

SWISS EPHEMERIS for the year 2065

JANUARY 2065

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	6 44 51	11♁ 6'51	24♁23	24♁34	28♁20	12♁16	6♁ 8	12°R29	29♁32	28°R 4	25♁43	6°R44	7♁51	28°Y12	12♁43	
F 2	6 48 47	12° 8'00	8♁42	26° 2	29°20	12°53	6°17	12♁26	29°35	28°II 2	25°44	6♁42	7°48	28°19	12°45	
S 3	6 52 44	13° 9'11	23° 5	27°30	0♁19	13°30	6°25	12°22	29°38	28° 1	25°44	6°39	7°44	28°26	12°48	
S 4	6 56 40	14°10'21	7♁28	28°59	1°18	14° 7	6°33	12°18	29°41	27°59	25°45	6°36	7°41	28°32	12°50	
M 5	7 0 37	15°11'32	21°45	0♁29	2°17	14°43	6°42	12°14	29°44	27°57	25°46	6°32	7°38	28°39	12°52	
T 6	7 4 34	16°12'42	5♁53	1°59	3°15	15°20	6°50	12° 9	29°47	27°56	25°46	6°30	7°35	28°46	12°55	
W 7	7 8 30	17°13'53	19°46	3°29	4°12	15°57	6°58	12° 5	29°50	27°54	25°47	6°28	7°32	28°52	12°57	
T 8	7 12 27	18°15'04	3♁20	5° 0	5° 9	16°33	7° 5	12° 1	29°52	27°53	25°48	6°D27	7°29	28°59	13° 0	
F 9	7 16 23	19°16'14	16°34	6°31	6° 5	17°10	7°13	11°57	29°55	27°51	25°48	6°27	7°25	29° 6	13° 2	
S 10	7 20 20	20°17'24	29°28	8° 3	7° 1	17°47	7°20	11°52	29°58	27°49	25°49	6°28	7°22	29°13	13° 5	
S 11	7 24 16	21°18'33	12♁ 2	9°35	7°56	18°23	7°28	11°48	0♁ 0	27°48	25°50	6°30	7°19	29°19	13° 7	
M12	7 28 13	22°19'42	24°20	11° 7	8°50	19° 0	7°35	11°44	0° 3	27°46	25°51	6°31	7°16	29°26	13°10	
T 13	7 32 9	23°20'50	6°Y25	12°40	9°44	19°36	7°42	11°39	0° 6	27°45	25°52	6°32	7°13	29°33	13°13	
W14	7 36 6	24°21'58	18°21	14°14	10°37	20°13	7°49	11°35	0° 8	27°43	25°52	6°33	7°10	29°39	13°16	
T 15	7 40 3	25°23'05	0♁13	15°48	11°30	20°49	7°56	11°30	0°11	27°42	25°53	6°R33	7° 6	29°46	13°18	
F 16	7 43 59	26°24'11	12° 7	17°22	12°21	21°26	8° 3	11°25	0°13	27°40	25°54	6°32	7° 3	29°53	13°21	
S 17	7 47 56	27°25'17	24° 6	18°57	13°12	22° 2	8° 9	11°21	0°16	27°39	25°55	6°31	7° 0	0♁ 0	13°24	
S 18	7 51 52	28°26'22	6♁14	20°33	14° 2	22°38	8°16	11°16	0°18	27°38	25°56	6°30	6°57	0° 6	13°27	
M19	7 55 49	29°27'26	18°37	22° 9	14°51	23°15	8°22	11°11	0°20	27°36	25°57	6°29	6°54	0°13	13°30	
T 20	7 59 45	0♁28'30	1♁15	23°45	15°40	23°51	8°28	11° 6	0°23	27°35	25°58	6°28	6°50	0°20	13°33	
W21	8 3 42	1°29'32	14°10	25°22	16°27	24°27	8°34	11° 2	0°25	27°33	25°59	6°28	6°47	0°27	13°36	
T 22	8 7 38	2°30'34	27°24	27° 0	17°13	25° 3	8°40	10°57	0°27	27°32	26° 0	6°27	6°44	0°33	13°39	
F 23	8 11 35	3°31'36	10♁55	28°38	17°59	25°40	8°45	10°52	0°29	27°31	26° 1	6°D27	6°41	0°40	13°42	
S 24	8 15 32	4°32'36	24°41	0♁17	18°43	26°16	8°51	10°47	0°32	27°30	26° 2	6°28	6°38	0°47	13°45	
S 25	8 19 28	5°33'36	8♁39	1°56	19°26	26°52	8°56	10°42	0°34	27°28	26° 3	6°28	6°35	0°53	13°48	
M26	8 23 25	6°34'35	22°46	3°36	20° 9	27°28	9° 1	10°37	0°36	27°27	26° 4	6°R28	6°31	1° 0	13°51	
T 27	8 27 21	7°35'34	6♁58	5°17	20°50	28° 4	9° 6	10°32	0°38	27°26	26° 5	6°28	6°28	1° 7	13°54	
W28	8 31 18	8°36'32	21°13	6°58	21°30	28°40	9°11	10°28	0°40	27°25	26° 6	6°27	6°25	1°14	13°58	
T 29	8 35 14	9°37'29	5♁26	8°40	22° 8	29°16	9°16	10°23	0°42	27°23	26° 7	6°D27	6°22	1°20	14° 1	
F 30	8 39 11	10°38'26	19°37	10°22	22°46	29°52	9°20	10°18	0°43	27°22	26° 8	6°27	6°19	1°27	14° 4	
S 31	8 43 7	11♁39'23	3♁41	12♁ 6	23♁22	0♁28	9♁24	10♁13	0♁45	27°II21	26♁ 9	6♁28	6♁16	1♁34	14♁ 7	

Delta T = 154.48 sec.

