	2° 0	20°35	18°40	11°49	16°49	18°48	17°49	21°47	2°14	
M25	0 18 12	2°39'53	16° 6	16°13	4°44	16° 0	2° 0	20°30	18°44	11°49	16°48	18°35	17°46	21°54	2°13	
T 26	0 22 8	3°38'39	28°15	17°44	5°57	16°34	1°59	20°26	18°47	11°49	16°47	18°22	17°42	22° 1	2°12	
W27	0 26 5	4°37'27	10♁14	19°18	7°10	17° 7	1°D59	20°21	18°51	11°48	16°46	18°11	17°39	22° 7	2°11	
T 28	0 30 1	5°36'18	22° 8	20°56	8°22	17°41	1°59	20°17	18°55	11°48	16°45	18° 1	17°36	22°14	2°10	
F 29	0 33 58	6°35'11	3♂57	22°36	9°35	18°14	1°59	20°12	18°58	11°47	16°43	17°54	17°33	22°21	2° 9	
S 30	0 37 54	7♁34'06	15♂47	24♍18	10♂48	18♄46	2♁ 0	20°Y 8	19° 2	11♂47	16♁42	17♄50	17♄30	22♄28	2♁ 8	

Delta T = 140.06 sec.

OCTOBER 2056

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	0 41 51	8♁33'03	27♂41	26♍2	12♂0	19♄19	2♁ 0	20°R 3	19° 6	11°R46	16°R41	17°R49	17♄26	22♄34	2°R 8	
M 2	0 45 47	9°32'03	9♄45	27°47	13°13	19°52	2° 1	19°Y59	19°10	11♂46	16♁40	17°D48	17°23	22°41	2♁ 7	
T 3	0 49 44	10°31'05	22° 4	29°33	14°25	20°24	2° 2	19°54	19°13	11°45	16°39	17°R48	17°20	22°48	2° 7	
W 4	0 53 41	11°30'09	4♂44	1♄19	15°38	20°56	2° 3	19°49	19°17	11°44	16°38	17♄47	17°17	22°54	2° 6	
T 5	0 57 37	12°29'16	17°49	3° 6	16°50	21°28	2° 5	19°45	19°21	11°44	16°37	17°45	17°14	23° 1	2° 6	
F 6	1 1 34	13°28'24	1♍21	4°53	18° 3	22° 0	2° 6	19°40	19°25	11°43	16°36	17°40	17°11	23° 8	2° 6	
S 7	1 5 30	14°27'35	15°23	6°40	19°15	22°31	2° 8	19°35	19°28	11°42	16°35	17°32	17° 7	23°14	2° 6	
S 8	1 9 27	15°26'49	29°52	8°27	20°27	23° 2	2°10	19°31	19°32	11°41	16°33	17°22	17° 4	23°21	2° 5	
M 9	1 13 23	16°26'04	14♁41	10°14	21°40	23°34	2°12	19°26	19°36	11°41	16°32	17°10	17° 1	23°28	2°D 5	
T 10	1 17 20	17°25'21	29°44	12° 0	22°52	24° 4	2°15	19°21	19°40	11°40	16°31	16°59	16°58	23°34	2° 5	
W11	1 21 16	18°24'40	14♂49	13°46	24° 4	24°35	2°17	19°16	19°44	11°39	16°30	16°48	16°55	23°41	2° 5	
T 12	1 25 13	19°24'02	29°47	15°31	25°17	25° 5	2°20	19°12	19°47	11°38	16°29	16°40	16°52	23°48	2° 6	
