

SWISS EPHEMERIS for the year 2067

MARCH 2067

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	10 35 33	10♌28'29	8♍16	14♎22	2♏18	6♐12	7♑40	7♒19	10♓11	1°R31	29♋2	26°R52	26♌4	26♍2	22♎56
W 2	10 39 30	11°28'42	20°39	15° 1	3°30	6°53	7°50	7♍15	10°11	1♁31	29° 3	26♌39	26° 1	26° 9	22°59
T 3	10 43 26	12°28'54	3♁12	15°45	4°42	7°34	7°59	7°10	10°12	1°30	29° 5	26°26	25°58	26°16	23° 3
F 4	10 47 23	13°29'04	15°56	16°32	5°55	8°14	8° 8	7° 5	10°13	1°30	29° 6	26°14	25°55	26°22	23° 7
S 5	10 51 19	14°29'12	28°52	17°22	7° 7	8°55	8°17	7° 0	10°13	1°30	29° 8	26° 4	25°51	26°29	23°10
S 6	10 55 16	15°29'19	11♍59	18°16	8°19	9°36	8°26	6°55	10°14	1°29	29° 9	25°58	25°48	26°36	23°14
M 7	10 59 12	16°29'24	25°18	19°13	9°31	10°16	8°35	6°51	10°14	1°29	29°11	25°54	25°45	26°42	23°17
T 8	11 3 9	17°29'28	8♌51	20°13	10°44	10°57	8°44	6°46	10°15	1°29	29°12	25°52	25°42	26°49	23°21
W 9	11 7 6	18°29'30	22°39	21°15	11°56	11°38	8°52	6°41	10°15	1°29	29°14	25°52	25°39	26°56	23°25
T 10	11 11 2	19°29'31	6♁43	22°20	13° 8	12°18	9° 1	6°37	10°15	1°29	29°15	25°52	25°35	27° 2	23°28
F 11	11 14 59	20°29'30	21° 2	23°27	14°21	12°59	9° 9	6°32	10°16	1°29	29°17	25°51	25°32	27° 9	23°32
S 12	11 18 55	21°29'28	5♎34	24°36	15°33	13°40	9°17	6°27	10°16	1°29	29°18	25°47	25°29	27°16	23°36
S 13	11 22 52	22°29'23	20°16	25°47	16°46	14°21	9°25	6°23	10°16	1°D29	29°20	25°40	25°26	27°22	23°39
M14	11 26 48	23°29'17	5♋2	27° 1	17°58	15° 1	9°33	6°18	10°16	1°29	29°21	25°30	25°23	27°29	23°43
T 15	11 30 45	24°29'09	19°42	28°16	19°11	15°42	9°41	6°14	10°R16	1°29	29°23	25°18	25°20	27°36	23°47
W16	11 34 41	25°28'59	4♍10	29°33	20°24	16°23	9°48	6° 9	10°16	1°29	29°24	25° 6	25°16	27°42	23°50
T 17	11 38 38	26°28'47	18°18	0♋51	21°36	17° 4	9°56	6° 5	10°16	1°29	29°26	24°55	25°13	27°49	23°54
F 18	11 42 35	27°28'33	2♉2	2°11	22°49	17°44	10° 3	6° 1	10°16	1°29	29°27	24°45	25°10	27°56	23°57
S 19	11 46 31	28°28'17	15°20	3°33	24° 1	18°25	10°11	5°56	10°16	1°29	29°29	24°37	25° 7	28° 2	24° 1
S 20	11 50 28	29°27'59	28°12	4°57	25°14	19° 6	10°18	5°52	10°15	1°30	29°30	24°33	25° 4	28° 9	24° 5
M21	11 54 24	0♍27'38	10♁22	6°22	26°27	19°47	10°25	5°48	10°15	1°30	29°32	24°31	25° 1	28°16	24° 8
T 22	11 58 21	1°27'16	22°53	7°48	27°39	20°27	10°31	5°44	10°15	1°30	29°33	24°D30	24°57	28°22	24°12
W23	12 2 17	2°26'50	4♁51	9°16	28°52	21° 8	10°38	5°40	10°14	1°31	29°35	24°R30	24°54	28°29	24°16
T 24	12 6 14	3°26'23	16°41	10°45	0♋5	21°49	10°44	5°36	10°14	1°31	29°36	24°30	24°51	28°36	24°19
F 25	12 10 10	4°25'53	28°29	12°16	1°18	22°29	10°51	5°32	10°13	1°31	29°38	24°27	24°48	28°42	24°23
S 26	12 14 7	5°25'21	10♁20	13°48	2°30	23°10	10°57	5°28	10°13	1°32	29°39	24°23	24°45	28°49	24°26
S 27	12 18 4	6°24'47	22°19	15°21	3°43	23°51	11° 3	5°24	10°12	1°32	29°41	24°15	24°41	28°56	24°30
M28	12 22 0	7°24'11	4♍28	16°56	4°56	24°32	11° 9	5°21	10°12	1°33	29°42	24° 6	24°38	29° 2	24°34
T 29	12 25 57	8°23'32	16°50	18°32	6° 9	25°12	11°15	5°17	10°11	1°33	29°44	23°54	24°35	29° 9	24°37
W30	12 29 53	9°22'51	29°27	20°10	7°22	25°53	11°20	5°13	10°10	1°34	29°45	23°41	24°32	29°16	24°41
T 31	12 33 50	10♍22'08	12♁18	21♋49	8♋35	26♁34	11♁25	5♍10	10♌9	1♁34	29♋47	23♌28	24♌29	29♍22	24♎44

Delta T = 158.29 sec.