FEBRUARY 2065

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	8 47 4	12♁40'18	17♁39	13♁50	23♁56	1♁ 3	9♁29	10°R 8	0♁47	27°R20	26♁11	6♁28	6♁12	1♁41	14♁11	
M 2	8 51 1	13°41'13	1♁27	15°34	24°29	1°39	9°33	10♁ 3	0°49	27°II19	26°12	6°29	6° 9	1°47	14°14	
T 3	8 54 57	14°42'07	15° 5	17°19	25° 1	2°15	9°36	9°58	0°50	27°18	26°13	6°30	6° 6	1°54	14°17	
W 4	8 58 54	15°43'00	28°31	19° 5	25°31	2°51	9°40	9°53	0°52	27°17	26°14	6°30	6° 3	2° 1	14°21	
T 5	9 2 50	16°43'52	11♁43	20°52	26° 0	3°26	9°44	9°48	0°54	27°16	26°15	6°R30	6° 0	2° 7	14°24	
F 6	9 6 47	17°44'43	24°40	22°39	26°26	4° 2	9°47	9°43	0°55	27°15	26°17	6°30	5°56	2°14	14°28	
S 7	9 10 43	18°45'33	7♁23	24°26	26°51	4°37	9°50	9°39	0°56	27°14	26°18	6°28	5°53	2°21	14°31	
S 8	9 14 40	19°46'21	19°52	26°14	27°15	5°13	9°53	9°34	0°58	27°13	26°19	6°27	5°50	2°28	14°35	
M 9	9 18 36	20°47'08	2°Y 8	28° 2	27°36	5°48	9°56	9°29	0°59	27°12	26°20	6°24	5°47	2°34	14°38	
T 10	9 22 33	21°47'53	14°12	29°51	27°55	6°24	9°58	9°24	1° 1	27°11	26°22	6°22	5°44	2°41	14°42	
W11	9 26 30	22°48'37	26° 9	1♁40	28°13	6°59	10° 0	9°20	1° 2	27°11	26°23	6°20	5°41	2°48	14°45	
T 12	9 30 26	23°49'20	8♁ 2	3°28	28°28	7°34	10° 3	9°15	1° 3	27°10	26°24	6°18	5°37	2°54	14°49	
F 13	9 34 23	24°50'00	19°54	5°17	28°41	8° 9	10° 5	9°10	1° 4	27° 9	26°26	6°D17	5°34	3° 1	14°52	
S 14	9 38 19	25°50'40	1♁52	7° 5	28°52	8°45	10° 7	9° 6	1° 5	27° 8	26°27	6°18	5°31	3° 8	14°56	
S 15	9 42 16	26°51'17	13°59	8°52	29° 1	9°20	10° 8	9° 1	1° 6	27° 8	26°28	6°18	5°28	3°15	15° 0	
M16	9 46 12	27°51'53	26°20	10°39	29° 7	9°55	10°10	8°57	1° 7	27° 7	26°30	6°20	5°25	3°21	15° 3	
T 17	9 50 9	28°52'27	8♁59	12°24	29°11	10°30	10°11	8°52	1° 8	27° 6	26°31	6°22	5°22	3°28	15° 7	
W18	9 54 5	29°53'00	22° 0	14° 8	29°R13	11° 5	10°12	8°48	1° 9	27° 6	26°33	6°23	5°18	3°35	15°10	
T 19	9 58 2	0♁53'30	5♁25	15°49	29°12	11°39	10°13	8°43	1°10	27° 5	26°34	6°R24	5°15	3°42	15°14	
F 20	10 1 59	1°53'59	19°13	17°28	29° 8	12°14	10°14	8°39	1°11	27° 5	26°35	6°23	5°12	3°48	15°18	
S 21	10 5 55	2°54'26	3♁22	19° 4	29° 2	12°49	10°14	8°35	1°11	27° 4	26°37	6°21	5° 9	3°55	15°22	
S 22	10 9 52	3°54'52	17°48	20°36	28°54	13°23	10°14	8°30	1°12	27° 4	26°38	6°18	5° 6	4° 2	15°25	
M23	10 13 48	4°55'16	2♁26	22° 4	28°43	13°58	10°R15	8°26	1°13	27° 3	26°40	6°14	5° 2	4° 8	15°29	
T 24	10 17 45	5°55'39	17° 7	23°28	28°29	14°33	10°15	8°22	1°13	27° 3	26°41	6° 9	4°59	4°15	15°33	
W25	10 21 41	6°56'00	1♁46	24°45	28°13	15° 7	10°14	8°18	1°14	27° 2	26°43	6° 5	4°56	4°22	15°36	
T 26	10 25 38	7°56'20	16°15	25°57	27°55	15°41	10°14	8°14	1°14	27° 2	26°44	6° 2	4°53	4°29	15°40	
F 27	10 29 34	8°56'38	0♁31	27° 1	27°34	16°16	10°13	8°10	1°14	27° 2	26°45	6° 1	4°50	4°35	15°44	
S 28	10 33 31	9♁56'56	14♁32	27♁59	27♁11	16♁50	10♁12	8♁ 7	1♁15	27°II 1	26♁47	6°D 1	4♁47	4♁42	15♁48	

Delta T = 154.63 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 2065

MARCH 2065

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	10 37 28	10♋57'11	28♌17	28♋48	26°R46	17♌24	10°R11	8°R 3	1♌15	27°R 1	26♋48	6♌1	4♌43	4♌49	15♋51		
M 2	10 41 24	11°57'26	11♌46	29°29	26♋19	17°58	10♌10	7♌59	1°15	27♌1	26°50	6° 3	4°40	4°56	15°55		
T 3	10 45 21	12°57'39	25° 0	0♌1	25°50	18°32	10° 9	7°56	1°15	27° 1	26°51	6° 4	4°37	5° 2	15°59		
W 4	10 49 17	13°57'50	8♌1	0°25	25°19	19° 6	10° 7	7°52	1°16	27° 1	26°53	6°R 5	4°34	5° 9	16° 3		
T 5	10 53 14	14°57'59	20°50	0°38	24°46	19°40	10° 6	7°49	1°16	27° 1	26°54	6° 4	4°31	5°16	16° 6		
F 6	10 57 10	15°58'07	3♌27	0°R43	24°12	20°13	10° 4	7°45	1°R16	27° 1	26°56	6° 1	4°28	5°22	16°10		
S 7	11 1 7	16°58'13	15°55	0°38	23°37	20°47	10° 2	7°42	1°16	27° 0	26°57	5°56	4°24	5°29	16°14		
S 8	11 5 3	17°58'17	28°12	0°25	23° 1	21°21	9°59	7°39	1°15	27°D 0	26°59	5°49	4°21	5°36	16°18		
M 9	11 9 0	18°58'19	10♌21	0° 2	22°24	21°54	9°57	7°36	1°15	27° 1	27° 0	5°40	4°18	5°43	16°21		
T 10	11 12 57	19°58'19	22°22	29♋32	21°46	22°27	9°54	7°33	1°15	27° 1	27° 2	5°32	4°15	5°49	16°25		
W11	11 16 53	20°58'17	4♌17	28°54	21° 9	23° 1	9°51	7°30	1°15	27° 1	27° 4	5°23	4°12	5°56	16°29		
T 12	11 20 50	21°58'13	16° 8	28°11	20°31	23°34	9°48	7°27	1°15	27° 1	27° 5	5°16	4° 8	6° 3	16°33		
F 13	11 24 46	22°58'07	28° 0	27°22	19°54	24° 7	9°45	7°24	1°14	27° 1	27° 7	5°11	4° 5	6° 9	16°36		
S 14	11 28 43	23°57'59	9♌55	26°29	19°17	24°40	9°42	7°22	1°14	27° 1	27° 8	5° 8	4° 2	6°16	16°40		
S 15	11 32 39	24°57'48	21°59	25°33	18°41	25°12	9°38	7°19	1°13	27° 1	27°10	5°D 6	3°59	6°23	16°44		
M16	11 36 36	25°57'36	4♌16	24°36	18° 6	25°45	9°34	7°17	1°13	27° 2	27°11	5° 7	3°56	6°30	16°48		
T 17	11 40 32	26°57'21	16°51	23°39	17°32	26°18	9°31	7°15	1°12	27° 2	27°13	5° 8	3°53	6°36	16°51		
W18	11 44 29	27°57'04	29°49	22°43	17° 0	26°50	9°27	7°12	1°12	27° 2	27°14	5°R 9	3°49	6°43	16°55		
T 19	11 48 26	28°56'45	13♌13	21°49	16°29	27°23	9°22	7°10	1°11	27° 3	27°16	5° 8	3°46	6°50	16°59		
F 20	11 52 22	29°56'23	27° 6	20°58	16° 0	27°55	9°18	7° 8	1°10	27° 3	27°17	5° 6	3°43	6°57	17° 2		
S 21	11 56 19	0♌55'59	11♌26	20°11	15°32	28°27	9°13	7° 6	1° 9	27° 4	27°19	5° 2	3°40	7° 3	17° 6		
S 22	12 0 15	1°55'33	26° 9	19°28	15° 7	28°59	9° 9	7° 5	1° 8	27° 4	27°20	4°55	3°37	7°10	17°10		
M23	12 4 12	2°55'05	11♌10	18°51	14°45	29°31	9° 4	7° 3	1° 8	27° 5	27°22	4°47	3°33	7°17	17°13		
T 24	12 8 8	3°54'35	26°17	18°20	14°24	0♌3	8°59	7° 1	1° 7	27° 5	27°23	4°38	3°30	7°23	17°17		
W25	12 12 5	4°54'03	11♌21	17°54	14° 6	0°34	8°54	7° 0	1° 6	27° 6	27°25	4°29	3°27	7°30	17°21		
T 26	12 16 1	5°53'30	26°12	17°35	13°50	1° 6	8°48	6°58	1° 5	27° 6	27°27	4°22	3°24	7°37	17°24		
F 27	12 19 58	6°52'55	10♌45	17°21	13°37	1°37	8°43	6°57	1° 4	27° 7	27°28	4°17	3°21	7°44	17°28		
S 28	12 23 54	7°52'18	24°54	17°13	13°26	2° 8	8°37	6°56	1° 2	27° 8	27°30	4°14	3°18	7°50	17°31		
S 29	12 27 51	8°51'39	8♌39	17°D11	13°17	2°39	8°32	6°55	1° 1	27° 8	27°31	4°D13	3°14	7°57	17°35		
M30	12 31 48	9°50'58	22° 2	17°15	13°11	3°10	8°26	6°54	1° 0	27° 9	27°33	4°14	3°11	8° 4	17°39		
T 31	12 35 44	10♌50'16	5♌5	17♋25	13♋8	3♌41	8♌20	6♌53	0♌59	27♌10	27♋34	4°R14	3♌8	8♌10	17♋42		

Delta T = 154.76 sec.

