

SWISS EPHEMERIS for the year 511

JANUARY 511 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	6 46 35	12°31'30	21°32	17°52	28°58	22°R32	13°54	23°49	26°R29	29°55	13°50	3°R 1	4° 6	4°49	n.a.								
S 2	6 50 31	13°32'30	3°43	18°48	0° 2	22° 9	13°59	23°52	26°V29	29°57	13°52	3°D 0	4° 3	4°56	n.a.								
M 3	6 54 28	14°33'29	15°45	19°46	1° 7	21°46	14° 4	23°55	26°D29	29°59	13°53	3° 1	4° 0	5° 2	n.a.								
T 4	6 58 24	15°34'28	27°38	20°48	2°11	21°22	14° 8	23°58	26°29	0° 1	13°55	3° 2	3°57	5° 9	n.a.								
W 5	7 2 21	16°35'25	9°28	21°52	3°14	20°58	14°12	24° 1	26°29	0° 4	13°56	3° 3	3°54	5°16	n.a.								
T 6	7 6 17	17°36'22	21°17	22°59	4°18	20°35	14°17	24° 3	26°29	0° 6	13°57	3° 5	3°50	5°22	n.a.								
F 7	7 10 14	18°37'18	3° 9	24° 8	5°21	20°10	14°21	24° 6	26°29	0° 8	13°59	3° 6	3°47	5°29	n.a.								
S 8	7 14 10	19°38'13	15°10	25°18	6°23	19°46	14°24	24° 8	26°29	0°10	14° 0	3°R 7	3°44	5°36	n.a.								
S 9	7 18 7	20°39'07	27°24	26°31	7°26	19°22	14°28	24°10	26°30	0°12	14° 1	3° 7	3°41	5°42	n.a.								
M10	7 22 4	21°40'00	9°56	27°45	8°28	18°58	14°32	24°13	26°30	0°14	14° 2	3° 6	3°38	5°49	n.a.								
T 11	7 26 0	22°40'52	22°49	29° 1	9°29	18°35	14°35	24°15	26°30	0°17	14° 4	3° 5	3°34	5°56	n.a.								
W12	7 29 57	23°41'43	6° 8	0°18	10°30	18°11	14°38	24°17	26°31	0°19	14° 5	3° 4	3°31	6° 2	n.a.								
T 13	7 33 53	24°42'33	19°52	1°37	11°31	17°47	14°41	24°19	26°31	0°21	14° 6	3° 2	3°28	6° 9	n.a.								
F 14	7 37 50	25°43'22	4° 1	2°57	12°31	17°24	14°44	24°20	26°32	0°23	14° 7	3° 2	3°25	6°16	n.a.								
S 15	7 41 46	26°44'10	18°31	4°18	13°31	17° 1	14°46	24°22	26°33	0°25	14° 8	3° 1	3°22	6°22	n.a.								
S 16	7 45 43	27°44'56	3°18	5°41	14°31	16°38	14°49	24°24	26°33	0°27	14° 9	3°D 1	3°19	6°29	n.a.								
M17	7 49 40	28°45'41	18°13	7° 4	15°30	16°16	14°51	24°25	26°34	0°29	14°10	3° 1	3°15	6°36	n.a.								
T 18	7 53 36	29°46'24	3° 8	8°29	16°28	15°54	14°53	24°27	26°35	0°31	14°11	3° 1	3°12	6°42	n.a.								
W19	7 57 33	0°47'06	17°58	9°55	17°26	15°32	14°55	24°28	26°36	0°33	14°12	3° 2	3° 9	6°49	n.a.								
T 20	8 1 29	1°47'46	2°33	11°22	18°23	15°11	14°56	24°29	26°37	0°35	14°13	3° 2	3° 6	6°56	n.a.								
F 21	8 5 26	2°48'24	16°50	12°49	19°20	14°51	14°58	24°30	26°37	0°37	14°14	3°R 2	3° 3	7° 2	n.a.								
S 22	8 9 22	3°49'00	0°47	14°18	20°17	14°31	14°59	24°31	26°38	0°39	14°14	3°D 2	3° 0	7° 9	n.a.								
S 23	8 13 19	4°49'34	14°23	15°48	21°12	14°12	15° 0	24°32	26°39	0°41	14°15	3° 2	2°56	7°16	n.a.								
