





SWISS EPHEMERIS for the year 2066

MAY 2066

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	14 37 0	10♂57'56	22♄ 4	5♄ 5	11♂23	18♂27	8♂R57	20♂40	4♂R43	29♂59	29♂23	10♂37	12♂10	22♂21	22♂54
S 2	14 40 57	11°56'12	4♂ 2	7°10	12°36	19° 7	8♂51	20°41	4♂41	0♄ 0	29°25	10°38	12° 7	22°27	22°57
M 3	14 44 53	12°54'26	16°14	9°16	13°48	19°46	8°45	20°42	4°39	0° 2	29°26	10°R38	12° 4	22°34	22°59
T 4	14 48 50	13°52'38	28°45	11°24	15° 0	20°25	8°39	20°43	4°36	0° 3	29°27	10°37	12° 0	22°41	23° 2
W 5	14 52 46	14°50'48	11♂38	13°32	16°12	21° 5	8°32	20°45	4°34	0° 5	29°28	10°34	11°57	22°47	23° 5
T 6	14 56 43	15°48'55	24°59	15°42	17°24	21°44	8°26	20°46	4°32	0° 7	29°29	10°28	11°54	22°54	23° 7
F 7	15 0 40	16°47'01	8♄48	17°51	18°36	22°24	8°19	20°48	4°30	0° 9	29°30	10°21	11°51	23° 1	23°10
S 8	15 4 36	17°45'05	23° 4	20° 2	19°47	23° 3	8°13	20°50	4°27	0°10	29°31	10°13	11°48	23° 7	23°12
S 9	15 8 33	18°43'08	7♂43	22°12	20°59	23°42	8° 6	20°51	4°25	0°12	29°32	10° 5	11°44	23°14	23°15
M10	15 12 29	19°41'08	22°38	24°22	22°11	24°21	7°59	20°53	4°22	0°14	29°33	9°58	11°41	23°21	23°17
T 11	15 16 26	20°39'08	7♂40	26°32	23°22	25° 1	7°52	20°55	4°20	0°16	29°35	9°53	11°38	23°27	23°19
W12	15 20 22	21°37'05	22°40	28°41	24°34	25°40	7°45	20°57	4°18	0°17	29°36	9°49	11°35	23°34	23°22
T 13	15 24 19	22°35'02	7♂30	0♂48	25°46	26°19	7°38	20°59	4°15	0°19	29°37	9°D48	11°32	23°41	23°24
F 14	15 28 15	23°32'57	22° 4	2°55	26°57	26°58	7°31	21° 2	4°13	0°21	29°38	9°49	11°29	23°47	23°26
S 15	15 32 12	24°30'50	6♄18	5° 0	28° 8	27°37	7°24	21° 4	4°10	0°23	29°39	9°50	11°25	23°54	23°28
S 16	15 36 9	25°28'43	20°11	7° 3	29°20	28°16	7°16	21° 7	4° 8	0°25	29°40	9°R51	11°22	24° 0	23°30
M17	15 40 5	26°26'34	3♂44	9° 4	0♄31	28°56	7° 9	21° 9	4° 5	0°27	29°40	9°51	11°19	24° 7	23°32
T 18	15 44 2	27°24'24	16°58	11° 3	1°42	29°35	7° 2	21°12	4° 3	0°29	29°41	9°49	11°16	24°14	23°34
W19	15 47 58	28°22'13	29°55	12°59	2°53	0♄14	6°54	21°15	4° 0	0°31	29°42	9°45	11°13	24°20	23°36
T 20	15 51 55	29°20'00	12♂37	14°53	4° 4	0°53	6°47	21°18	3°58	0°33	29°43	9°40	11°10	24°27	23°38
F 21	15 55 51	0♂17'47	25° 6	16°44	5°15	1°32	6°39	21°20	3°56	0°35	29°44	9°34	11° 6	24°34	23°40
S 22	15 59 48	1°15'32	7♂23	18°32	6°26	2°11	6°32	21°24	3°53	0°37	29°45	9°27	11° 3	24°40	23°42
S 23	16 3 44	2°13'16	19°32	20°17	7°37	2°50	6°24	21°27	3°51	0°39	29°46	9°20	11° 0	24°47	23°44
M24	16 7 41	3°10'59	1♂31	21°59	8°47	3°29	6°16	21°30	3°48	0°41	29°47	9°14	10°57	24°54	23°46
T 25	16 11 38	4° 8'41	13°25	23°39	9°58	4° 8	6° 9	21°33	3°46	0°43	29°47	9°10	10°54	25° 0	23°47
W26	16 15 34	5° 6'21	25°14	25°15	11° 9	4°47	6° 1	21°37	3°43	0°45	29°48	9° 7	10°50	25° 7	23°49
T 27	16 19 31	6° 4'00	7♄ 1	26°48	12°19	5°26	5°54	21°40	3°41	0°47	29°49	9°D 6	10°47	25°14	23°51
F 28	16 23 27	7° 1'38	18°48	28°17	13°30	6° 4	5°46	21°44	3°38	0°49	29°50	9° 7	10°44	25°20	23°52
S 29	16 27 24	7°59'15	0♂39	29°44	14°40	6°43	5°38	21°48	3°36	0°51	29°50	9° 8	10°41	25°27	23°54
S 30	16 31 20	8°56'50	12°39	1♄ 7	15°50	7°22	5°31	21°51	3°33	0°53	29°51	9°10	10°38	25°34	23°55
M31	16 35 17	9♂54'23	24♂51	2♄27	17♄ 0	8♄ 1	5♂23	21♂55	3♂31	0♄55	29♂52	9♂11	10♂35	25♂40	23♂57