APRIL 2065

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	12 39 41	11♌49'32	17♌50	17♋39	13♋7	4♌12	8°R14	6°R52	0°R58	27♌11	27♋36	4°R13	3♌5	8♌17	17♋46		
T 2	12 43 37	12°48'46	0♋23	17°59	13° 8	4°42	8♌8	6♌52	0♌56	27°11	27°37	4♌10	3° 2	8°24	17°49		
F 3	12 47 34	13°47'58	12°44	18°23	13°12	5°12	8° 1	6°51	0°55	27°12	27°39	4° 4	2°59	8°31	17°53		
S 4	12 51 30	14°47'08	24°57	18°52	13°18	5°42	7°55	6°51	0°53	27°13	27°40	3°56	2°55	8°37	17°56		
S 5	12 55 27	15°46'17	7♌2	19°25	13°26	6°12	7°48	6°50	0°52	27°14	27°42	3°45	2°52	8°44	17°59		
M 6	12 59 23	16°45'23	19° 3	20° 3	13°37	6°42	7°42	6°50	0°50	27°15	27°43	3°32	2°49	8°51	18° 3		
T 7	13 3 20	17°44'27	0♌58	20°44	13°49	7°11	7°35	6°D50	0°49	27°16	27°44	3°18	2°46	8°58	18° 6		
W 8	13 7 17	18°43'30	12°51	21°29	14° 4	7°41	7°28	6°50	0°47	27°17	27°46	3° 4	2°43	9° 4	18°10		
T 9	13 11 13	19°42'30	24°42	22°17	14°21	8°10	7°21	6°50	0°45	27°18	27°47	2°52	2°39	9°11	18°13		
F 10	13 15 10	20°41'28	6♌34	23° 9	14°39	8°39	7°14	6°50	0°44	27°19	27°49	2°43	2°36	9°18	18°16		
S 11	13 19 6	21°40'24	18°29	24° 4	14°59	9° 8	7° 7	6°51	0°42	27°20	27°50	2°36	2°33	9°24	18°19		
S 12	13 23 3	22°39'17	0♌32	25° 1	15°22	9°36	7° 0	6°51	0°40	27°22	27°52	2°32	2°30	9°31	18°23		
M13	13 26 59	23°38'09	12°46	26° 2	15°46	10° 5	6°53	6°52	0°39	27°23	27°53	2°30	2°27	9°38	18°26		
T 14	13 30 56	24°36'58	25°17	27° 5	16°11	10°33	6°45	6°52	0°37	27°24	27°54	2°30	2°24	9°45	18°29		
W15	13 34 52	25°35'45	8♌10	28°11	16°39	11° 1	6°38	6°53	0°35	27°25	27°56	2°30	2°20	9°51	18°32		
T 16	13 38 49	26°34'30	21°28	29°19	17° 7	11°28	6°31	6°54	0°33	27°26	27°57	2°29	2°17	9°58	18°35		
F 17	13 42 46	27°33'12	5♌15	0♌30	17°38	11°56	6°23	6°55	0°31	27°28	27°59	2°26	2°14	10° 5	18°39		
S 18	13 46 42	28°31'52	19°32	1°43	18° 9	12°23	6°16	6°56	0°29	27°29	28° 0	2°20	2°11	10°11	18°42		
S 19	13 50 39	29°30'30	4♌17	2°58	18°42	12°50	6° 8	6°57	0°27	27°30	28° 1	2°12	2° 8	10°18	18°45		
M20	13 54 35	0♌29'05	19°24	4°16	19°17	13°17	6° 1	6°59	0°25	27°32	28° 3	2° 2	2° 5	10°25	18°48		
T 21	13 58 32	1°27'39	4♌42	5°35	19°53	13°43	5°53	7° 0	0°23	27°33	28° 4	1°51	2° 1	10°32	18°51		
W22	14 2 28	2°26'11	20° 1	6°57	20°30	14° 9	5°45	7° 2	0°21	27°35	28° 5	1°41	1°58	10°38	18°54		
T 23	14 6 25	3°24'42	5♌10	8°20	21° 8	14°35	5°38	7° 3	0°19	27°36	28° 7	1°31	1°55	10°45	18°56		
F 24	14 10 21	4°23'10	19°59	9°46	21°47	15° 1	5°30	7° 5	0°17	27°37	28° 8	1°25	1°52	10°52	18°59		
S 25	14 14 18	5°21'37	4♌21	11°13	22°28	15°27	5°22	7° 7	0°14	27°39	28° 9	1°20	1°49	10°59	19° 2		
S 26	14 18 15	6°20'03	18°16	12°42	23° 9	15°52	5°15	7° 9	0°12	27°40	28°10	1°19	1°45	11° 5	19° 5		
M27	14 22 11	7°18'27	1♌43	14°13	23°52	16°17	5° 7	7°11	0°10	27°42	28°12	1°18	1°42	11°12	19° 8		
T 28	14 26 8	8°16'49	14°45	15°46	24°36	16°41	4°59	7°13	0° 8	27°44	28°13	1°18	1°39	11°19	19°11		
W29	14 30 4	9°15'09	27°27	17°21	25°20	17° 5	4°52	7°15	0° 5	27°45	28°14	1°17	1°36	11°25	19°13		
T 30	14 34 1	10♌13'28	9♋52	18♌58	26♋5	17♌29	4♌44	7♌18	0♌3	27♌47	28♋15	1♌14	1♌33	11♌32	19♋16		