APRIL 2067

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	12 37 46	11♍21'23	25♁23	23♋29	9♋47	27♁14	11♁31	5°R 6	10°R 8	1♁35	29♋48	23°R17	24♌26	29♍29	24♎48
S 2	12 41 43	12°20'36	8♍40	25°11	11° 0	27°55	11°36	5♍3	10♌8	1°36	29°50	23♌8	24°22	29°36	24°51
S 3	12 45 39	13°19'47	22° 9	26°54	12°13	28°36	11°41	5° 0	10° 7	1°37	29°51	23° 2	24°19	29°42	24°55
M 4	12 49 36	14°18'57	5♌46	28°38	13°26	29°17	11°45	4°57	10° 6	1°37	29°53	22°58	24°16	29°49	24°58
T 5	12 53 32	15°18'04	19°33	0♍24	14°39	29°57	11°50	4°54	10° 5	1°38	29°54	22°D57	24°13	29°56	25° 2
W 6	12 57 29	16°17'10	3♁27	2°11	15°52	0♋38	11°54	4°51	10° 4	1°39	29°56	22°57	24°10	0♁2	25° 5
T 7	13 1 26	17°16'15	17°29	4° 0	17° 5	1°19	11°59	4°48	10° 2	1°40	29°57	22°R57	24° 7	0° 9	25° 9
F 8	13 5 22	18°15'17	1♋38	5°50	18°18	1°59	12° 3	4°45	10° 1	1°41	29°59	22°57	24° 3	0°16	25°12
S 9	13 9 19	19°14'18	15°53	7°42	19°31	2°40	12° 7	4°42	10° 0	1°41	0♍0	22°54	24° 0	0°22	25°15
S 10	13 13 15	20°13'16	0♋12	9°35	20°44	3°21	12°10	4°39	9°59	1°42	0° 2	22°49	23°57	0°29	25°19
M11	13 17 12	21°12'14	14°30	11°30	21°57	4° 1	12°14	4°37	9°57	1°43	0° 3	22°41	23°54	0°36	25°22
T 12	13 21 8	22°11'09	28°44	13°26	23°10	4°42	12°17	4°34	9°56	1°44	0° 4	22°32	23°51	0°42	25°25
W13	13 25 5	23°10'02	12♍47	15°23	24°23	5°22	12°20	4°32	9°55	1°45	0° 6	22°22	23°47	0°49	25°29
T 14	13 29 1	24° 8'53	26°36	17°22	25°36	6° 3	12°23	4°30	9°53	1°46	0° 7	22°13	23°44	0°56	25°32
F 15	13 32 58	25° 7'43	10♉5	19°23	26°49	6°44	12°26	4°27	9°52	1°47	0° 9	22° 5	23°41	1° 2	25°35
S 16	13 36 55	26° 6'30	23°14	21°24	28° 2	7°24	12°29	4°25	9°50	1°49	0°10	21°59	23°38	1° 9	25°39
S 17	13 40 51	27° 5'16	6♁2	23°27	29°15	8° 5	12°31	4°23	9°49	1°50	0°12	21°55	23°35	1°16	25°42
M18	13 44 48	28° 3'59	18°30	25°31	0♍28	8°45	12°33	4°21	9°47	1°51	0°13	21°D54	23°32	1°22	25°45
T 19	13 48 44	29° 2'40	0♁42	27°36	1°41	9°26	12°36	4°20	9°45	1°52	0°14	21°54	23°28	1°29	25°48
W20	13 52 41	0♉1'19	12°41	29°42	2°55	10° 6	12°37	4°18	9°44	1°53	0°16	21°55	23°25	1°36	25°51
T 21	13 56 37	0°59'55	24°33	1♉49	4° 8	10°47	12°39	4°16	9°42	1°55	0°17	21°56	23°22	1°42	25°55
F 22	14 0 34	1°58'30	6♁23	3°57	5°21	11°27	12°41	4°15	9°40	1°56	0°18	21°R56	23°19	1°49	25°58
S 23	14 4 30	2°57'02	18°16	6° 4	6°34	12° 7	12°42	4°13	9°38	1°57	0°20	21°55	23°16	1°56	26° 1
S 24	14 8 27	3°55'32	0♍17	8°12	7°47	12°48	12°43	4°12	9°37	1°59	0°21	21°51	23°12	2° 2	26° 4
M25	14 12 24	4°54'00	12°30	10°20	9° 0	13°28	12°44	4°11	9°35	2° 0	0°22	21°46	23° 9	2° 9	26° 7
T 26	14 16 20	5°52'26	24°59	12°28	10°13	14° 8	12°45	4°10	9°33	2° 1	0°24	21°39	23° 6	2°16	26°10
W27	14 20 17	6°50'50	7♁45	14°35	11°26	14°49	12°46	4° 9	9°31	2° 3	0°25	21°32	23° 3	2°22	26°13
T 28	14 24 13	7°49'11	20°51	16°41	12°39	15°29	12°46	4° 8	9°29	2° 4	0°26	21°24	23° 0	2°29	26°16
F 29	14 28 10	8°47'31	4♍15	18°45	13°52	16° 9	12°46	4° 7	9°27	2° 6	0°27	21°17	22°57	2°36	26°18
S 30	14 32 6	9♁45'49	17♍55	20♉48	15♍5	16♎49	12°R46	4♍7	9♌25	2♁7	0♍29	21♌12	22♌53	2♁42	26♋21