M24	8 17 15	5°50'06	27°40	17°19	22° 7	13°53	15° 1	24°33	26°41	0°43	14°16	3° 2	2°53	7°22	n.a.								
T 25	8 21 12	6°50'37	10°39	18°50	23° 2	13°35	15° 2	24°34	26°42	0°45	14°17	3° 2	2°50	7°29	n.a.								
W26	8 25 9	7°51'05	23°21	20°23	23°55	13°18	15° 2	24°34	26°43	0°47	14°17	3° 3	2°47	7°36	n.a.								
T 27	8 29 5	8°51'32	5°50	21°56	24°49	13° 1	15° 3	24°35	26°44	0°49	14°18	3° 3	2°44	7°42	n.a.								
F 28	8 33 2	9°51'57	18° 8	23°31	25°41	12°45	15°R 3	24°35	26°45	0°51	14°19	3° 4	2°40	7°49	n.a.								
S 29	8 36 58	10°52'20	0°16	25° 6	26°32	12°30	15° 3	24°36	26°47	0°53	14°19	3°R 4	2°37	7°56	n.a.								
S 30	8 40 55	11°52'41	12°17	26°43	27°23	12°15	15° 2	24°36	26°48	0°55	14°20	3° 4	2°34	8° 3	n.a.								
M31	8 44 51	12°53'00	24°11	28°20	28°13	12° 1	15° 2	24°R36	26°49	0°56	14°20	3° 3	2°31	8° 9	n.a.								

Delta T = 01h32m19s

Julian Calendar 1 Jan. 511 == Greg. Calendar 3 Jan. 511

FEBRUARY 511 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	8 48 48	13°53'18	6° 2	29°58	29° 2	11°R48	15°R 1	24°R36	26°V51	0°58	14°21	3°R 2	2°28	8°16	n.a.								
W 2	8 52 44	14°53'34	17°52	1°38	29°51	11°36	15° 1	24°36	26°52	1° 0	14°21	3° 0	2°25	8°23	n.a.								
T 3	8 56 41	15°53'48	29°42	3°18	0°V38	11°25	15° 0	24°36	26°54	1° 2	14°22	2°59	2°21	8°29	n.a.								
F 4	9 0 38	16°54'00	11°36	4°59	1°25	11°14	14°58	24°35	26°56	1° 3	14°22	2°57	2°18	8°36	n.a.								
S 5	9 4 34	17°54'11	23°38	6°42	2°10	11° 4	14°57	24°35	26°57	1° 5	14°22	2°55	2°15	8°43	n.a.								
S 6	9 8 31	18°54'20	5°50	8°25	2°55	10°55	14°55	24°34	26°59	1° 7	14°23	2°53	2°12	8°49	n.a.								
M 7	9 12 27	19°54'28	18°18	10° 9	3°38	10°46	14°54	24°34	27° 1	1° 9	14°23	2°D53	2° 9	8°56	n.a.								
T 8	9 16 24	20°54'34	1° 5	11°55	4°21	10°39	14°52	24°33	27° 3	1°10	14°23	2°53	2° 5	9° 3	n.a.								
W 9	9 20 20	21°54'38	14°16	13°42	5° 2	10°32	14°50	24°32	27° 4	1°12	14°23	2°54	2° 2	9° 9	n.a.								
T 10	9 24 17	22°54'41	27°52	15°29	5°42	10°26	14°47	24°31	27° 6	1°13	14°23	2°56	1°59	9°16	n.a.								
F 11	9 28 13	23°54'42	11°56	17°18	6°21	10°20	14°45	24°30	27° 8	1°15	14°23	2°57	1°56	9°23	n.a.								
S 12	9 32 10	24°54'41	26°25	19° 8	6°59	10°16	14°42	24°29	27°10	1°17	14°24	2°R58	1°53	9°29	n.a.								
S 13	9 36 7	25°54'39	11°17	20°59	7°36	10°12	14°39	24°28	27°12	1°18	14°24	2°58	1°50	9°36	n.a.								
M14	9 40 3	26°54'34	26°24	22°51	8°11	10° 9	14°36	24°26	27°14	1°20	14°R24	2°57	1°46	9°43	n.a.								