Delta T = 150.58 sec.

JUNE 2066

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	16 39 13	10♂51'55	7♂20	3♄44	18♄10	8♄40	5°R15	21♂59	3°R28	0♄57	29♂52	9°R12	10♂31	25♂47	23♂58
W 2	16 43 10	11°49'26	20°11	4°57	19°20	9°19	5♂ 8	22° 3	3♂26	0°59	29°53	9♂12	10°28	25°54	23°59
T 3	16 47 7	12°46'56	3♄27	6° 7	20°30	9°57	5° 0	22° 7	3°23	1° 1	29°54	9°10	10°25	26° 0	24° 1
F 4	16 51 3	13°44'24	17°10	7°13	21°40	10°36	4°53	22°12	3°21	1° 4	29°54	9° 8	10°22	26° 7	24° 2
S 5	16 55 0	14°41'51	1♂22	8°16	22°50	11°15	4°45	22°16	3°18	1° 6	29°55	9° 5	10°19	26°13	24° 3
S 6	16 58 56	15°39'17	15°58	9°15	23°59	11°53	4°38	22°20	3°16	1° 8	29°55	9° 2	10°16	26°20	24° 4
M 7	17 2 53	16°36'41	0♂56	10°10	25° 9	12°32	4°31	22°25	3°13	1°10	29°56	8°59	10°12	26°27	24° 5
T 8	17 6 49	17°34'05	16° 5	11° 2	26°18	13°11	4°23	22°29	3°11	1°12	29°56	8°57	10° 9	26°33	24° 6
W 9	17 10 46	18°31'28	1♂17	11°49	27°27	13°49	4°16	22°34	3° 9	1°14	29°57	8°56	10° 6	26°40	24° 7
T 10	17 14 43	19°28'51	16°22	12°33	28°37	14°28	4° 9	22°39	3° 6	1°17	29°57	8°D56	10° 3	26°47	24° 8
F 11	17 18 39	20°26'12	1♄13	13°13	29°46	15° 7	4° 2	22°43	3° 4	1°19	29°58	8°57	10° 0	26°53	24° 9
S 12	17 22 36	21°23'33	15°42	13°48	0♂55	15°45	3°55	22°48	3° 2	1°21	29°58	8°58	9°56	27° 0	24°10
S 13	17 26 32	22°20'53	29°47	14°20	2° 3	16°24	3°48	22°53	2°59	1°23	29°58	8°59	9°53	27° 7	24°11
M14	17 30 29	23°18'13	13♂27	14°46	3°12	17° 3	3°41	22°58	2°57	1°25	29°59	9° 0	9°50	27°13	24°11
T 15	17 34 25	24°15'33	26°42	15° 9	4°21	17°41	3°34	23° 3	2°55	1°28	29°59	9°R 0	9°47	27°20	24°12
W16	17 38 22	25°12'52	9♂36	15°27	5°29	18°20	3°28	23° 8	2°53	1°30	29°59	9° 0	9°44	27°27	24°13
T 17	17 42 18	26°10'11	22°11	15°41	6°38	18°58	3°21	23°14	2°50	1°32	29°59	8°58	9°41	27°33	24°13
F 18	17 46 15	27° 7'29	4♂30	15°50	7°46	19°37	3°14	23°19	2°48	1°34	0♂ 0	8°57	9°37	27°40	24°14
S 19	17 50 12	28° 4'47	16°37	15°R54	8°54	20°15	3° 8	23°24	2°46	1°37	0° 0	8°55	9°34	27°47	24°14
S 20	17 54 8	29° 2'05	28°35	15°54	10° 2	20°54	3° 2	23°30	2°44	1°39	0° 1	8°54	9°31	27°53	24°14
M21	17 58 5	29°59'22	10♂27	15°49	11°10	21°32	2°56	23°35	2°42	1°41	0° 1	8°53	9°28	28° 0	24°15
T 22	18 2 1	0♄56'40	22°16	15°40	12°18	22°11	2°50	23°41	2°39	1°43	0° 1	8°52	9°25	28° 7	24°15
W23	18 5 58	1°53'56	4♄ 3	15°27	13°25	22°49	2°44	23°46	2°37	1°46	0° 1	8°D52	9°22	28°13	24°15
T 24	18 9 54	2°51'12	15°51	15°10	14°33	23°28	2°38	23°52	2°35	1°48	0° 1	8°52	9°18	28°20	24°15
F 25	18 13 51	3°48'28	27°42	14°49	15°40	24° 6	2°32	23°58	2°33	1°50	0° 1	8°52	9°15	28°26	24°16
S 26	18 17 47	4°45'44	9♂39	14°24	16°48	24°44	2°27	24° 4	2°31	1°52	0° 2	8°52	9°12	28°33	24°16
S 27	18 21 44	5°42'58	21°45	13°56	17°55	25°23	2°21	24°10	2°29	1°55	0° 2	8°53	9° 9	28°40	24°R16
M28	18 25 41	6°40'13	4♂ 3	13°26	19° 1	26° 1	2°16	24°15	2°27	1°57	0° 2	8°53	9° 6	28°46	24°16
T 29	18 29 37	7°37'26	16°35	12°53	20° 8	26°40	2°11	24°21	2°26	1°59	0° 2	8°53	9° 2	28°53	24°15
W30	18 33 34	8♄34'40	29♂26	12♄19	21♂15	27♄18	2♂ 6	24♂27	2♂24	2♄ 1	0°R 2	8♄53	8♄59	29♂ 0	24♂15