Delta T = 154.91 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 2065

MAY 2065

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	14 37 57	11♁11'46	22♋4	20♃36	26♁52	17♄53	4°R36	7♁20	0°R 1	27♂48	28♋17	1°R 9	1♁30	11♄39	19♋19									
S 2	14 41 54	12°10'02	4♃8	22°17	27°39	18°16	4♁29	7°23	29♁59	27°50	28°18	1♁0	1°26	11°46	19°21									
S 3	14 45 50	13° 8'16	16° 6	23°59	28°27	18°39	4°21	7°25	29°56	27°52	28°19	0°49	1°23	11°52	19°24									
M 4	14 49 47	14° 6'29	28° 0	25°43	29°15	19° 2	4°14	7°28	29°54	27°54	28°20	0°36	1°20	11°59	19°26									
T 5	14 53 44	15° 4'40	9♁52	27°29	0♃5	19°24	4° 6	7°31	29°51	27°55	28°21	0°23	1°17	12° 6	19°29									
W 6	14 57 40	16° 2'49	21°44	29°16	0°55	19°46	3°59	7°34	29°49	27°57	28°22	0° 9	1°14	12°12	19°31									
T 7	15 1 37	17° 0'57	3♂36	1♁6	1°46	20° 7	3°52	7°37	29°47	27°59	28°23	29♄57	1°10	12°19	19°33									
F 8	15 5 33	17°59'03	15°31	2°57	2°37	20°28	3°44	7°40	29°44	28° 1	28°24	29°47	1° 7	12°26	19°36									
S 9	15 9 30	18°57'08	27°31	4°50	3°29	20°49	3°37	7°43	29°42	28° 2	28°25	29°40	1° 4	12°33	19°38									
S 10	15 13 26	19°55'10	9♁39	6°45	4°22	21° 9	3°30	7°47	29°39	28° 4	28°27	29°36	1° 1	12°39	19°40									
M11	15 17 23	20°53'11	21°56	8°42	5°15	21°29	3°23	7°50	29°37	28° 6	28°28	29°34	0°58	12°46	19°42									
T 12	15 21 19	21°51'10	4♁29	10°41	6° 9	21°48	3°16	7°54	29°34	28° 8	28°29	29°D34	0°55	12°53	19°45									
W13	15 25 16	22°49'07	17°19	12°41	7° 3	22° 7	3° 9	7°57	29°32	28°10	28°30	29°R35	0°51	13° 0	19°47									
T 14	15 29 13	23°47'02	0♁33	14°43	7°58	22°26	3° 2	8° 1	29°29	28°12	28°31	29°35	0°48	13° 6	19°49									
F 15	15 33 9	24°44'55	14°12	16°47	8°53	22°44	2°56	8° 5	29°27	28°14	28°32	29°33	0°45	13°13	19°51									
S 16	15 37 6	25°42'47	28°19	18°52	9°49	23° 2	2°49	8° 9	29°24	28°16	28°32	29°29	0°42	13°20	19°53									
S 17	15 41 2	26°40'37	12♁54	20°59	10°45	23°19	2°42	8°13	29°22	28°18	28°33	29°23	0°39	13°26	19°55									
M18	15 44 59	27°38'25	27°50	23° 7	11°42	23°36	2°36	8°17	29°19	28°19	28°34	29°16	0°36	13°33	19°57									
T 19	15 48 55	28°36'11	13♁3	25°16	12°39	23°52	2°30	8°21	29°17	28°21	28°35	29° 7	0°32	13°40	19°58									
W20	15 52 52	29°33'57	28°20	27°26	13°36	24° 8	2°24	8°25	29°14	28°23	28°36	28°58	0°29	13°47	20° 0									
T 21	15 56 48	0♁31'41	13♁31	29°37	14°34	24°23	2°18	8°29	29°12	28°25	28°37	28°51	0°26	13°53	20° 2									
F 22	16 0 45	1°29'13	28°26	1♂48	15°33	24°37	2°12	8°34	29° 9	28°27	28°38	28°45	0°23	14° 0	20° 4									
S 23	16 4 42	2°27'05	12♄57	4° 0	16°32	24°52	2° 6	8°38	29° 7	28°30	28°39	28°42	0°20	14° 7	20° 5									
S 24	16 8 38	3°24'45	27° 1	6°12	17°31	25° 5	2° 0	8°43	29° 4	28°32	28°39	28°D41	0°17	14°13	20° 7									
M25	16 12 35	4°22'24	10♁36	8°23	18°30	25°18	1°55	8°47	29° 2	28°34	28°40	28°41	0°13	14°20	20° 9									
T 26	16 16 31	5°20'02	23°44	10°34	19°30	25°31	1°49	8°52	28°59	28°36	28°41	28°42	0°10	14°27	20°10									
W27	16 20 28	6°17'39	6♁29	12°44	20°30	25°43	1°44	8°57	28°57	28°38	28°42	28°R43	0° 7	14°34	20°11									
T 28	16 24 24	7°15'16	18°54	14°53	21°31	25°54	1°39	9° 2	28°54	28°40	28°42	28°42	0° 4	14°40	20°13									
F 29	16 28 21	8°12'51	1♃5	17° 0	22°32	26° 4	1°34	9° 7	28°52	28°42	28°43	28°39	0° 1	14°47	20°14									
S 30	16 32 17	9°10'25	13° 6	19° 6	23°33	26°15	1°29	9°12	28°50	28°44	28°44	28°35	29♄57	14°54	20°16									
S 31	16 36 14	10♂7'59	25♃0	21♂10	24♃34	26♄24	1♁24	9♁17	28♁47	28♂46	28♋44	28♄28	29♄54	15♄0	20♋17									

Delta T = 155.06 sec.

JUNE 2065

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	16 40 11	11♂5'32	6♁52	23♂12	25♃36	26♄33	1°R20	9♁22	28°R45	28♂48	28♋45	28°R20	29♄51	15♄7	20♋18									
T 2	16 44 7	12° 3'04	18°43	25°12	26°38	26°41	1♁15	9°27	28♁42	28°51	28°45	28♄11	29°48	15°14	20°19									
W 3	16 48 4	13° 0'34	0♁36	27°10	27°40	26°48	1°11	9°33	28°40	28°53	28°46	28° 3	29°45	15°21	20°20									
T 4	16 52 0	13°58'04	12°33	29° 6	28°43	26°55	1° 7	9°38	28°37	28°55	28°47	27°55	29°42	15°27	20°21									
F 5	16 55 57	14°55'33	24°36	0♁59	29°45	27° 1	1° 3	9°43	28°35	28°57	28°47	27°49	29°38	15°34	20°22									
S 6	16 59 53	15°53'02	6♁45	2°49	0♁48	27° 6	0°59	9°49	28°33	28°59	28°48	27°45	29°35	15°41	20°23									
S 7	17 3 50	16°50'29	19° 4	4°37	1°51	27°11	0°56	9°54	28°30	29° 1	28°48	27°43	29°32	15°48	20°24									
M 8	17 7 46	17°47'54	1♁32	6°23	2°55	27°15	0°52	10° 0	28°28	29° 4	28°49	27°D42	29°29	15°54	20°25									
T 9	17 11 43	18°45'19	14°14	8° 6	3°59	27°18	0°49	10° 6	28°26	29° 6	28°49	27°43	29°26	16° 1	20°26									
W10	17 15 40	19°42'43	27°12	9°46	5° 2	27°20	0°46	10°12	28°23	29° 8	28°50	27°45	29°22	16° 8	20°26									
T 11	17 19 36	20°40'06	10♁28	11°23	6° 6	27°22	0°43	10°17	28°21	29°10	28°50	27°46	29°19	16°14	20°27									
F 12	17 23 33	21°37'27	24° 4	12°58	7°11	27°23	0°40	10°23	28°19	29°13	28°50	27°R46	29°16	16°21	20°28									
S 13	17 27 29	22°34'48	8♁3	14°30	8°15	27°R23	0°38	10°29	28°17	29°15	28°51	27°45	29°13	16°28	20°28									
S 14	17 31 26	23°32'07	22°24	16° 0	9°20	27°23	0°35	10°35	28°15	29°17	28°51	27°43	29°10	16°35	20°29									
M15	17 35 22	24°29'26	7♁3	17°26	10°25	27°21	0°33	10°41	28°12	29°19	28°51	27°39	29° 7	16°41	20°29									
T 16	17 39 19	25°26'44	21°56	18°50	11°30	27°19	0°31	10°48	28°10	29°21	28°52	27°35	29° 3	16°48	20°29									
W17	17 43 15	26°24'01	6♁56	20°11	12°35	27°17	0°29	10°54	28° 8	29°24	28°52	27°31	29° 0	16°55	20°30									
T 18	17 47 12	27°21'17	21°53	21°30	13°40	27°13	0°28	11° 0	28° 6	29°26	28°52	27°27	28°57	17° 1	20°30									
F 19	17 51 9	28°18'33	6♄39	22°45	14°46	27° 9	0°26	11° 6	28° 4	29°28	28°52	27°24	28°54	17° 8	20°30									
S 20	17 55 5	29°15'48	21° 7	23°57	15°51	27° 4	0°25	11°13	28° 2	29°30	28°53	27°D23	28°51	17°15	20°30									
S 21	17 59 2	0♁13'03	5♁11	25° 6	16°57	26°59	0°24	11°19	28° 0	29°33	28°53	27°23	28°48	17°22	20°31									
M22	18 2 58	1°10'18	18°50	26°13	18° 3	26°52	0°23	11°26	27°58	29°35	28°53	27°24	28°44	17°28	20°31									
T 23	18 6 55	2° 7'32	2♁3	27°16	19° 9	26°45	0°22	11°32	27°56	29°37	28°53	27°26	28°41	17°35	20°R31									
W24	18 10 51	3° 4'46	14°53	28°16	20°16	26°37	0°21	11°39	27°54	29°39	28°53	27°27	28°38	17°42	20°31									
T 25	18 14 48	4° 2'00	27°22	29°12	21°22	26°28	0°21	11°45	27°52	29°42	28°53	27°28	28°35	17°48	20°30									
F 26	18 18 45	4°59'14	9♃36	0♁5	22°29	26°19	0°21	11°52	27°50	29°44	28°53	27°R28	28°32	17°55	20°30									
S 27	18 22 41	5°56'28	21°37	0°55	23°35	26° 9	0°D21	11°59	27°49	29°4														