T 15	9 44 0	27°54'28	11°37	24°44	8°45	10° 7	14°33	24°25	27°16	1°21	14°24	2°54	1°43	9°49	n.a.								
W16	9 47 56	28°54'19	26°47	26°39	9°17	10° 6	14°30	24°23	27°19	1°22	14°24	2°51	1°40	9°56	n.a.								
T 17	9 51 53	29°54'08	11°V44	28°34	9°48	10°D 5	14°26	24°22	27°21	1°24	14°24	2°47	1°37	10° 3	n.a.								
F 18	9 55 49	0°53'55	26°19	0°X30	10°17	10° 5	14°22	24°20	27°23	1°25	14°23	2°43	1°34	10° 9	n.a.								
S 19	9 59 46	1°53'39	10°X29	2°27	10°44	10° 6	14°19	24°18	27°25	1°27	14°23	2°40	1°31	10°16	n.a.								
S 20	10 3 42	2°53'21	24°12	4°26	11°10	10° 8	14°14	24°16	27°27	1°28	14°23	2°39	1°27	10°23	n.a.								
M21	10 7 39	3°53'01	7°II29	6°24	11°34	10°10	14°10	24°14	27°30	1°29	14°23	2°D39	1°24	10°29	n.a.								
T 22	10 11 35	4°52'38	20°22	8°24	11°57	10°13	14° 6	24°12	27°32	1°30	14°23	2°39	1°21	10°36	n.a.								
W23	10 15 32	5°52'13	2°55	10°24	12°17	10°17	14° 1	24°10	27°35	1°32	14°22	2°41	1°18	10°43	n.a.								
T 24	10 19 29	6°51'46	15°13	12°24	12°36	10°21	13°57	24° 8	27°37	1°33	14°22	2°43	1°15	10°49	n.a.								
F 25	10 23 25	7°51'17	27°18	14°25	12°52	10°26	13°52	24° 6	27°40	1°34	14°22	2°R44	1°11	10°56	n.a.								
S 26	10 27 22	8°50'45	9°15	16°25	13° 6	10°32	13°47	24° 3	27°42	1°35	14°21	2°44	1° 8	11° 3	n.a.								
S 27	10 31 18	9°50'11	21° 8	18°25	13°19	10°39	13°42	24° 1	27°45	1°36	14°21	2°42	1° 5	11° 9	n.a.								
M28	10 35 15	10°49'34	2°58	20°X25	13°V29	10°36	13°36	23°58	27°47	1°37	14°20	2°38	1° 2	11°16	n.a.								

Delta T = 01h32m19s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 511

MARCH 511 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	10 39 11	11 ^h 48'56	14 ^m 47	22 ^h 23	13 ^h 36	10 ^h 53	13 ^h R31	23 ^h R55	27 ^h 50	1 ^h 39	14 ^h R20	2 ^h R33	0 ^h 59	11 ^m 23	n.a.
W 2	10 43 8	12 ^h 48'15	26 ^m 38	24 ^h 20	13 ^h 42	11 ^h 1	13 ^h 25	23 ^h 53	27 ^h 52	1 ^h 40	14 ^h M19	2 ^h 26	0 ^h 56	11 ^m 29	n.a.
T 3	10 47 4	13 ^h 47'32	8 ^m 33	26 ^h 16	13 ^h 45	11 ^h 10	13 ^h 20	23 ^h 50	27 ^h 55	1 ^h 41	14 ^h 19	2 ^h 18	0 ^h 52	11 ^m 36	n.a.
F 4	10 51 1	14 ^h 46'47	20 ^m 33	28 ^h 9	13 ^h R46	11 ^h 20	13 ^h 14	23 ^h 47	27 ^h 58	1 ^h 42	14 ^h 18	2 ^h 10	0 ^h 49	11 ^m 43	n.a.
S 5	10 54 58	15 ^h 46'01	2 ^m 39	0 ^h Y 0	13 ^h 44	11 ^h 30	13 ^h 8	23 ^h 44	28 ^h 1	1 ^h 42	14 ^h 18	2 ^h 3	0 ^h 46	11 ^m 49	n.a.