Delta T = 158.44 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 2067

MAY 2067

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	14 36 3	10♄44'06	1♂48	22♄49	16♃19	17♁29	12°R46	4°R 6	9°R23	2♄ 9	0♃30	21°R 8	22♂50	2♁49	26♂24
M 2	14 39 59	11°42'21	15°51	24°48	17°32	18° 9	12♂46	4♃ 6	9♂21	2°10	0°31	21°D 7	22°47	2°56	26°27
T 3	14 43 56	12°40'34	0♄ 1	26°44	18°45	18°50	12°45	4° 5	9°19	2°12	0°32	21♂ 7	22°44	3° 2	26°30
W 4	14 47 53	13°38'45	14°14	28°38	19°58	19°30	12°44	4° 5	9°16	2°13	0°33	21° 8	22°41	3° 9	26°32
T 5	14 51 49	14°36'56	28°28	0♂29	21°11	20°10	12°44	4° 5	9°14	2°15	0°35	21°10	22°38	3°16	26°35
F 6	14 55 46	15°35'04	12♁40	2°17	22°24	20°50	12°42	4°D 5	9°12	2°17	0°36	21°R10	22°34	3°23	26°38
S 7	14 59 42	16°33'12	26°49	4° 1	23°37	21°30	12°41	4° 5	9°10	2°18	0°37	21°10	22°31	3°29	26°40
S 8	15 3 39	17°31'18	10♂52	5°42	24°51	22° 9	12°40	4° 5	9° 8	2°20	0°38	21° 8	22°28	3°36	26°43
M 9	15 7 35	18°29'22	24°49	7°20	26° 4	22°49	12°38	4° 5	9° 5	2°22	0°39	21° 5	22°25	3°43	26°45
T 10	15 11 32	19°27'25	8♃36	8°54	27°17	23°29	12°36	4° 6	9° 3	2°23	0°40	21° 0	22°22	3°49	26°48
W11	15 15 28	20°25'27	22°12	10°24	28°30	24° 9	12°34	4° 6	9° 1	2°25	0°41	20°56	22°18	3°56	26°50
T 12	15 19 25	21°23'27	5♄34	11°51	29°43	24°48	12°32	4° 7	8°59	2°27	0°42	20°51	22°15	4° 3	26°53
F 13	15 23 22	22°21'26	18°42	13°13	0♄56	25°28	12°30	4° 7	8°56	2°29	0°43	20°47	22°12	4° 9	26°55
S 14	15 27 18	23°19'23	1♂33	14°32	2°10	26° 8	12°27	4° 8	8°54	2°30	0°44	20°44	22° 9	4°16	26°58
S 15	15 31 15	24°17'19	14° 9	15°47	3°23	26°47	12°24	4° 9	8°51	2°32	0°45	20°43	22° 6	4°23	27° 0
M16	15 35 11	25°15'14	26°29	16°57	4°36	27°27	12°21	4°10	8°49	2°34	0°46	20°D43	22° 3	4°29	27° 2
T 17	15 39 8	26°13'06	8♄37	18° 4	5°49	28° 6	12°18	4°11	8°47	2°36	0°47	20°44	21°59	4°36	27° 4
W18	15 43 4	27°10'57	20°36	19° 6	7° 2	28°45	12°15	4°13	8°44	2°38	0°48	20°46	21°56	4°43	27° 7
T 19	15 47 1	28° 8'46	2♁28	20° 5	8°16	29°24	12°11	4°14	8°42	2°40	0°49	20°47	21°53	4°49	27° 9
F 20	15 50 57	29° 6'34	14°18	20°59	9°29	0♂4	12° 8	4°15	8°39	2°42	0°50	20°49	21°50	4°56	27°11
S 21	15 54 54	0♂42'20	26°11	21°48	10°42	0°43	12° 4	4°17	8°37	2°44	0°51	20°R49	21°47	5° 3	27°13
S 22	15 58 51	1° 2'04	8♃12	22°33	11°55	1°22	12° 0	4°18	8°35	2°46	0°52	20°49	21°44	5° 9	27°15
M23	16 2 47	1°59'47	20°26	23°14	13° 8	2° 1	11°56	4°20	8°32	2°47	0°53	20°48	21°40	5°16	27°17
T 24	16 6 44	2°57'28	2♁56	23°50	14°22	2°39	11°51	4°22	8°30	2°49	0°53	20°47	21°37	5°23	27°19
W25	16 10 40	3°55'07	15°46	24°22	15°35	3°18	11°47	4°24	8°27	2°51	0°54	20°44	21°34	5°29	27°21
T 26	16 14 37	4°52'45	28°58	24°49	16°48	3°57	11°42	4°26	8°25	2°53	0°55	20°42	21°31	5°36	27°22
F 27	16 18 33	5°50'22	12♂32	25°11	18° 1	4°35	11°38	4°28	8°22	2°55	0°56	20°40	21°28	5°43	27°24
S 28	16 22 30	6°47'57	26°29	25°28	19°15	5°14	11°33	4°30	8°20	2°58	0°57	20°39	21°24	5°50	27°26
S 29	16 26 26	7°45'31	10♂43	25°41	20°28	5°52	11°28	4°33	8°17	3° 0	0°57	20°38	21°21	5°56	27°28
M30	16 30 23	8°43'05	25°12	25°49	21°41	6°31	11°22	4°35	8°15	3° 2	0°58	20°D38	21°18	6° 3	27°29
T 31	16 34 20	9♂40'37	9♄49	25°R52	22♄54	7♂ 9	11♂17	4♃38	8♂12	3♄ 4	0♃59	20♂38	21♂15	6♁10	27♂31

Delta T = 158.58 sec.