SWISS EPHEMERIS for the year 2065

JULY 2065

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	18 38 27	9♉45'23	9♏113	3♌36	28♂ 4	25°R23	0♏22	12♌26	27°R42	29♏55	28°R53	27°R17	28♂16	18♂29	20°R29								
T 2	18 42 24	10°42'37	21°16	4° 6	29°11	25♂10	0°23	12°33	27♏40	29°57	28♂53	27♂15	28°13	18°35	20♂28								
F 3	18 46 20	11°39'51	3♉28	4°32	0♏19	24°56	0°24	12°40	27°39	29°59	28°53	27°13	28° 9	18°42	20°28								
S 4	18 50 17	12°37'05	15°51	4°54	1°26	24°42	0°25	12°47	27°37	0♉ 2	28°53	27°12	28° 6	18°49	20°27								
S 5	18 54 14	13°34'19	28°25	5°11	2°34	24°27	0°27	12°54	27°36	0° 4	28°53	27°D12	28° 3	18°56	20°26								
M 6	18 58 10	14°31'33	11♏12	5°24	3°42	24°12	0°28	13° 1	27°34	0° 6	28°53	27°12	28° 0	19° 2	20°26								
T 7	19 2 7	15°28'46	24°12	5°32	4°50	23°56	0°30	13° 8	27°33	0° 8	28°52	27°13	27°57	19° 9	20°25								
W 8	19 6 3	16°26'00	7♏26	5°R35	5°58	23°41	0°32	13°15	27°31	0°10	28°52	27°14	27°54	19°16	20°24								
T 9	19 10 0	17°23'13	20°55	5°34	7° 6	23°24	0°34	13°22	27°30	0°12	28°52	27°15	27°50	19°22	20°23								
F 10	19 13 56	18°20'26	4♌38	5°28	8°15	23° 8	0°36	13°29	27°29	0°15	28°52	27°15	27°47	19°29	20°22								
S 11	19 17 53	19°17'39	18°36	5°17	9°23	22°51	0°39	13°37	27°28	0°17	28°52	27°R15	27°44	19°36	20°22								
S 12	19 21 49	20°14'52	2♏48	5° 2	10°32	22°34	0°41	13°44	27°26	0°19	28°51	27°15	27°41	19°43	20°21								
M 13	19 25 46	21°12'04	17°10	4°43	11°40	22°17	0°44	13°51	27°25	0°21	28°51	27°15	27°38	19°49	20°19								
T 14	19 29 43	22° 9'17	1♌41	4°19	12°49	22° 0	0°47	13°58	27°24	0°23	28°51	27°14	27°34	19°56	20°18								
W 15	19 33 39	23° 6'30	16°15	3°51	13°58	21°43	0°50	14° 6	27°23	0°25	28°50	27°14	27°31	20° 3	20°17								
T 16	19 37 36	24° 3'43	0♉48	3°20	15° 7	21°26	0°54	14°13	27°22	0°27	28°50	27°14	27°28	20° 9	20°16								
F 17	19 41 32	25° 0'56	15°12	2°45	16°16	21° 8	0°57	14°21	27°21	0°29	28°49	27°13	27°25	20°16	20°15								
S 18	19 45 29	25°58'10	29°24	2° 8	17°25	20°51	1° 1	14°28	27°20	0°31	28°49	27°D13	27°22	20°23	20°13								
S 19	19 49 25	26°55'23	13♌18	1°29	18°34	20°34	1° 4	14°36	27°19	0°33	28°49	27°R13	27°19	20°30	20°12								
M 20	19 53 22	27°52'38	26°51	0°49	19°43	20°17	1° 8	14°43	27°18	0°36	28°48	27°13	27°15	20°36	20°11								
T 21	19 57 18	28°49'53	10♂ 3	0° 8	20°52	20° 1	1°12	14°50	27°18	0°38	28°48	27°13	27°12	20°43	20° 9								
W 22	20 1 15	29°47'08	22°54	29♉27	22° 2	19°44	1°17	14°58	27°17	0°40	28°47	27°13	27° 9	20°50	20° 8								
T 23	20 5 12	0♏44'24	5♏25	28°46	23°12	19°28	1°21	15° 5	27°16	0°42	28°47	27°13	27° 6	20°56	20° 6								
F 24	20 9 8	1°41'41	17°41	28° 7	24°21	19°12	1°26	15°13	27°16	0°44	28°46	27°12	27° 3	21° 3	20° 5								
S 25	20 13 5	2°38'59	29°44	27°30	25°31	18°57	1°30	15°21	27°15	0°45	28°45	27°D12	27° 0	21°10	20° 3								
S 26	20 17 1	3°36'18	11♂40	26°56	26°41	18°42	1°35	15°28	27°15	0°47	28°45	27°12	26°56	21°17	20° 1								
M 27	20 20 58	4°33'38	23°32	26°25	27°51	18°27	1°40	15°36	27°14	0°49	28°44	27°13	26°53	21°23	20° 0								
T 28	20 24 54	5°30'59	5♏26	25°59	29° 1	18°13	1°46	15°43	27°14	0°51	28°44	27°13	26°50	21°30	19°58								
W 29	20 28 51	6°28'20	17°26	25°37	0♉11	18° 0	1°51	15°51	27°13	0°53	28°43	27°14	26°47	21°37	19°56								
T 30	20 32 47	7°25'43	29°34	25°20	1°21	17°47	1°56	15°59	27°13	0°55	28°42	27°15	26°44	21°43	19°54								
F 31	20 36 44	8♏23'07	11♉56	25♉ 9	2♉31	17♂34	2♏ 2	16♌ 6	27♏13	0♉57	28♂42	27♂16	26♂40	21♂50	19♂52								

Delta T = 155.35 sec.

AUGUST 2065

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	20 40 41	9♏20'31	24♉32	25♉ 3	3♉42	17°R22	2♏ 8	16♌14	27°R12	0♉59	28°R41	27°R16	26♂37	21♂57	19°R50								
S 2	20 44 37	10°17'56	7♏24	25° 4	4°52	17♂11	2°14	16°22	27♏12	1° 1	28♂40	27♂16	26°34	22° 4	19♂48								
M 3	20 48 34	11°15'23	20°33	25°11	6° 3	17° 1	2°20	16°29	27°12	1° 2	28°40	27°15	26°31	22°10	19°46								
T 4	20 52 30	12°12'50	3♏57	25°24	7°13	16°51	2°26	16°37	27°12	1° 4	28°39	27°14	26°28	22°17	19°44								
W 5	20 56 27	13°10'17	17°36	25°43	8°24	16°42	2°32	16°45	27°D12	1° 6	28°38	27°12	26°25	22°24	19°42								
T 6	21 0 23	14° 7'46	1♌27	26°10	9°35	16°34	2°39	16°52	27°12	1° 8	28°37	27°10	26°21	22°30	19°40								
F 7	21 4 20	15° 5'15	15°27	26°42	10°45	16°26	2°46	17° 0	27°12	1°10	28°36	27° 8	26°18	22°37	19°38								
S 8	21 8 16	16° 2'45	29°34	27°22	11°56	16°20	2°52	17° 8	27°12	1°11	28°36	27° 6	26°15	22°44	19°36								
S 9	21 12 13	17° 0'16	13♏46	28° 7	13° 7	16°14	2°59	17°15	27°12	1°13	28°35	27°D 5	26°12	22°50	19°34								
M 10	21 16 10	17°57'48	27°59	28°59	14°18	16° 9	3° 6	17°23	27°13	1°15	28°34	27° 6	26° 9	22°57	19°31								
T 11	21 20 6	18°55'20	12♌13	29°58	15°29	16° 4	3°14	17°31	27°13	1°16	28°33	27° 7	26° 6	23° 4	19°29								
W 12	21 24 3	19°52'54	26°23	1♌ 2	16°40	16° 1	3°21	17°39	27°13	1°18	28°32	27° 8	26° 2	23°11	19°27								
T 13	21 27 59	20°50'28	10♂28	2°12	17°52	15°58	3°28	17°46	27°14	1°19	28°31	27° 9	25°59	23°17	19°24								
F 14	21 31 56	21°48'03	24°26	3°28	19° 3	15°57	3°36	17°54	27°14	1°21	28°30	27°R10	25°56	23°24	19°22								
S 15	21 35 52	22°45'39	8♌13	4°50	20°14	15°56	3°44	18° 2	27°15	1°23	28°29	27°10	25°53	23°31	19°20								
S 16	21 39 49	23°43'17	21°47	6°16	21°26	15°D56	3°51	18° 9	27°15	1°24	28°28	27° 8	25°50	23°37	19°17								
M 17	21 43 46	24°40'55	5♂ 5	7°48	22°37	15°56	3°59	18°17	27°16	1°26	28°27	27° 5	25°46	23°44	19°15								
T 18	21 47 42	25°38'35	18° 8	9°24	23°49	15°58	4° 7	18°25	27°16	1°27	28°27	27° 1	25°43	23°51	19°12								
W 19	21 51 39	26°36'16	0♏53	11° 4	25° 1	16° 0	4°16	18°32	27°17	1°29	28°26	26°56	25°40	23°58	19°10								
T 20	21 55 35	27°33'59	13°22	12°48	26°12	16° 3	4°24	18°40	27°18	1°30	28°25	26°51	25°37	24° 4	19° 7								
F 21	21 59 32	28°31'43	25°37	14°35	27°24	16° 7	4°32	18°47	27°19	1°31	28°24	26°47	25°34	24°11	19° 5								
S 22	22 3 28	29°29'29	7♂40	16°25	28°36	16°12	4°41	18°55	27°20	1°33	28°22	26°44	25°31	24°18	19° 2								
S 23	22 7 25	0♏27'17	19°35	18°17	29°48	16°18	4°49	19° 3	27°20	1°34	28°21	26°41	25°27	24°24	18°59								
M 24	22 11 21	1°25'06	1♏27	20°11	1♌ 0	16°24	4°58	19°10	27°21	1°35	28°20	26°D41	25°24	24°31	18°57								
T 25	22 15 18	2°22'57	13°21	22° 7	2°12	16°31	5° 7	19°18	27°22	1°37	28°19	26°41	25°21	24°38	18°54								
W 26	22 19 14	3°20'50	25°20	24° 5	3°24	16°39	5°16	19°25	27°24	1°38	28°18	26°43	25°18	24°45	18°52								
T 27	22 23 11	4°18'44	7♉31	26° 3	4°36	16°48	5°25	19°33	27°25	1°39	28°17	26°44	25°15	24°51	18°49								
F 28	22 27 8	5°16'40	19°58	28° 1	5°49	16°58	5°34	19°41	27°26	1°40	28°16	26°46	25°12	24°58	18°46								
S 29	22 31 4	6°14'38	2♏43	0♏ 0	7° 1	17° 8	5°44	19°48	27°27	1°42	28°15	26°R46	25° 8	25° 5	18°43								
S 30	22 35 1	7°12'38	15°50	1°59	8°14	17°19	5°53	19°55	27°28	1°43	28°14	26°44	25° 5	25°11	18°41								
M 31	22 38 57	8♏10'39	29♏18	3♏58	9♏26	17♂31	6♏ 3	20♌ 3	27♏30	1♉44	28♂13	26♂40	25♂ 2	25♂18	18♂38								