F 13	1 29 10	20°23'25	14♁30	17°16	26°29	25°35	2°23	19° 7	19°51	11°37	16°28	16°35	16°48	23°55	2° 6	
S 14	1 33 6	21°22'50	28°52	19° 0	27°41	26° 5	2°26	19° 2	19°55	11°36	16°27	16°33	16°45	24° 1	2° 6	
S 15	1 37 3	22°22'17	12♄53	20°43	28°53	26°35	2°29	18°57	19°59	11°35	16°26	16°32	16°42	24° 8	2° 7	
M16	1 40 59	23°21'45	26°31	22°26	0♁ 5	27° 4	2°33	18°53	20° 2	11°34	16°25	16°32	16°39	24°15	2° 7	
T 17	1 44 56	24°21'15	9♁49	24° 8	1°18	27°33	2°36	18°48	20° 6	11°33	16°24	16°31	16°36	24°21	2° 8	
W18	1 48 52	25°20'47	22°50	25°50	2°30	28° 2	2°40	18°43	20°10	11°32	16°24	16°29	16°32	24°28	2° 8	
T 19	1 52 49	26°20'21	5♁36	27°31	3°42	28°31	2°44	18°38	20°14	11°31	16°23	16°24	16°29	24°35	2° 9	
F 20	1 56 45	27°19'56	18° 9	29°11	4°54	28°59	2°49	18°34	20°18	11°30	16°22	16°16	16°26	24°41	2°10	
S 21	2 0 42	28°19'33	0♂Y33	0♂51	6° 6	29°27	2°53	18°29	20°21	11°29	16°21	16° 5	16°23	24°48	2°10	
S 22	2 4 39	29°19'12	12°47	2°30	7°17	29°55	2°58	18°24	20°25	11°28	16°20	15°52	16°20	24°55	2°11	
M23	2 8 35	0♂18'53	24°54	4° 8	8°29	0♂22	3° 2	18°20	20°29	11°27	16°19	15°38	16°17	25° 2	2°12	
T 24	2 12 32	1°18'36	6♄55	5°46	9°41	0°50	3° 7	18°15	20°33	11°25	16°18	15°25	16°13	25° 8	2°13	
W25	2 16 28	2°18'21	18°49	7°23	10°53	1°17	3°12	18°11	20°36	11°24	16°18	15°12	16°10	25°15	2°14	
T 26	2 20 25	3°18'08	0♂40	8°59	12° 5	1°43	3°18	18° 6	20°40	11°23	16°17	15° 2	16° 7	25°22	2°15	
F 27	2 24 21	4°17'57	12°28	10°36	13°16	2° 9	3°23	18° 2	20°44	11°22	16°16	14°55	16° 4	25°28	2°17	
S 28	2 28 18	5°17'48	24°18	12°11	14°28	2°36	3°29	17°57	20°47	11°20	16°15	14°50	16° 1	25°35	2°18	
S 29	2 32 14	6°17'42	6♄12	13°46	15°39	3° 1	3°34	17°53	20°51	11°19	16°15	14°48	15°57	25°42	2°19	
M30	2 36 11	7°17'37	18°15	15°21	16°51	3°27	3°40	17°49	20°55	11°18	16°14	14°D48	15°54	25°48	2°21	
T 31	2 40 8	8♂17'35	0♂31	16♂55	18♁ 3	3♄52	3♁47	17°Y44	20° 58	11♂16	16♁13	14♄48	15♄51	25♄55	2♁22	