S 6	10 58 54	16 ^h 45'12	14 ^m 56	1 ^h 48	13 ^h 40	11 ^h 40	13 ^h 2	23 ^h 41	28 ^h 3	1 ^h 43	14 ^h 17	1 ^h 57	0 ^h 43	11 ^m 56	n.a.
M 7	11 2 51	17 ^h 44'22	27 ^m 25	3 ^h 32	13 ^h 33	11 ^h 51	12 ^h 55	23 ^h 38	28 ^h 6	1 ^h 44	14 ^h 16	1 ^h 53	0 ^h 40	12 ^m 3	n.a.
T 8	11 6 47	18 ^h 43'29	10 ^m 10	5 ^h 13	13 ^h 24	12 ^h 3	12 ^h 49	23 ^h 35	28 ^h 9	1 ^h 45	14 ^h 16	1 ^h 51	0 ^h 37	12 ^m 9	n.a.
W 9	11 10 44	19 ^h 42'35	23 ^m 14	6 ^h 50	13 ^h 12	12 ^h 15	12 ^h 43	23 ^h 31	28 ^h 12	1 ^h 46	14 ^h 15	1 ^h D50	0 ^h 33	12 ^m 16	n.a.
T 10	11 14 40	20 ^h 41'40	6 ^m 40	8 ^h 22	12 ^h 58	12 ^h 28	12 ^h 36	23 ^h 28	28 ^h 15	1 ^h 47	14 ^h 14	1 ^h 51	0 ^h 30	12 ^m 23	n.a.
F 11	11 18 37	21 ^h 40'42	20 ^m 32	9 ^h 50	12 ^h 42	12 ^h 41	12 ^h 29	23 ^h 24	28 ^h 18	1 ^h 47	14 ^h 13	1 ^h 52	0 ^h 27	12 ^m 30	n.a.
S 12	11 22 33	22 ^h 39'43	4 ^m 49	11 ^h 12	12 ^h 23	12 ^h 55	12 ^h 23	23 ^h 21	28 ^h 21	1 ^h 48	14 ^h 12	1 ^h R52	0 ^h 24	12 ^m 36	n.a.
S 13	11 26 30	23 ^h 38'41	19 ^m 31	12 ^h 30	12 ^h 2	13 ^h 9	12 ^h 16	23 ^h 17	28 ^h 24	1 ^h 49	14 ^h 12	1 ^h 51	0 ^h 21	12 ^m 43	n.a.
M 14	11 30 27	24 ^h 37'38	4 ^m 32	13 ^h 41	11 ^h 38	13 ^h 24	12 ^h 9	23 ^h 14	28 ^h 27	1 ^h 50	14 ^h 11	1 ^h 48	0 ^h 17	12 ^m 50	n.a.
T 15	11 34 23	25 ^h 36'33	19 ^m 46	14 ^h 47	11 ^h 13	13 ^h 39	12 ^h 2	23 ^h 10	28 ^h 30	1 ^h 50	14 ^h 10	1 ^h 42	0 ^h 14	12 ^m 56	n.a.
W 16	11 38 20	26 ^h 35'25	5 ^m Y 1	15 ^h 47	10 ^h 45	13 ^h 54	11 ^h 55	23 ^h 6	28 ^h 33	1 ^h 51	14 ^h 9	1 ^h 34	0 ^h 11	13 ^m 3	n.a.
T 17	11 42 16	27 ^h 34'16	20 ^m 7	16 ^h 41	10 ^h 16	14 ^h 10	11 ^h 48	23 ^h 3	28 ^h 36	1 ^h 51	14 ^h 8	1 ^h 26	0 ^h 8	13 ^m 10	n.a.
F 18	11 46 13	28 ^h 33'04	4 ^m 54	17 ^h 29	9 ^h 44	14 ^h 27	11 ^h 40	22 ^h 59	28 ^h 39	1 ^h 52	14 ^h 7	1 ^h 17	0 ^h 5	13 ^m 16	n.a.
S 19	11 50 9	29 ^h 31'50	19 ^m 16	18 ^h 10	9 ^h 11	14 ^h 44	11 ^h 33	22 ^h 55	28 ^h 42	1 ^h 52	14 ^h 6	1 ^h 10	0 ^h 2	13 ^m 23	n.a.