Delta T = 155.50 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 2065

SEPTEMBER 2065

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♂	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 42 54	9♍ 8'42	13♎ 7	5♎56	10♏39	17♐43	6♑12	20♒10	27♓31	1♄45	28♒12	26♒35	24♒59	25♒25	18♒35
W 2	22 46 50	10° 6'47	27°13	7°54	11°51	17°57	6°22	20°18	27°32	1°46	28♒11	26♒29	24°56	25°31	18♒32
T 3	22 50 47	11° 4'53	11♌32	9°50	13° 4	18°11	6°32	20°25	27°34	1°47	28° 9	26°22	24°52	25°38	18°30
F 4	22 54 43	12° 3'00	25°57	11°46	14°17	18°25	6°42	20°33	27°35	1°48	28° 8	26°15	24°49	25°45	18°27
S 5	22 58 40	13° 1'09	10♌24	13°42	15°29	18°41	6°52	20°40	27°37	1°49	28° 7	26°10	24°46	25°52	18°24
S 6	23 2 37	13°59'20	24°46	15°36	16°42	18°57	7° 2	20°47	27°38	1°50	28° 6	26° 6	24°43	25°58	18°21
M 7	23 6 33	14°57'32	9♌ 2	17°29	17°55	19°13	7°12	20°54	27°40	1°51	28° 5	26°D 5	24°40	26° 5	18°19
T 8	23 10 30	15°55'45	23° 7	19°21	19° 8	19°31	7°22	21° 2	27°42	1°52	28° 4	26° 5	24°37	26°12	18°16
W 9	23 14 26	16°54'00	7♌ 2	21°12	20°21	19°49	7°32	21° 9	27°44	1°53	28° 2	26° 6	24°33	26°18	18°13
T 10	23 18 23	17°52'17	20°46	23° 1	21°34	20° 7	7°43	21°16	27°45	1°54	28° 1	26°R 6	24°30	26°25	18°10
F 11	23 22 19	18°50'35	4♌19	24°50	22°47	20°26	7°53	21°23	27°47	1°54	28° 0	26° 6	24°27	26°32	18° 7
S 12	23 26 16	19°48'54	17°40	26°37	24° 0	20°46	8° 4	21°30	27°49	1°55	27°59	26° 4	24°24	26°38	18° 5
S 13	23 30 12	20°47'15	0♌51	28°24	25°14	21° 6	8°15	21°37	27°51	1°56	27°58	26° 0	24°21	26°45	18° 2
M14	23 34 9	21°45'38	13°50	0♌ 9	26°27	21°27	8°26	21°44	27°53	1°57	27°56	25°53	24°18	26°52	17°59
T 15	23 38 6	22°44'02	26°37	1°53	27°40	21°49	8°36	21°51	27°55	1°57	27°55	25°44	24°14	26°59	17°56
W16	23 42 2	23°42'29	9♍11	3°36	28°54	22°11	8°47	21°58	27°57	1°58	27°54	25°33	24°11	27° 5	17°53
T 17	23 45 59	24°40'57	21°32	5°18	0♍ 7	22°33	8°58	22° 5	27°59	1°58	27°53	25°22	24° 8	27°12	17°51
F 18	23 49 55	25°39'28	3♌42	6°59	1°21	22°56	9° 9	22°12	28° 1	1°59	27°52	25°12	24° 5	27°19	17°48
S 19	23 53 52	26°38'00	15°42	8°39	2°34	23°20	9°21	22°19	28° 4	2° 0	27°50	25° 3	24° 2	27°25	17°45
S 20	23 57 48	27°36'35	27°35	10°17	3°48	23°44	9°32	22°26	28° 6	2° 0	27°49	24°57	23°58	27°32	17°42
M21	0 1 45	28°35'12	9♎15	11°55	5° 1	24° 8	9°43	22°33	28° 8	2° 1	27°48	24°53	23°55	27°39	17°40
T 22	0 5 41	29°33'52	21°17	13°32	6°15	24°33	9°54	22°39	28°10	2° 1	27°47	24°51	23°52	27°45	17°37
W23	0 9 38	0♌32'32	3♌14	15° 8	7°29	24°59	10° 6	22°46	28°13	2° 1	27°46	24°D50	23°49	27°52	17°34
T 24	0 13 35	1°31'16	15°23	16°43	8°43	25°24	10°17	22°52	28°15	2° 2	27°44	24°51	23°46	27°59	17°32
F 25	0 17 31	2°30'02	27°49	18°17	9°57	25°51	10°29	22°59	28°18	2° 2	27°43	24°R51	23°43	28° 6	17°29
S 26	0 21 28	3°28'50	10♏37	19°50	11°11	26°17	10°41	23° 6	28°20	2° 2	27°42	24°50	23°39	28°12	17°26
S 27	0 25 24	4°27'40	23°49	21°22	12°25	26°45	10°52	23°12	28°23	2° 3	27°41	24°47	23°36	28°19	17°24
M28	0 29 21	5°26'32	7♎29	22°53	13°39	27°12	11° 4	23°18	28°25	2° 3	27°40	24°41	23°33	28°26	17°21
T 29	0 33 17	6°25'26	21°35	24°23	14°53	27°40	11°16	23°25	28°28	2° 3	27°38	24°32	23°30	28°32	17°18
W30	0 37 14	7°24'23	6♌ 3	25°52	16♎ 7	28° 8	11♌28	23°31	28♌30	2° 3	27°37	24°32	23°27	28°39	17°16

Delta T = 155.65 sec.