Delta T = 140.20 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 2056

NOVEMBER 2056

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	2 44 4	9♍17'35	13♌6	18♍28	19♉14	4♌16	3♋53	17°R40	21♌2	11°R15	16°R13	14°R48	15♌48	26♌2	2♋24
T 2	2 48 1	10°17'37	26° 5	20° 2	20°25	4°41	3°59	17°Y36	21° 6	11♍14	16°H12	14♌47	15°45	26° 8	2°25
F 3	2 51 57	11°17'41	9♍32	21°34	21°37	5° 5	4° 6	17°32	21° 9	11°12	16°11	14°44	15°42	26°15	2°27
S 4	2 55 54	12°17'47	23°29	23° 7	22°48	5°28	4°13	17°28	21°13	11°11	16°11	14°38	15°38	26°22	2°29
S 5	2 59 50	13°17'55	7♌56	24°39	23°59	5°51	4°20	17°24	21°17	11° 9	16°10	14°30	15°35	26°29	2°31
M 6	3 3 47	14°18'06	22°48	26°10	25°10	6°14	4°27	17°20	21°20	11° 8	16° 9	14°21	15°32	26°35	2°33
T 7	3 7 43	15°18'18	7♍58	27°41	26°21	6°37	4°34	17°16	21°24	11° 6	16° 9	14°12	15°29	26°42	2°35
W 8	3 11 40	16°18'32	23°16	29°12	27°32	6°59	4°41	17°12	21°27	11° 5	16° 8	14° 3	15°26	26°49	2°37
T 9	3 15 37	17°18'48	8♉30	0♉42	28°43	7°21	4°49	17° 8	21°31	11° 3	16° 8	13°57	15°23	26°55	2°39
F 10	3 19 33	18°19'06	23°31	2°12	29°54	7°42	4°57	17° 4	21°34	11° 2	16° 7	13°52	15°19	27° 2	2°41
S 11	3 23 30	19°19'25	8♌10	3°41	1♌ 5	8° 3	5° 5	17° 1	21°38	11° 0	16° 7	13°D51	15°16	27° 9	2°43
S 12	3 27 26	20°19'45	22°24	5°11	2°16	8°23	5°13	16°57	21°41	10°59	16° 7	13°51	15°13	27°15	2°46
M13	3 31 23	21°20'07	6♋11	6°39	3°27	8°43	5°21	16°54	21°45	10°57	16° 6	13°52	15°10	27°22	2°48
T 14	3 35 19	22°20'31	19°33	8° 7	4°37	9° 3	5°29	16°50	21°48	10°56	16° 6	13°R53	15° 7	27°29	2°50
W15	3 39 16	23°20'55	2♁32	9°35	5°48	9°22	5°37	16°47	21°51	10°54	16° 5	13°52	15° 3	27°35	2°53
T 16	3 43 12	24°21'21	15°12	11° 2	6°58	9°40	5°46	16°44	21°55	10°52	16° 5	13°50	15° 0	27°42	2°56
F 17	3 47 9	25°21'49	27°37	12°29	8° 9	9°58	5°55	16°41	21°58	10°51	16° 5	13°45	14°57	27°49	2°58
S 18	3 51 6	26°22'17	9♍50	13°55	9°19	10°16	6° 3	16°37	22° 1	10°49	16° 5	13°39	14°54	27°55	3° 1
S 19	3 55 2	27°22'47	21°55	15°20	10°29	10°33	6°12	16°34	22° 5	10°48	16° 4	13°30	14°51	28° 2	3° 4
M20	3 58 59	28°23'19	3♌52	16°45	11°39	10°50	6°22	16°32	22° 8	10°46	16° 4	13°21	14°48	28° 9	3° 6
T 21	4 2 55	29°23'51	15°46	18° 8	12°49	11° 6	6°31	16°29	22°11	10°44	16° 4	13°13	14°44	28°16	3° 9
W22	4 6 52	0♉24'26	27°37	19°31	13°59	11°21	6°40	16°26	22°14	10°43	16° 4	13° 4	14°41	28°22	3°12
T 23	4 10 48	1°25'01	9♍27	20°53	15° 9	11°37	6°50	16°23	22°18	10°41	16° 3	12°58	14°38	28°29	3°15
F 24	4 14 45	2°25'39	21°18	22°14	16°19	11°51	6°59	16°21	22°21	10°39	16° 3	12°54	14°35	28°36	3°18
S 25	4 18 41	3°26'17	3♌12	23°33	17°28	12° 5	7° 9	16°18	22°24	10°38	16° 3	12°51	14°32	28°42	3°21
S 26	4 22 38	4°26'58	15°11	24°51	18°38	12°18	7°19	16°16	22°27	10°36	16° 3	12°D51	14°29	28°49	3°24
M27	4 26 35	5°27'39	27°19	26° 7	19°47	12°31	7°29	16°14	22°30	10°34	16° 3	12°52	14°25	28°56	3°28
T 28	4 30 31	6°28'23	9♍38	27°21	20°56	12°43	7°39	16°12	22°33	10°33	16° 3	12°53	14°22	29° 2	3°31
W29	4 34 28	7°29'07	22°14	28°32	22° 5	12°55	7°49	16° 9	22°36	10°31	16°D 3	12°55	14°19	29° 9	3°34
T 30	4 38 24	8♉29'54	5♍9	29♉41	23♌14	13♌6	7♋59	16°Y 7	22°D39	10°II29	16°H 3	12°R56	14°E16	29°B16	3♋38

Delta T = 140.35 sec.