S 20	11 54 6	0 ^h Y30'34	3 ^m II 9	18 ^h 45	8 ^h 37	15 ^h 1	11 ^h 26	22 ^h 51	28 ^h 45	1 ^h 53	14 ^h 5	1 ^h 4	29 ^h 58	13 ^m 30	n.a.
M 21	11 58 2	1 ^h 29'15	16 ^m 32	19 ^h 14	8 ^h 2	15 ^h 19	11 ^h 18	22 ^h 47	28 ^h 48	1 ^h 53	14 ^h 4	1 ^h 1	29 ^h 55	13 ^m 36	n.a.
T 22	12 1 59	2 ^h 27'55	29 ^m 27	19 ^h 36	7 ^h 25	15 ^h 37	11 ^h 11	22 ^h 43	28 ^h 52	1 ^h 54	14 ^h 3	1 ^h D 0	29 ^h 52	13 ^m 43	n.a.
W 23	12 5 56	3 ^h 26'32	12 ^m 50	19 ^h 52	6 ^h 48	15 ^h 56	11 ^h 3	22 ^h 39	28 ^h 55	1 ^h 54	14 ^h 2	1 ^h 0	29 ^h 49	13 ^m 50	n.a.
T 24	12 9 52	4 ^h 25'07	24 ^m 14	20 ^h 2	6 ^h 10	16 ^h 15	10 ^h 56	22 ^h 35	28 ^h 58	1 ^h 54	14 ^h 0	1 ^h 1	29 ^h 46	13 ^m 56	n.a.
F 25	12 13 49	5 ^h 23'39	6 ^m Ω15	20 ^h R 5	5 ^h 32	16 ^h 34	10 ^h 48	22 ^h 31	29 ^h 1	1 ^h 55	13 ^h 59	1 ^h R 1	29 ^h 42	14 ^m 3	n.a.
S 26	12 17 45	6 ^h 22'09	18 ^m 8	20 ^h 2	4 ^h 54	16 ^h 54	10 ^h 41	22 ^h 26	29 ^h 5	1 ^h 55	13 ^h 58	1 ^h 0	29 ^h 39	14 ^m 10	n.a.
S 27	12 21 42	7 ^h 20'37	29 ^m 57	19 ^h 54	4 ^h 16	17 ^h 14	10 ^h 33	22 ^h 22	29 ^h 8	1 ^h 55	13 ^h 57	0 ^h 56	29 ^h 36	14 ^m 16	n.a.
M 28	12 25 38	8 ^h 19'03	11 ^m 45	19 ^h 40	3 ^h 39	17 ^h 34	10 ^h 25	22 ^h 18	29 ^h 11	1 ^h 55	13 ^h 56	0 ^h 49	29 ^h 33	14 ^m 23	n.a.
T 29	12 29 35	9 ^h 17'27	23 ^m 36	19 ^h 21	3 ^h 2	17 ^h 55	10 ^h 18	22 ^h 14	29 ^h 14	1 ^h 55	13 ^h 54	0 ^h 40	29 ^h 30	14 ^m 30	n.a.
W 30	12 33 31	10 ^h 15'49	5 ^m Ω32	18 ^h 58	2 ^h 27	18 ^h 16	10 ^h 10	22 ^h 9	29 ^h 18	1 ^h 56	13 ^h 53	0 ^h 29	29 ^h 27	14 ^m 36	n.a.
T 31	12 37 28	11 ^h Y14'09	17 ^m Ω34	18 ^h Y30	1 ^h Y52	18 ^h Ω38	10 ^h Ω 2	22 ^h Ω 5	29 ^h Y21	1 ^h Ω56	13 ^h M52	0 ^h Ω16	29 ^h Ω23	14 ^m 43	n.a.

Delta T = 01h32m18s Julian Calendar 1 March 511 == Greg. Calendar 3 March 511

APRIL 511 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	12 41 24	12 ^h Y12'27	29 ^m Ω43	17 ^h R58	1 ^h R19	19 ^h Ω 0	9 ^h R55	22 ^h R 1	29 ^h Y24	1 ^h Ω56	13 ^h R50	0 ^h R 3	29 ^h Ω20	14 ^m 50	n.a.
S 2	12 45 21	13 ^h 10'43	12 ^m II 0	17 ^h Y24	0 ^h Y48	19 ^h 22	9 ^h Ω47	21 ^h Ω56	29 ^h 28	1 ^h R56	13 ^h M49	29 ^h Ω51	29 ^h 17	14 ^m 57	n.a.