JUNE 2067

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	16 38 16	10♂38'08	24♄27	25°R51	24♄ 8	7♂47	11°R12	4♃40	8°R10	3♄ 6	0♃59	20♂39	21♂12	6♁16	27♂32
T 2	16 42 13	11°35'38	9♁ 2	25♂45	25°21	8°25	11♂ 6	4°43	8♂ 7	3° 8	1° 0	20°40	21° 9	6°23	27°34
F 3	16 46 9	12°33'07	23°28	25°35	26°34	9° 3	11° 0	4°46	8° 5	3°10	1° 1	20°40	21° 5	6°30	27°35
S 4	16 50 6	13°30'36	7♂42	25°21	27°47	9°41	10°54	4°49	8° 2	3°12	1° 1	20°R41	21° 2	6°36	27°37
S 5	16 54 2	14°28'04	21°42	25° 3	29° 1	10°19	10°48	4°52	8° 0	3°14	1° 2	20°41	20°59	6°43	27°38
M 6	16 57 59	15°25'31	5♃26	24°41	0♂14	10°56	10°42	4°55	7°57	3°16	1° 3	20°40	20°56	6°50	27°39
T 7	17 1 55	16°22'57	18°55	24°17	1°27	11°34	10°36	4°58	7°55	3°19	1° 3	20°40	20°53	6°56	27°41
W 8	17 5 52	17°20'23	2♄ 9	23°49	2°41	12°11	10°29	5° 1	7°52	3°21	1° 4	20°40	20°50	7° 3	27°42
T 9	17 9 49	18°17'49	15° 7	23°19	3°54	12°48	10°23	5° 5	7°50	3°23	1° 4	20°39	20°46	7°10	27°43
F 10	17 13 45	19°15'13	27°52	22°48	5° 7	13°26	10°16	5° 8	7°48	3°25	1° 5	20°39	20°43	7°16	27°44
S 11	17 17 42	20°12'37	10♂24	22°15	6°21	14° 2	10°10	5°12	7°45	3°27	1° 5	20°D39	20°40	7°23	27°45
S 12	17 21 38	21°10'01	22°44	21°42	7°34	14°39	10° 3	5°15	7°43	3°29	1° 6	20°R39	20°37	7°30	27°46
M13	17 25 35	22° 7'23	4♄54	21° 8	8°47	15°16	9°56	5°19	7°40	3°32	1° 6	20°39	20°34	7°36	27°47
T 14	17 29 31	23° 4'45	16°55	20°35	10° 1	15°52	9°49	5°23	7°38	3°34	1° 6	20°39	20°30	7°43	27°48
W15	17 33 28	24° 2'05	28°49	20° 3	11°14	16°29	9°42	5°27	7°36	3°36	1° 7	20°38	20°27	7°50	27°49
T 16	17 37 25	24°59'25	10♁40	19°32	12°27	17° 5	9°35	5°31	7°33	3°38	1° 7	20°38	20°24	7°57	27°50
F 17	17 41 21	25°56'45	22°30	19° 4	13°41	17°41	9°27	5°35	7°31	3°40	1° 7	20°37	20°21	8° 3	27°50
S 18	17 45 18	26°54'03	4♃24	18°38	14°54	18°17	9°20	5°39	7°29	3°43	1° 8	20°37	20°18	8°10	27°51
S 19	17 49 14	27°51'20	16°24	18°15	16° 8	18°53	9°13	5°43	7°26	3°45	1° 8	20°36	20°15	8°17	27°52
M20	17 53 11	28°48'37	28°35	17°55	17°21	19°28	9° 5	5°47	7°24	3°47	1° 8	20°D36	20°11	8°23	27°52
T 21	17 57 7	29°45'53	11♁ 3	17°39	18°34	20° 3	8°58	5°52	7°22	3°49	1° 8	20°36	20° 8	8°30	27°53
W22	18 1 4	0♄43'08	23°50	17°27	19°48	20°39	8°50	5°56	7°20	3°52	1° 9	20°37	20° 5	8°37	27°53
T 23	18 5 0	1°40'22	7♂ 1	17°20	21° 1	21°13	8°43	6° 1	7°17	3°54	1° 9	20°38	20° 2	8°43	27°54
F 24	18 8 57	2°37'36	20°37	17°D17	22°15	21°48	8°35	6° 5	7°15	3°56	1° 9	20°39	19°59	8°50	27°54
S 25	18 12 54	3°34'49	4♂39	17°18	23°28	22°23	8°28	6°10	7°13	3°58	1° 9	20°39	19°56	8°57	27°54
S 26	18 16 50	4°32'02	19° 4	17°24	24°42	22°57	8°20	6°15	7°11	4° 1	1° 9	20°R40	19°52	9° 3	27°55
M27	18 20 47	5°29'15	3♄50	17°35	25°55	23°31	8°12	6°20	7° 9	4° 3	1° 9	20°40	19°49	9°10	27°55
T 28	18 24 43	6°26'27	18°47	17°50	27° 9	24° 5	8° 5	6°25	7° 7	4° 5	1°10	20°39	19°46	9°17	27°55
W29	18 28 40	7°23'39	3♁50	18°11	28°22	24°39	7°57	6°30	7° 5	4° 7	1°10	20°37	19°43	9°24	27°55
T 30	18 32 36	8♄20'50	18♁48	18♂36	29♂36	25♂13	7♄49	6♃35	7♂ 3	4♄ 9	1♃10	20♂35	19♂40	9♁30	27♂55