DECEMBER 2056

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	4 42 21	9♉30'42	18♍28	0♌48	24♌23	13♌16	8♋10	16°R 6	22°D42	10°R27	16°H 3	12°R55	14♌13	29°B22	3♋41
S 2	4 46 17	10°31'31	2♌14	1°50	25°32	13°26	8°20	16°Y 4	22°45	10°II26	16° 3	12°E54	14° 9	29°29	3°44
S 3	4 50 14	11°32'22	16°27	2°49	26°40	13°35	8°31	16° 2	22°47	10°24	16° 3	12°50	14° 6	29°36	3°48
M 4	4 54 10	12°33'14	1♍ 5	3°43	27°48	13°44	8°42	16° 1	22°50	10°22	16° 3	12°46	14° 3	29°42	3°51
T 5	4 58 7	13°34'07	16° 4	4°33	28°57	13°51	8°53	15°59	22°53	10°21	16° 3	12°42	14° 0	29°49	3°55
W 6	5 2 4	14°35'02	1♉15	5°16	0♋ 5	13°58	9° 3	15°58	22°56	10°19	16° 4	12°38	13°57	29°56	3°59
T 7	5 6 0	15°35'58	16°29	5°53	1°13	14° 5	9°15	15°56	22°58	10°17	16° 4	12°35	13°54	0♍ 2	4° 2
F 8	5 9 57	16°36'55	1♌35	6°22	2°21	14°10	9°26	15°55	23° 1	10°16	16° 4	12°33	13°50	0° 9	4° 6
S 9	5 13 53	17°37'53	16°25	6°43	3°28	14°15	9°37	15°54	23° 3	10°14	16° 4	12°D33	13°47	0°16	4°10
S 10	5 17 50	18°38'52	0♋51	6°56	4°36	14°19	9°48	15°53	23° 6	10°12	16° 4	12°34	13°44	0°23	4°14
M11	5 21 46	19°39'51	14°51	6°R58	5°43	14°22	10° 0	15°53	23° 9	10°11	16° 5	12°35	13°41	0°29	4°18
T 12	5 25 43	20°40'51	28°23	6°49	6°50	14°25	10°11	15°52	23°11	10° 9	16° 5	12°37	13°38	0°36	4°22
W13	5 29 39	21°41'52	11♁30	6°29	7°57	14°27	10°23	15°51	23°13	10° 7	16° 5	12°38	13°35	0°43	4°26
T 14	5 33 36	22°42'53	24°13	5°58	9° 3	14°28	10°35	15°51	23°16	10° 6	16° 6	12°R38	13°31	0°49	4°30
F 15	5 37 33	23°43'54	6°Y38	5°15	10°10	14°R28	10°47	15°50	23°18	10° 4	16° 6	12°37	13°28	0°56	4°34
S 16	5 41 29	24°44'56	18°48	4°22	11°16	14°28	10°59	15°50	23°20	10° 2	16° 7	12°36	13°25	1° 3	4°38
S 17	5 45 26	25°45'58	0♌47	3°18	12°22	14°26	11°11	15°50	23°23	10° 1	16° 7	12°34	13°22	1° 9	4°42
M18	5 49 22	26°47'01	12°40	2° 6	13°28	14°24	11°23	15°D50	23°25	9°59	16° 7	12°31	13°19	1°16	4°46
T 19	5 53 19	27°48'05	24°30	0°48	14°33	14°21	11°35	15°50	23°27	9°57	16° 8	12°29	13°15	1°23	4°50
W20	5 57 15	28°49'08	6♍20	29♉26	15°38	14°18	11°47	15°50	23°29	9°56	16° 8	12°26	13°12	1°29	4°54
T 21	6 1 12	29°50'13	18°12	28° 3	16°43	14°13	11°59	15°50	23°31	9°54	16° 9	12°25	13° 9	1°36	4°59
F 22	6 5 8	0♌51'18	0♌ 9	26°42	17°48	14° 8	12°12	15°51	23°33	9°53	16°10	12°24	13° 6	1°43	5° 3
S 23	6 9 5	1°52'23	12°12	25°26	18°52	14° 1	12°24	15°51	23°35	9°51	16°10	12°D23	13° 3	1°49	5° 7
S 24	6 13 2	2°53'29	24°22	24°16	19°56	13°54	12°37	15°52	23°37	9°50	16°11	12°24	13° 0	1°56	5°12
M25	6 16 58	3°54'35	6♌43	23°14	21° 0	13°47	12°49	15°53	23°39	9°48	16°11	12°24	12°56	2° 3	5°16
T 26	6 20 55	4°55'42	19°15	22°22	22° 3	13°38	13° 2	15°53	23°41	9°47	16°12	12°25	12°53	2° 9	5°21
W27	6 24 51	5°56'49	2♍9	21°41	23° 6	13°28	13°15	15°54	23°42	9°45	16°13	12°26	12°50	2°16	5°25
T 28	6 28 48	6°57'57	15° 2	21°11	24° 9	13°18	13°28	15°55	23°44	9°44	16°13	12°26	12°47	2°23	5°30
F 29	6 32 44	7°59'05	28°21	20°50	25°11	13° 7	13°41	15°57	23°46	9°42	16°14	12°27	12°44	2°29	5°34
S 30	6 36 41	9° 0'14	12♌0	20°41	26°13	12°55	13°53	15°58	23°47	9°41	16°15	12°R27	12°41	2°36	5°39
S 31	6 40 37	10♌ 1'23	25♌59	20°D40	27♋15	12♌42	14♋ 7	15°Y59	23°D49	9°II39	16°H16	12°E27	12°E37	2°II43	5♋43

Delta T = 140.49 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]