OCTOBER 2065

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♂	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 41 10	8♌23'21	20♌47	27♌21	17♍21	28♎37	11♏40	23♐37	28♑33	2° 3	27°R36	24°R11	23♒23	28♒46	17°R13
F 2	0 45 7	9°22'22	5♌39	28°48	18°35	29° 6	11°52	23°43	28°36	2° 4	27°X35	24♒ 1	23°20	28°52	17°X11
S 3	0 49 3	10°21'24	20°31	0♌14	19°49	29°36	12° 4	23°50	28°38	2° 4	27°34	23°52	23°17	28°59	17° 8
S 4	0 53 0	11°20'29	5♌13	1°40	21° 4	0♍ 6	12°16	23°56	28°41	2° 4	27°32	23°45	23°14	29° 6	17° 6
M 5	0 56 57	12°19'35	19°41	3° 4	22°18	0°36	12°28	24° 2	28°44	2°R 4	27°31	23°41	23°11	29°13	17° 3
T 6	1 0 53	13°18'43	3♌50	4°28	23°32	1° 7	12°41	24° 8	28°47	2° 4	27°30	23°40	23° 8	29°19	17° 1
W 7	1 4 50	14°17'52	17°42	5°50	24°47	1°38	12°53	24°13	28°50	2° 4	27°29	23°39	23° 4	29°26	16°58
T 8	1 8 46	15°17'04	1♌15	7°12	26° 1	2° 9	13° 5	24°19	28°53	2° 3	27°28	23°39	23° 1	29°33	16°56
F 9	1 12 43	16°16'17	14°32	8°32	27°15	2°40	13°18	24°25	28°56	2° 3	27°27	23°38	22°58	29°39	16°54
S 10	1 16 39	17°15'31	27°35	9°51	28°30	3°12	13°30	24°31	28°59	2° 3	27°26	23°35	22°55	29°46	16°51
S 11	1 20 36	18°14'48	10♌25	11° 9	29°44	3°44	13°42	24°36	29° 2	2° 3	27°24	23°28	22°52	29°53	16°49
M12	1 24 32	19°14'06	23° 5	12°25	0♍59	4°17	13°55	24°42	29° 5	2° 3	27°23	23°19	22°49	29°59	16°47
T 13	1 28 29	20°13'26	5♍34	13°40	2°13	4°50	14° 7	24°47	29° 8	2° 2	27°22	23° 7	22°45	0♎ 6	16°45
W14	1 32 26	21°12'48	17°54	14°54	3°28	5°23	14°20	24°53	29°11	2° 2	27°21	22°53	22°42	0°13	16°42
T 15	1 36 22	22°12'13	0♌ 5	16° 6	4°43	5°56	14°33	24°58	29°14	2° 2	27°20	22°39	22°39	0°19	16°40
F 16	1 40 19	23°11'39	12° 8	17°16	5°57	6°29	14°45	25° 3	29°17	2° 1	27°19	22°25	22°36	0°26	16°38
S 17	1 44 15	24°11'08	24° 4	18°24	7°12	7° 3	14°58	25° 8	29°20	2° 1	27°18	22°13	22°33	0°33	16°36
S 18	1 48 12	25°10'38	5♎54	19°31	8°27	7°37	15°11	25°13	29°24	2° 1	27°17	22° 4	22°29	0°40	16°34
M19	1 52 8	26°10'11	17°43	20°35	9°42	8°11	15°24	25°18	29°27	2° 0	27°16	21°57	22°26	0°46	16°32
T 20	1 56 5	27° 9'46	29°32	21°36	10°56	8°46	15°36	25°23	29°30	2° 0	27°15	21°53	22°23	0°53	16°30
W21	2 0 1	28° 9'24	11♌28	22°35	12°11	9°21	15°49	25°28	29°33	1°59	27°14	21°51	22°20	1° 0	16°28
T 22	2 3 58	29° 9'04	23°34	23°31	13°26	9°56	16° 2	25°33	29°37	1°59	27°13	21°51	22°17	1° 6	16°26
F 23	2 7 55	0♌ 8'45	5♏56	24°24	14°41	10°31	16°15	25°38	29°40	1°58	27°12	21°51	22°14	1°13	16°25
S 24	2 11 51	1° 8'30	18°39	25°13	15°56	11° 6	16°28	25°42	29°43	1°57	27°11	21°50	22°10	1°20	16°23
S 25	2 15 48	2° 8'16	1♎49	25°58	17°11	11°42	16°41	25°47	29°47	1°57	27°10	21°47	22° 7	1°26	16°21
M26	2 19 44	3° 8'04	15°28	26°39	18°26	12°17	16°54	25°51	29°50	1°56	27° 9	21°42	22° 4	1°33	16°19
T 27	2 23 41	4° 7'55	29°37	27°15	19°41	12°53	17° 7	25°56	29°54	1°55	27° 8	21°34	22° 1	1°40	16°18
W28	2 27 37	5° 7'48	14♌13	27°46	20°56	13°30	17°20	26° 0	29°57	1°55	27° 7	21°23	21°58	1°46	16°16
T 29	2 31 34	6° 7'43	29°11	28°10	22°11	14° 6	17°33	26° 4	0♌ 0	1°54	27° 6	21°12	21°55	1°53	16°15
F 30	2 35 30	7° 7'40	14♎21	28°28	23°26	14°43	17°46	26° 8	0° 4	1°53	27° 5	21° 1	21°51	2° 0	16°13
S 31	2 39 27	8♌ 7'39	29♌33	28♌39	24°41	15°49	17♌59	26°12	0♌ 7	1°52	27° 4	20°52	21°48	2°II 7	16°X12

Delta T = 155.79 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 2065

NOVEMBER 2065

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅
S 1	2 43 24	9♈ 7'39	14♌37	28°R42	25♊56	15♋56	18♈12	26♌16	0♈11	1°R51	27°R 4	20°R45	21♋45	2♈13	16°R10	
M 2	2 47 20	10° 7'42	29°23	28♈37	27°11	16°33	18°26	26°20	0°14	1♊50	27°R 3	20°R41	21°42	2°20	16°R 9	
T 3	2 51 17	11° 7'46	13♌47	28°22	28°27	17°11	18°39	26°24	0°18	1°49	27° 2	20°39	21°39	2°27	16° 8	
W 4	2 55 13	12° 7'52	27°47	27°58	29°42	17°48	18°52	26°27	0°22	1°48	27° 1	20°D39	21°35	2°33	16° 6	
T 5	2 59 10	13° 7'59	11♋22	27°25	0♈57	18°26	19° 5	26°31	0°25	1°48	27° 0	20°R40	21°32	2°40	16° 5	
F 6	3 3 6	14° 8'07	24°35	26°42	2°12	19° 4	19°18	26°34	0°29	1°47	27° 0	20°39	21°29	2°47	16° 4	
S 7	3 7 3	15° 8'17	7♋29	25°50	3°27	19°41	19°32	26°38	0°32	1°45	26°59	20°37	21°26	2°53	16° 3	
S 8	3 10 59	16° 8'29	20° 8	24°49	4°42	20°19	19°45	26°41	0°36	1°44	26°58	20°32	21°23	3° 0	16° 2	
M 9	3 14 56	17° 8'42	2♈34	23°40	5°58	20°58	19°58	26°44	0°40	1°43	26°57	20°25	21°20	3° 7	16° 1	
T 10	3 18 53	18° 8'56	14°49	22°26	7°13	21°36	20°11	26°47	0°43	1°42	26°57	20°15	21°16	3°13	16° 0	
W11	3 22 49	19° 9'13	26°57	21° 7	8°28	22°14	20°24	26°50	0°47	1°41	26°56	20° 3	21°13	3°20	15°59	
T 12	3 26 46	20° 9'30	8♌58	19°47	9°43	22°53	20°38	26°53	0°51	1°40	26°55	19°51	21°10	3°27	15°58	
F 13	3 30 42	21° 9'50	20°53	18°28	10°59	23°32	20°51	26°56	0°54	1°39	26°55	19°40	21° 7	3°33	15°57	
S 14	3 34 39	22°10'11	2♈45	17°13	12°14	24°10	21° 4	26°58	0°58	1°38	26°54	19°29	21° 4	3°40	15°57	
S 15	3 38 35	23°10'34	14°35	16° 3	13°29	24°49	21°17	27° 1	1° 2	1°36	26°54	19°22	21° 0	3°47	15°56	
M16	3 42 32	24°10'59	26°24	15° 2	14°45	25°28	21°31	27° 3	1° 5	1°35	26°53	19°16	20°57	3°54	15°55	
T 17	3 46 28	25°11'25	8♌15	14°11	16° 0	26° 7	21°44	27° 6	1° 9	1°34	26°52	19°13	20°54	4° 0	15°55	
W18	3 50 25	26°11'54	20°12	13°30	17°15	26°47	21°57	27° 8	1°13	1°32	26°52	19°D13	20°51	4° 7	15°54	
T 19	3 54 22	27°12'24	2♈19	13° 1	18°31	27°26	22°10	27°10	1°16	1°31	26°51	19°13	20°48	4°14	15°54	
F 20	3 58 18	28°12'55	14°40	12°44	19°46	28° 6	22°23	27°12	1°20	1°30	26°51	19°14	20°45	4°20	15°53	
S 21	4 2 15	29°13'29	27°19	12°D39	21° 2	28°45	22°37	27°14	1°24	1°28	26°50	19°R15	20°41	4°27	15°53	
S 22	4 6 11	0♈14'04	10♈23	12°44	22°17	29°25	22°50	27°16	1°28	1°27	26°50	19°15	20°38	4°34	15°53	
M23	4 10 8	1°14'41	23°53	13° 0	23°32	0♈ 4	23° 3	27°18	1°31	1°26	26°50	19°12	20°35	4°40	15°53	
T 24	4 14 4	2°15'20	7♌52	13°25	24°48	0°44	23°16	27°19	1°35	1°24	26°49	19° 8	20°32	4°47	15°53	
W25	4 18 1	3°16'00	22°20	13°58	26° 3	1°24	23°29	27°21	1°39	1°23	26°49	19° 2	20°29	4°54	15°52	
T 26	4 21 57	4°16'42	7♈13	14°40	27°19	2° 4	23°43	27°22	1°42	1°21	26°49	18°55	20°26	5° 0	15°D52	
F 27	4 25 54	5°17'26	22°24	15°28	28°34	2°44	23°56	27°23	1°46	1°20	26°48	18°48	20°22	5° 7	15°52	
S 28	4 29 51	6°18'11	7♌42	16°22	29°50	3°24	24° 9	27°24	1°50	1°18	26°48	18°42	20°19	5°14	15°52	
S 29	4 33 47	7°18'57	22°57	17°22	1♈ 5	4° 5	24°22	27°25	1°54	1°17	26°48	18°37	20°16	5°20	15°53	
M30	4 37 44	8♌19'45	7♌58	18♈26	2♈21	4♈45	24♈35	27♈26	1♈57	1♊15	26♈47	18♌35	20♌13	5♈27	15♈53	