S 3	12 49 18	14 ^h 8'57	24 ^m 27	16 ^h 47	0 ^h 18	19 ^h 44	9 ^h 39	21 ^h 52	29 ^h 31	1 ^h 56	13 ^h 48	29 ^h 41	29 ^h 14	15 ^m 3	n.a.
M 4	12 53 14	15 ^h 7'10	7 ^m Ω 5	16 ^h 9	29 ^h Ω51	20 ^h 7	9 ^h 32	21 ^h 47	29 ^h 35	1 ^h 56	13 ^h 46	29 ^h 33	29 ^h 11	15 ^m 10	n.a.
T 5	12 57 11	16 ^h 5'22	19 ^m 56	15 ^h 29	29 ^h 25	20 ^h 30	9 ^h 24	21 ^h 43	29 ^h 38	1 ^h 56	13 ^h 45	29 ^h 28	29 ^h 8	15 ^m 17	n.a.
W 6	13 1 7	17 ^h 3'32	3 ^m Ω 2	14 ^h 50	29 ^h 1	20 ^h 53	9 ^h 16	21 ^h 38	29 ^h 41	1 ^h 56	13 ^h 44	29 ^h 26	29 ^h 4	15 ^m 23	n.a.
T 7	13 5 4	18 ^h 1'40	16 ^m 25	14 ^h 11	28 ^h 40	21 ^h 17	9 ^h 9	21 ^h 34	29 ^h 45	1 ^h 55	13 ^h 42	29 ^h D25	29 ^h 1	15 ^m 30	n.a.
F 8	13 9 0	18 ^h 59'47	0 ^m Ω 9	13 ^h 33	28 ^h 21	21 ^h 40	9 ^h 1	21 ^h 29	29 ^h 48	1 ^h 55	13 ^h 41	29 ^h R25	28 ^h 58	15 ^m 37	n.a.
S 9	13 12 57	19 ^h 57'52	14 ^m 13	12 ^h 57	28 ^h 5	22 ^h 4	8 ^h 54	21 ^h 25	29 ^h 52	1 ^h 55	13 ^h 39	29 ^h 25	28 ^h 55	15 ^m 43	n.a.
S 10	13 16 53	20 ^h 55'56	28 ^m 39	12 ^h 23	27 ^h 51	22 ^h 29	8 ^h 47	21 ^h 20	29 ^h 55	1 ^h 55	13 ^h 38	29 ^h 23	28 ^h 52	15 ^m 50	n.a.
M 11	13 20 50	21 ^h 53'58	13 ^m Ω23	11 ^h 52	27 ^h 39	22 ^h 54	8 ^h 39	21 ^h 16	29 ^h 59	1 ^h 55	13 ^h 36	29 ^h 18	28 ^h 48	15 ^m 57	n.a.
T 12	13 24 47	22 ^h 51'59	28 ^m 21	11 ^h 25	27 ^h 30	23 ^h 18	8 ^h 32	21 ^h 11	0 ^h Ω 2	1 ^h 54	13 ^h 35	29 ^h 10	28 ^h 45	16 ^m 3	n.a.
W 13	13 28 43	23 ^h 49'59	13 ^m Y24	11 ^h 1	27 ^h 23	23 ^h 44	8 ^h 25	21 ^h 7	0 ^h 5	1 ^h 54	13 ^h 33	29 ^h 0	28 ^h 42	16 ^m 10	n.a.
T 14	13 32 40	24 ^h 47'57	28 ^m 22	10 ^h 42	27 ^h 18	24 ^h 9	8 ^h 18	21 ^h 2	0 ^h 9	1 ^h 54	13 ^h 32	28 ^h 49	28 ^h 39	16 ^m 17	n.a.
F 15	13 36 36	25 ^h 45'53	13 ^m Ω 7	10 ^h 26	27 ^h D16	24 ^h 35	8 ^h 11	20 ^h 58	0 ^h 12	1 ^h 53	13 ^h 30	28 ^h 38	28 ^h 36	16 ^m 23	n.a.