Delta T = 158.73 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 2067

SEPTEMBER 2067

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	22 40 59	8♍40'32	13♊26	1♅51	17♎15	16°R 6	2♃56	13♎34	6♁21	6♁7	0°R31	16°R59	16♁19	16♁32	26°R23
F 2	22 44 56	9°38'34	25°43	3°15	18°30	16°Y 4	2°57	13°42	6°22	6°8	0°Y30	16°Y58	16°16	16°39	26°H21
S 3	22 48 52	10°36'38	7♄45	4°37	19°44	16°2	2°58	13°49	6°23	6°10	0°29	16°57	16°13	16°46	26°18
S 4	22 52 49	11°34'44	19°39	5°58	20°58	15°59	2°59	13°57	6°24	6°11	0°28	16°54	16°10	16°52	26°16
M 5	22 56 46	12°32'52	1♊29	7°18	22°13	15°55	3°0	14°4	6°25	6°12	0°27	16°47	16°7	16°59	26°13
T 6	23 0 42	13°31'02	13°19	8°36	23°27	15°51	3°1	14°12	6°26	6°13	0°26	16°38	16°4	17°6	26°10
W 7	23 4 39	14°29'13	25°10	9°52	24°41	15°45	3°2	14°19	6°27	6°14	0°25	16°27	16°0	17°12	26°8
T 8	23 8 35	15°27'26	7♎6	11°6	25°56	15°38	3°4	14°27	6°28	6°15	0°23	16°13	15°57	17°19	26°5
F 9	23 12 32	16°25'41	19°8	12°19	27°10	15°31	3°6	14°34	6°30	6°16	0°22	15°59	15°54	17°26	26°2
S 10	23 16 28	17°23'58	1♅18	13°30	28°24	15°23	3°8	14°42	6°31	6°17	0°21	15°45	15°51	17°33	26°0
S 11	23 20 25	18°22'17	13°35	14°39	29°39	15°14	3°10	14°50	6°32	6°18	0°20	15°33	15°48	17°39	25°57
M12	23 24 21	19°20'37	26°1	15°46	0♅53	15°5	3°12	14°57	6°34	6°19	0°19	15°23	15°45	17°46	25°54
T 13	23 28 18	20°18'59	8♍37	16°51	2°8	14°54	3°15	15°5	6°35	6°20	0°18	15°17	15°41	17°53	25°51
W14	23 32 14	21°17'22	21°25	17°53	3°22	14°43	3°18	15°12	6°37	6°21	0°16	15°13	15°38	17°59	25°49
T 15	23 36 11	22°15'48	4♁29	18°53	4°36	14°31	3°21	15°20	6°38	6°21	0°15	15°11	15°35	18°6	25°46
F 16	23 40 8	23°14'15	17°49	19°51	5°51	14°19	3°24	15°27	6°40	6°22	0°14	15°11	15°32	18°13	25°43
S 17	23 44 4	24°12'43	1♃30	20°45	7°5	14°6	3°27	15°35	6°42	6°23	0°13	15°11	15°29	18°19	25°40
S 18	23 48 1	25°11'13	15°31	21°37	8°19	13°52	3°30	15°42	6°43	6°24	0°12	15°9	15°25	18°26	25°38
M19	23 51 57	26°9'45	29°54	22°26	9°34	13°38	3°34	15°50	6°45	6°24	0°10	15°6	15°22	18°33	25°35
T 20	23 55 54	27°8'18	14♁37	23°11	10°48	13°23	3°38	15°57	6°47	6°25	0°9	15°0	15°19	18°40	25°32
W21	23 59 50	28°6'52	29°33	23°52	12°3	13°7	3°42	16°5	6°49	6°26	0°8	14°52	15°16	18°46	25°29
T 22	0 3 47	29°5'29	14♁35	24°30	13°17	12°52	3°46	16°12	6°51	6°26	0°7	14°42	15°13	18°53	25°27
F 23	0 7 43	0♅4'07	29°33	25°3	14°31	12°35	3°50	16°19	6°52	6°27	0°6	14°31	15°10	19°0	25°24
S 24	0 11 40	1°2'48	14♎18	25°32	15°46	12°19	3°55	16°27	6°54	6°27	0°4	14°21	15°6	19°6	25°21
S 25	0 15 37	2°1'30	28°42	25°55	17°0	12°2	4°0	16°34	6°56	6°28	0°3	14°12	15°3	19°13	25°18
M26	0 19 33	3°0'15	12♃40	26°13	18°15	11°45	4°4	16°42	6°59	6°28	0°2	14°6	15°0	19°20	25°16
T 27	0 23 30	3°59'01	26°9	26°26	19°29	11°27	4°9	16°49	7°1	6°29	0°1	14°3	14°57	19°27	25°13
W28	0 27 26	4°57'50	9♊12	26°R32	20°43	11°9	4°15	16°56	7°3	6°29	0°0	14°D 1	14°54	19°33	25°10
T 29	0 31 23	5°56'42	21°50	26°31	21°58	10°51	4°20	17°4	7°5	6°30	29♁58	14°1	14°50	19°40	25°8
F 30	0 35 19	6♅55'35	4♁8	26♅24	23♅12	10°Y33	4♃26	17♎11	7♁7	6♁30	29♁57	14°R 2	14♁47	19♁47	25♁5

Delta T = 159.18 sec.