Delta T = 150.74 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]



SWISS EPHEMERIS for the year 2066

SEPTEMBER 2066

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉
W 1	22 41 57	8♎54'47	27♋34	20♎56	20♏11	7♎24	2♊42	2♎0	1♋56	3♌56	29°R22	7°R 6	5♋39	5♌58	22°R32	
T 2	22 45 53	9°52'49	12♋6	22°40	20°46	8° 2	2°48	2° 7	1°57	3°57	29°R21	7♋ 2	5°36	6° 5	22°R30	
F 3	22 49 50	10°50'52	26°35	24°22	21°20	8°40	2°54	2°15	1°59	3°59	29°R19	6°55	5°33	6°12	22°R27	
S 4	22 53 46	11°48'56	10♋56	26° 3	21°52	9°19	3° 1	2°22	2° 0	4° 0	29°R18	6°46	5°30	6°18	22°R24	
S 5	22 57 43	12°47'02	25° 1	27°43	22°24	9°57	3° 7	2°30	2° 1	4° 1	29°R17	6°36	5°26	6°25	22°R22	
M 6	23 1 39	13°45'10	8♎47	29°21	22°53	10°35	3°14	2°37	2° 3	4° 2	29°R16	6°25	5°23	6°32	22°R19	
T 7	23 5 36	14°43'20	22°10	0♏59	23°21	11°13	3°20	2°45	2° 4	4° 3	29°R15	6°15	5°20	6°38	22°R16	
W 8	23 9 33	15°41'31	5♋10	2°35	23°48	11°52	3°27	2°52	2° 5	4° 4	29°R14	6° 7	5°17	6°45	22°R13	
T 9	23 13 29	16°39'45	17°47	4°10	24°13	12°30	3°34	3° 0	2° 7	4° 5	29°R13	6° 1	5°14	6°52	22°R11	
F 10	23 17 26	17°38'01	0♎4	5°44	24°36	13° 8	3°41	3° 7	2° 9	4° 5	29°R11	5°58	5°11	6°58	22° 8	
S 11	23 21 22	18°36'18	12° 7	7°17	24°58	13°46	3°49	3°15	2°10	4° 6	29°R10	5°56	5° 7	7° 5	22° 5	
S 12	23 25 19	19°34'38	23°59	8°48	25°18	14°25	3°56	3°22	2°12	4° 7	29° 9	5°D56	5° 4	7°11	22° 2	
M13	23 29 15	20°33'00	5♌47	10°19	25°36	15° 3	4° 4	3°30	2°13	4° 8	29° 8	5°R56	5° 1	7°18	22° 0	
T 14	23 33 12	21°31'24	17°36	11°48	25°52	15°41	4°11	3°37	2°15	4° 9	29° 7	5°56	4°58	7°25	21°57	
W15	23 37 8	22°29'50	29°31	13°16	26° 6	16°19	4°19	3°44	2°17	4°10	29° 5	5°54	4°55	7°31	21°54	
T 16	23 41 5	23°28'18	11♎37	14°43	26°18	16°58	4°27	3°52	2°19	4°10	29° 4	5°49	4°51	7°38	21°51	
F 17	23 45 2	24°26'48	23°56	16° 9	26°28	17°36	4°35	3°59	2°21	4°11	29° 3	5°42	4°48	7°45	21°48	
S 18	23 48 58	25°25'20	6♎32	17°34	26°36	18°14	4°44	4° 6	2°23	4°12	29° 2	5°32	4°45	7°51	21°46	
S 19	23 52 55	26°23'54	19°26	18°57	26°42	18°53	4°52	4°14	2°25	4°12	29° 1	5°20	4°42	7°58	21°43	
M20	23 56 51	27°22'30	2♏36	20°19	26°46	19°31	5° 0	4°21	2°27	4°13	28°59	5° 7	4°39	8° 5	21°40	
T 21	0 0 48	28°21'08	16° 2	21°40	26°R47	20° 9	5° 9	4°28	2°29	4°13	28°58	4°55	4°36	8°11	21°37	
W22	0 4 44	29°19'48	29°40	23° 0	26°46	20°48	5°18	4°35	2°31	4°14	28°57	4°44	4°32	8°18	21°35	
T 23	0 8 41	0♏18'30	13♎28	24°18	26°42	21°26	5°27	4°43	2°33	4°14	28°56	4°35	4°29	8°25	21°32	
F 24	0 12 37	1°17'13	27°23	25°35	26°37	22° 5	5°36	4°50	2°35	4°15	28°55	4°29	4°26	8°31	21°29	
S 25	0 16 34	2°15'58	11♊22	26°50	26°28	22°43	5°45	4°57	2°37	4°15	28°53	4°27	4°23	8°38	21°27	
S 26	0 20 30	3°14'45	25°26	28° 3	26°18	23°21	5°54	5° 4	2°40	4°16	28°52	4°26	4°20	8°44	21°24	
M27	0 24 27	4°13'34	9♋32	29°15	26° 5	24° 0	6° 3	5°11	2°42	4°16	28°51	4°26	4°17	8°51	21°21	
T 28	0 28 24	5°12'24	23°39	0♎26	25°49	24°38	6°13	5°18	2°44	4°16	28°50	4°25	4°13	8°58	21°18	
W29	0 32 20	6°11'16	7♋48	1°34	25°32	25°17	6°22	5°25	2°47	4°17	28°49	4°23	4°10	9° 4	21°16	
T 30	0 36 17	7°10'09	21♋55	2♎40	25♏12	25♎55	6♊32	5♎32	2♊49	4♌17	28°47	4♋18	4♋ 7	9°51	21°13	

Delta T = 151.21 sec.