Delta T = 155.94 sec.

DECEMBER 2065

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅
T 1	4 41 40	9♌20'33	22♌38	19♈34	3♈36	5♈25	24♈48	27♈27	2♈ 1	1°R14	26°R47	18♌35	20♌10	5♈34	15♈53	
W 2	4 45 37	10°21'23	6♋51	20°46	4°51	6° 6	25° 1	27°28	2° 5	1♊12	26°R47	18°36	20° 6	5°41	15°53	
T 3	4 49 33	11°22'13	20°37	22° 0	6° 7	6°46	25°14	27°29	2° 8	1°11	26°47	18°37	20° 3	5°47	15°54	
F 4	4 53 30	12°23'04	3♋57	23°17	7°22	7°27	25°27	27°29	2°12	1° 9	26°47	18°38	20° 0	5°54	15°54	
S 5	4 57 27	13°23'56	16°54	24°37	8°38	8° 8	25°40	27°29	2°16	1° 7	26°46	18°R39	19°57	6° 1	15°55	
S 6	5 1 23	14°24'49	29°30	25°58	9°53	8°48	25°53	27°30	2°19	1° 6	26°46	18°37	19°54	6° 7	15°55	
M 7	5 5 20	15°25'43	11♈50	27°20	11° 9	9°29	26° 6	27°30	2°23	1° 4	26°46	18°35	19°51	6°14	15°56	
T 8	5 9 16	16°26'37	23°58	28°44	12°24	10°10	26°19	27°R30	2°27	1° 3	26°46	18°30	19°47	6°21	15°56	
W 9	5 13 13	17°27'32	5♌58	0♈10	13°40	10°51	26°32	27°30	2°30	1° 1	26°46	18°25	19°44	6°27	15°57	
T 10	5 17 9	18°28'28	17°52	1°36	14°55	11°32	26°45	27°30	2°34	0°59	26°D46	18°19	19°41	6°34	15°58	
F 11	5 21 6	19°29'25	29°43	3° 3	16°11	12°13	26°57	27°29	2°38	0°58	26°46	18°14	19°38	6°41	15°59	
S 12	5 25 2	20°30'23	11♈33	4°31	17°26	12°54	27°10	27°29	2°41	0°56	26°46	18° 9	19°35	6°47	15°59	
S 13	5 28 59	21°31'21	23°24	5°59	18°42	13°35	27°23	27°28	2°45	0°54	26°46	18° 6	19°32	6°54	16° 0	
M14	5 32 56	22°32'20	5♌18	7°28	19°57	14°16	27°35	27°28	2°48	0°53	26°46	18° 3	19°28	7° 1	16° 1	
T 15	5 36 52	23°33'20	17°16	8°57	21°13	14°57	27°48	27°27	2°52	0°51	26°46	18°D 3	19°25	7° 7	16° 2	
W16	5 40 49	24°34'21	29°22	10°27	22°28	15°38	28° 1	27°26	2°55	0°49	26°46	18° 3	19°22	7°14	16° 4	
T 17	5 44 45	25°35'23	11♈37	11°58	23°44	16°19	28°13	27°25	2°59	0°48	26°47	18° 4	19°19	7°21	16° 5	
F 18	5 48 42	26°36'26	24° 4	13°28	24°59	17° 0	28°26	27°24	3° 2	0°46	26°47	18° 6	19°16	7°27	16° 6	
S 19	5 52 38	27°37'29	6♈47	14°59	26°15	17°42	28°38	27°23	3° 6	0°44	26°47	18° 8	19°12	7°34	16° 7	
S 20	5 56 35	28°38'33	19°49	16°30	27°30	18°23	28°50	27°22	3° 9	0°42	26°47	18° 9	19° 9	7°41	16° 8	
M21	6 0 31	29°39'38	3♌13	18° 2	28°46	19° 4	29° 3	27°20	3°13	0°41	26°47	18°R 9	19° 6	7°47	16°10	
T 22	6 4 28	0♈40'44	17° 0	19°34	0♈ 1	19°46	29°15	27°19	3°16	0°39	26°48	18° 8	19° 3	7°54	16°11	
W23	6 8 25	1°41'51	1♈12	21° 5	1°17	20°27	29°27	27°17	3°19	0°37	26°48	18° 7	19° 0	8° 1	16°13	
T 24	6 12 21	2°42'59	15°47	22°38	2°32	21° 9	29°39	27°15	3°23	0°36	26°48	18° 5	18°57	8° 8	16°14	
F 25	6 16 18	3°44'07	0♈39	24°10	3°48	21°50	29°52	27°14	3°26	0°34	26°49	18° 3	18°53	8°14	16°16	
S 26	6 20 14	4°45'16	15°43	25°43	5° 4	22°32	0♈ 4	27°12	3°30	0°32	26°49	18° 1	18°50	8°21	16°17	
S 27	6 24 11	5°46'25	0♈50	27°16	6°19	23°13	0°16	27°10	3°33	0°31	26°49	18° 0	18°47	8°28	16°19	
M28	6 28 7	6°47'35	15°50	28°49	7°35	23°55	0°28	27° 7	3°36	0°29	26°50	18°D 0	18°44	8°34	16°21	
T 29	6 32 4	7°48'45	0♈35	0♈22	8°50	24°36	0°39	27° 5	3°39	0°27	26°50	18° 0	18°41	8°41	16°23	
W30	6 36 0	8°49'55	14°58	1°56	10° 6	25°18	0°51	27° 3	3°43	0°26	26°51	18° 1	18°38	8°48	16°24	
T 31	6 39 57	9♌51'05	28♋55	3♌30	11♌21	25♋59	1♌ 3	27♌0	3♌46	0♌24	26♋51	18♌ 1	18♌34	8♌54	16♋26	

Delta T = 156.09 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]