OCTOBER 2067

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	0 39 16	7♅54'31	16♁12	26°R 9	24♅26	10°R15	4♃31	17♎18	7♁9	6♁30	29°R56	14°R 1	14♁44	19♁53	25°R 2
S 2	0 43 12	8°53'29	28°7	25♅47	25°41	9°Y57	4°37	17°25	7°12	6°31	29♁55	13♁59	14°41	20°0	25♁0
M 3	0 47 9	9°52'30	9♅57	25°17	26°55	9°39	4°43	17°32	7°14	6°31	29°54	13°55	14°38	20°7	24°57
T 4	0 51 6	10°51'32	21°48	24°40	28°10	9°21	4°49	17°40	7°17	6°31	29°53	13°48	14°35	20°14	24°54
W 5	0 55 2	11°50'37	3♎43	23°55	29°24	9°4	4°56	17°47	7°19	6°31	29°51	13°39	14°31	20°20	24°52
T 6	0 58 59	12°49'44	15°45	23°3	0♍38	8°46	5°2	17°54	7°21	6°31	29°50	13°29	14°28	20°27	24°49
F 7	1 2 55	13°48'53	27°55	22°4	1°53	8°29	5°9	18°1	7°24	6°31	29°49	13°17	14°25	20°34	24°47
S 8	1 6 52	14°48'04	10♅16	21°1	3°7	8°11	5°15	18°8	7°27	6°32	29°48	13°6	14°22	20°40	24°44
S 9	1 10 48	15°47'18	22°48	19°53	4°22	7°55	5°22	18°15	7°29	6°32	29°47	12°56	14°19	20°47	24°42
M10	1 14 45	16°46'33	5♍31	18°43	5°36	7°38	5°29	18°22	7°32	6°R32	29°46	12°48	14°16	20°54	24°39
T 11	1 18 41	17°45'51	18°25	17°31	6°50	7°22	5°37	18°29	7°34	6°32	29°44	12°43	14°12	21°0	24°37
W12	1 22 38	18°45'10	1♁31	16°22	8°5	7°7	5°44	18°36	7°37	6°31	29°43	12°40	14°9	21°7	24°34
T 13	1 26 35	19°44'31	14°48	15°15	9°19	6°52	5°51	18°43	7°40	6°31	29°42	12°D40	14°6	21°14	24°32
F 14	1 30 31	20°43'54	28°17	14°13	10°34	6°38	5°59	18°49	7°43	6°31	29°41	12°41	14°3	21°21	24°29
S 15	1 34 28	21°43'19	12♃0	13°19	11°48	6°24	6°7	18°56	7°45	6°31	29°40	12°42	14°0	21°27	24°27
S 16	1 38 24	22°42'45	25°57	12°32	13°2	6°10	6°15	19°3	7°48	6°31	29°39	12°R42	13°56	21°34	24°25
M17	1 42 21	23°42'13	10♁8	11°56	14°17	5°58	6°23	19°10	7°51	6°31	29°38	12°41	13°53	21°41	24°22
T 18	1 46 17	24°41'43	24°32	11°30	15°31	5°46	6°31	19°16	7°54	6°30	29°37	12°37	13°50	21°47	24°20
W19	1 50 14	25°41'15	9♁4	11°15	16°45	5°35	6°40	19°23	7°57	6°30	29°36	12°32	13°47	21°54	24°18
T 20	1 54 10	26°40'48	23°40	11°D11	18°0	5°24	6°48	19°29	8°0	6°30	29°35	12°26	13°44	22°1	24°16
F 21	1 58 7	27°40'23	8°Y14	11°18	19°14	5°14	6°57	19°36	8°3	6°29	29°34	12°18	13°41	22°8	24°13
S 22	2 2 3	28°40'00	22°39	11°36	20°28	5°5	7°5	19°42	8°6	6°29	29°33	12°11	13°37	22°14	24°11
S 23	2 6 0	29°39'39	6♁48	12°4	21°43	4°57	7°14	19°49	8°9	6°29	29°32	12°6	13°34	22°21	24°9
M24	2 9 57	0♍39'21	20°36	12°41	22°57	4°49	7°23	19°55	8°12	6°28	29°31	12°2	13°31	22°28	24°7
T 25	2 13 53	1°39'04	4♊1	13°27	24°11	4°42	7°32	20°1	8°15	6°28	29°30	12°0	13°28	22°34	24°5
W26	2 17 50	2°38'49	17°3	14°21	25°25	4°36	7°42	20°8	8°18	6°27	29°29	12°D 0	13°25	22°41	24°3
T 27	2 21 46	3°38'37	29°43	15°22	26°40	4°31	7°51	20°14	8°22	6°26	29°28	12°1	13°22	22°48	24°1
F 28	2 25 43	4°38'27	12♁4	16°28	27°54	4°27	8°0	20°20	8°25	6°26	29°27	12°2	13°18	22°55	23°59
S 29	2 29 39	5°38'19	24°11	17°40	29°8	4°23	8°10	20°26	8°28	6°25	29°26	12°4	13°15	23°1	23°57
S 30	2 33 36	6°38'13	6♎8	18°57	0♁23	4°20	8°20	20°32	8°31	6°25	29°25	12°R 5	13°12	23°8	23°56
M31	2 37 32	7♍38'09	18♎0	20♅17	1♁37	4°Y18	8♃29	20♎38	8♁35	6♁24	29♁24	12♁4	13♁9	23♁15	23♁54