OCTOBER 2066

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉
F 1	0 40 13	8♏ 9'05	5♋58	3♎45	24°R49	26♎33	6♊41	5♎38	2♊52	4♌17	28°R46	4°R10	4♋ 4	9°518	21°R11	
S 2	0 44 10	9° 8'02	19°53	4°47	24°R25	27°12	6°51	5°45	2°54	4°17	28°R45	4♋ 0	4° 1	9°24	21°R 8	
S 3	0 48 6	10° 7'01	3♎37	5°46	23°58	27°50	7° 1	5°52	2°57	4°17	28°44	3°47	3°57	9°31	21° 5	
M 4	0 52 3	11° 6'02	17° 6	6°43	23°30	28°29	7°11	5°59	2°59	4°18	28°43	3°35	3°54	9°38	21° 3	
T 5	0 55 59	12° 5'05	0♋17	7°37	23° 0	29° 7	7°21	6° 5	3° 2	4°18	28°42	3°23	3°51	9°44	21° 0	
W 6	0 59 56	13° 4'10	13° 8	8°27	22°28	29°46	7°32	6°12	3° 5	4°18	28°40	3°13	3°48	9°51	20°58	
T 7	1 3 53	14° 3'18	25°41	9°15	21°55	0♏24	7°42	6°19	3° 7	4°R18	28°39	3° 5	3°45	9°58	20°55	
F 8	1 7 49	15° 2'28	7♎56	9°58	21°21	1° 3	7°52	6°25	3°10	4°18	28°38	3° 0	3°42	10° 4	20°53	
S 9	1 11 46	16° 1'40	19°58	10°38	20°46	1°41	8° 3	6°32	3°13	4°18	28°37	2°58	3°38	10°11	20°50	
S 10	1 15 42	17° 0'54	1♌50	11°12	20°10	2°20	8°13	6°38	3°16	4°18	28°36	2°D57	3°35	10°17	20°48	
M11	1 19 39	18° 0'11	13°38	11°42	19°33	2°59	8°24	6°45	3°18	4°17	28°35	2°R57	3°32	10°24	20°46	
T 12	1 23 35	18°59'30	25°27	12° 7	18°57	3°37	8°35	6°51	3°21	4°17	28°34	2°57	3°29	10°31	20°43	
W13	1 27 32	19°58'51	7♎23	12°26	18°20	4°16	8°46	6°57	3°24	4°17	28°32	2°56	3°26	10°37	20°41	
T 14	1 31 28	20°58'14	19°31	12°38	17°43	4°54	8°57	7° 3	3°27	4°17	28°31	2°52	3°23	10°44	20°39	
F 15	1 35 25	21°57'40	1♎55	12°R44	17° 7	5°33	9° 8	7°10	3°30	4°17	28°30	2°46	3°19	10°51	20°36	
S 16	1 39 22	22°57'08	14°40	12°42	16°32	6°12	9°19	7°16	3°33	4°16	28°29	2°38	3°16	10°57	20°34	