Delta T = 159.32 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 2067

NOVEMBER 2067

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	2 41 29	8♈38'08	29♏52	21♌41	2♊51	4♈17	8♄39	20♐44	8♌38	6♈23	29♈23	12♈R 2	13♌7 6	23♏21	23♈R52
W 2	2 45 26	9°38'08	11♐49	23° 8	4° 5	4♈D16	8°49	20°50	8°41	6♄22	29♈22	11♌58	13° 2	23°28	23♈50
T 3	2 49 22	10°38'11	23°55	24°37	5°20	4♈V16	9° 0	20°56	8°45	6°22	29°21	11°53	12°59	23°35	23°49
F 4	2 53 19	11°38'16	6♌12	26° 8	6°34	4♈18	9°10	21° 1	8°48	6°21	29°20	11°48	12°56	23°42	23°47
S 5	2 57 15	12°38'22	18°43	27°40	7°48	4°19	9°20	21° 7	8°51	6°20	29°20	11°43	12°53	23°48	23°45
S 6	3 1 12	13°38'31	1♈30	29°14	9° 3	4°22	9°31	21°13	8°55	6°19	29°19	11°38	12°50	23°55	23°44
M 7	3 5 8	14°38'42	14°32	0♈48	10°17	4°26	9°41	21°18	8°58	6°18	29°18	11°35	12°47	24° 2	23°42
T 8	3 9 5	15°38'54	27°49	2°23	11°31	4°30	9°52	21°23	9° 2	6°17	29°17	11°33	12°43	24° 8	23°41
W 9	3 13 1	16°39'09	11♌18	3°59	12°45	4°35	10° 3	21°29	9° 5	6°16	29°16	11°D32	12°40	24°15	23°40
T 10	3 16 58	17°39'25	25° 0	5°36	13°59	4°41	10°14	21°34	9° 9	6°15	29°16	11°32	12°37	24°22	23°38
F 11	3 20 55	18°39'42	8♄51	7°12	15°14	4°47	10°25	21°39	9°12	6°14	29°15	11°34	12°34	24°29	23°37
S 12	3 24 51	19°40'01	22°50	8°49	16°28	4°54	10°36	21°45	9°16	6°13	29°14	11°35	12°31	24°35	23°36
S 13	3 28 48	20°40'22	6♌55	10°26	17°42	5° 2	10°47	21°50	9°19	6°12	29°14	11°36	12°27	24°42	23°34
M14	3 32 44	21°40'44	21° 4	12° 3	18°56	5°11	10°58	21°55	9°23	6°11	29°13	11°R37	12°24	24°49	23°33
T 15	3 36 41	22°41'07	5♈17	13°40	20°10	5°20	11° 9	22° 0	9°26	6°10	29°12	11°37	12°21	24°55	23°32
W16	3 40 37	23°41'31	19°29	15°16	21°25	5°31	11°21	22° 4	9°30	6° 9	29°12	11°35	12°18	25° 2	23°31
T 17	3 44 34	24°41'57	3♈39	16°53	22°39	5°41	11°32	22° 9	9°33	6° 8	29°11	11°33	12°15	25° 9	23°30
F 18	3 48 30	25°42'24	17°43	18°29	23°53	5°53	11°44	22°14	9°37	6° 7	29°10	11°31	12°12	25°16	23°29
S 19	3 52 27	26°42'52	1♄39	20° 6	25° 7	6° 5	11°56	22°18	9°41	6° 5	29°10	11°29	12° 8	25°22	23°28
S 20	3 56 24	27°43'22	15°22	21°42	26°21	6°17	12° 7	22°23	9°44	6° 4	29° 9	11°27	12° 5	25°29	23°28
M21	4 0 20	28°43'54	28°50	23°18	27°35	6°31	12°19	22°27	9°48	6° 3	29° 9	11°26	12° 2	25°36	23°27
T 22	4 4 17	29°44'27	12♈0	24°53	28°49	6°45	12°31	22°32	9°52	6° 2	29° 8	11°D26	11°59	25°42	23°26
W23	4 8 13	0♈45'02	24°54	26°29	0♄3	6°59	12°43	22°36	9°55	6° 0	29° 8	11°26	11°56	25°49	23°25
T 24	4 12 10	1°45'38	7♄29	28° 4	1°17	7°14	12°55	22°40	9°59	5°59	29° 7	11°27	11°53	25°56	23°25
F 25	4 16 6	2°46'15	19°50	29°39	2°31	7°30	13° 7	22°44	10° 3	5°58	29° 7	11°28	11°49	26° 3	23°24
S 26	4 20 3	3°46'55	1♌57	1♌14	3°45	7°46	13°20	22°48	10° 6	5°56	29° 7	11°29	11°46	26° 9	23°24
S 27	4 24 0	4°47'36	13°55	2°49	4°59	8° 3	13°32	22°52	10°10	5°55	29° 6	11°30	11°43	26°16	23°23
M28	4 27 56	5°48'18	25°48	4°24	6°13	8°20	13°44	22°56	10°14	5°53	29° 6	11°30	11°40	26°23	23°23
T 29	4 31 53	6°49'02	7♐41	5°59	7°27	8°38	13°57	23° 0	10°17	5°52	29° 5	11°R30	11°37	26°30	23°23
W30	4 35 49	7°49'48	19♐37	7♌33	8♄41	8♈56	14♄9	23♐4	10♌21	5♄51	29♈5	11♌30	11♌33	26♏36	23♈22

Delta T = 159.47 sec.

DECEMBER 2067

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	4 39 46	8♌50'35	1♌43	9♌7	9♄55	9♈15	14♄22	23♐7	10♌25	5♈49	29♈R 5	11°R30	11♌30	26♏43	23°R22
F 2	4 43 42	9°51'23	14° 2	10°42	11° 9	9°34	14°35	23°11	10°28	5♄48	29♈5	11♌30	11°27	26°50	23♈22
S 3	4 47 39	10°52'13	26°37	12°16	12°23	9°54	14°47	23°14	10°32	5°46	29° 4	11°29	11°24	26°56	23°22
S 4	4 51 35	11°53'05	9♈32	13°50	13°37	10°14	15° 0	23°17	10°36	5°45	29° 4	11°D29	11°21	27° 3	23°22
M 5	4 55 32	12°53'58	22°47	15°24	14°51	10°34	15°13	23°20	10°39	5°43	29° 4	11°29	11°18	27°10	23°D22
T 6	4 59 28	13°54'52	6♌23	16°58	16° 5	10°55	15°26	23°23	10°43	5°42	29° 4	11°R30	11°14	27°17	23°22
W 7	5 3 25	14°55'47	20°18	18°32	17°19	11°17	15°39	23°26	10°47	5°40	29° 4	11°30	11°11	27°23	23°22
T 8	5 7 22	15°56'43	4♄28	20° 6	18°32	11°39	15°52	23°29	10°50	5°38	29° 3	11°29	11° 8	27°30	23°22
F 9	5 11 18	16°57'40	18°49	21°40	19°46	12° 1	16° 5	23°32	10°54	5°37	29° 3	11°29	11° 5	27°37	23°22
S 10	5 15 15	17°58'38	3♌15	23°15	21° 0	12°24	16°18	23°35	10°58	5°35	29° 3	11°28	11° 2	27°43	23°23
S 11	5 19 11	18°59'37	17°41	24°49	22°14	12°47	16°31	23°37	11° 2	5°34	29° 3	11°27	10°59	27°50	23°23
M12	5 23 8	20° 0'36	2♈4	26°23	23°27	13°11	16°44	23°40	11° 5	5°32	29° 3	11°27	10°55	27°57	23°23
T 13	5 27 4	21° 1'35	16°19	27°57	24°41	13°34	16°58	23°42	11° 9	5°30	29°D 3	11°D26	10°52	28° 4	23°24
W14	5 31 1	22° 2'36	0♈23	29°31	25°55	13°59	17°11	23°44	11°12	5°29	29° 3	11°26	10°49	28°10	23°24
T 15	5 34 58	23° 3'36	14°16	1♄6	27° 8	14°23	17°24	23°47	11°16	5°27	29° 3	11°27	10°46	28°17	23°25
F 16	5 38 54	24° 4'37	27°57	2°40	28°22	14°48	17°38	23°49	11°20	5°25	29° 3	11°28	10°43	28°24	23°25
S 17	5 42 51	25° 5'39	11♄25	4°15	29°35	15°13	17°51	23°51	11°23	5°24	29° 3	11°29	10°39	28°30	23°26
S 18	5 46 47	26° 6'41	24°40	5°49	0♌49	15°39	18° 4	23°52	11°27	5°22	29° 3	11°30	10°36	28°37	23°27
M19	5 50 44	27° 7'44	7♈43	7°23	2° 2	16° 5	18°18	23°54	11°31	5°20	29° 4	11°R31	10°33	28°44	23°28
T 20	5 54 40	28° 8'48	20°32	8°58	3°16	16°31	18°32	23°56	11°34	5°19	29° 4	11°30	10°30	28°51	23°28
W21	5 58 37	29° 9'51	3♄10	10°32	4°29	16°58	18°45	23°57	11°38	5°17	29° 4	11°29	10°27	28°57	23°29
T 22	6 2 33	0♄10'56	15°35	12° 7	5°42	17°24	18°59	23°59	11°41	5°15	29° 4	11°27	10°24	29° 4	23°30
F 23	6 6 30	1°12'01	27°50	13°41	6°56	17°52	19°12	24° 0	11°45	5°14	29° 4	11°24	10°20	29°11	23°31
S 24	6 10 27	2°13'07	9♌54	15°15	8° 9	18°19	19°26	24° 1	11°48	5°12	29° 5	11°21	10°17	29°18	23°32
S 25	6 14 23	3°14'13	21°51	16°49	9°22	18°46	19°40	24° 2	11°52	5°10	29° 5	11°17	10°14	29°24	23°33
M26	6 18 20	4°15'20	3♐44	18°23	10°35	19°14	19°54	24° 3	11°55	5° 9	29° 5	11°14	10°11	29°31	23°35
T 27	6 22 16	5°16'27	15°36	19°56	11°48	19°42	20° 7	24° 4	11°59	5° 7	29° 5	11°11	10° 8	29°38	23°36
W28	6 26 13	6°17'35	27°31	21°28	13° 1	20°11	20°21	24° 5	12° 2	5° 5	29° 6	11°10	10° 5	29°44	23°37
T 29	6 30 9	7°18'43	9♌33	23° 0	14°14	20°39	20°35	24° 6	12° 6	5° 3	29° 6	11°D 9	10° 1	29°51	23°38
F 30	6 34 6	8°19'52	21°48	24°31	15°27	21° 8	20°49	24° 6	12° 9	5° 2	29° 6	11°10	9°58	29°58	23°40
S 31	6 38 2	9♄21'02	4♈20	26♄1	16♌40	21♈37	21♄3	24♐7	12♌13	5♄0	29♈7	11♌11	9♌55	0♐5	23♈41

Delta T = 159.62 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]