S 17	1 43 18	23°56'38	27°46	12°32	15°57	6°50	9°30	7°22	3°36	4°16	28°28	2°27	3°13	11° 4	20°32	
M18	1 47 15	24°56'10	11♏13	12°14	15°24	7°29	9°42	7°28	3°39	4°16	28°27	2°16	3°10	11°11	20°30	
T 19	1 51 11	25°55'45	25° 1	11°48	14°52	8° 8	9°53	7°34	3°42	4°15	28°26	2° 5	3° 7	11°17	20°28	
W20	1 55 8	26°55'21	9♎ 4	11°13	14°22	8°46	10° 4	7°40	3°46	4°15	28°25	1°55	3° 3	11°24	20°26	
T 21	1 59 4	27°55'00	23°18	10°29	13°53	9°25	10°16	7°45	3°49	4°14	28°24	1°47	3° 0	11°31	20°23	
F 22	2 3 1	28°54'40	7♊39	9°37	13°26	10° 4	10°28	7°51	3°52	4°14	28°23	1°42	2°57	11°37	20°21	
S 23	2 6 57	29°54'22	22° 0	8°38	13° 1	10°42	10°39	7°57	3°55	4°13	28°22	1°40	2°54	11°44	20°20	
S 24	2 10 54	0♎54'06	6♋18	7°32	12°38	11°21	10°51	8° 2	3°58	4°13	28°21	1°D40	2°51	11°51	20°18	
M25	2 14 51	1°53'52	20°30	6°20	12°18	12° 0	11° 3	8° 8	4° 2	4°12	28°20	1°40	2°48	11°57	20°16	
T 26	2 18 47	2°53'39	4♋36	5° 6	12° 0	12°39	11°15	8°13	4° 5	4°12	28°19	1°R41	2°44	12° 4	20°14	
W27	2 22 44	3°53'28	18°34	3°49	11°44	13°18	11°27	8°19	4° 8	4°11	28°18	1°40	2°41	12°10	20°12	
T 28	2 26 40	4°53'19	2♋23	2°34	11°30	13°56	11°39	8°24	4°12	4°10	28°17	1°36	2°38	12°17	20°10	
F 29	2 30 37	5°53'11	16° 3	1°22	11°19	14°35	11°51	8°29	4°15	4°10	28°16	1°31	2°35	12°24	20° 9	
S 30	2 34 33	6°53'05	29°33	0°16	11°10	15°14	12° 3	8°34	4°18	4° 9	28°15	1°23	2°32	12°30	20° 7	
S 31	2 38 30	7♎53'00	12♎52	29♏17	11♏ 4	15♏53	12♊15	8♎40	4♊22	4♌ 8	28°14	1♋14	2♋28	12♌37	20° 5	

Delta T = 151.36 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