S 16	13 40 33	26 ^h 43'47	27 ^m 29	10 ^h 15	27 ^h 17	25 ^h 1	8 ^h 4	20 ^h 53	0 ^h 16	1 ^h 53	13 ^h 29	28 ^h 28	28 ^h 33	16 ^m 30	n.a.
S 17	13 44 29	27 ^h 41'40	11 ^m II25	10 ^h 9	27 ^h 19	25 ^h 27	7 ^h 57	20 ^h 49	0 ^h 19	1 ^h 52	13 ^h 27	28 ^h 20	28 ^h 29	16 ^m 37	n.a.
M 18	13 48 26	28 ^h 39'31	24 ^m 53	10 ^h D 7	27 ^h 24	25 ^h 53	7 ^h 50	20 ^h 45	0 ^h 23	1 ^h 52	13 ^h 26	28 ^h 15	28 ^h 26	16 ^m 44	n.a.
T 19	13 52 22	29 ^h 37'20	7 ^m Ω52	10 ^h 10	2										

SWISS EPHEMERIS for the year 511

MAY 511 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	14 39 41	11♌ 9°03	4♌ 2	16♍21	1♍29	1♎55	6°R32	19°R49	1♏ 8	1°R43	13°R 4	26°R50	27♎45	18♏11	n.a.								
M 2	14 43 38	12° 6'33	16°57	17°17	2° 0	2°24	6♌27	19♌45	1°11	1♌42	13♌ 3	26♌42	27°42	18°17	n.a.								
T 3	14 47 34	13° 4'02	0♌ 3	18°16	2°32	2°53	6°22	19°41	1°15	1°41	13° 1	26°37	27°39	18°24	n.a.								
W 4	14 51 31	14° 1'30	13°21	19°18	3° 6	3°23	6°17	19°38	1°18	1°40	13° 0	26°35	27°35	18°31	n.a.								
T 5	14 55 27	14°58'57	26°51	20°23	3°40	3°53	6°12	19°34	1°22	1°39	12°58	26°D34	27°32	18°37	n.a.								
F 6	14 59 24	15°56'23	10♌36	21°32	4°16	4°22	6° 7	19°30	1°25	1°38	12°56	26°R34	27°29	18°44	n.a.								
S 7	15 3 20	16°53'48	24°35	22°43	4°54	4°52	6° 3	19°26	1°28	1°37	12°55	26°34	27°26	18°51	n.a.								
S 8	15 7 17	17°51'13	8♌48	23°58	5°32	5°22	5°59	19°22	1°32	1°36	12°53	26°32	27°23	18°57	n.a.								
M 9	15 11 14	18°48'37	23°15	25°15	6°11	5°53	5°55	19°19	1°35	1°35	12°51	26°29	27°19	19° 4	n.a.								
T 10	15 15 10	19°46'00	7♍50	26°35	6°52	6°23	5°51	19°15	1°38	1°34	12°50	26°22	27°16	19°11	n.a.								
W11	15 19 7	20°43'23	22°30	27°58	7°34	6°54	5°47	19°12	1°42	1°33	12°48	26°14	27°13	19°17	n.a.								
T 12	15 23 3	21°40'45	7♌ 7	29°24	8°16	7°25	5°44	19° 8	1°45	1°32	12°46	26° 4	27°10	19°24	n.a.								
F 13	15 27 0	22°38'06	21°34	0♌52	9° 0	7°56	5°40	19° 5	1°48	1°31	12°45	25°55	27° 7	19°31	n.a.								
S 14	15 30 56	23°35'26	5♌43	2°23	9°44	8°27	5°37	19° 2	1°52	1°30	12°43	25°46	27° 4	19°38	n.a.								
S 15	15 34 53	24°32'45	19°31	3°57	10°29	8°58	5°34	18°58	1°55	1°28	12°42	25°39	27° 0	19°44	n.a.								
M16	15 38 49	25°30'04	2♌54	5°33	11°15	9°29	5°31	18°55	1°58	1°27	12°40	25°35	26°57	19°51	n.a.								
T 17	15 42 46	26°27'21	15°53	7°13	12° 2	10° 1	5°28	18°52	2° 2	1°26	12°38	25°32	26°54	19°58	n.a.								
W18	15 46 43	27°24'38	28°30	8°55	12°50	10°32	5°26	18°49	2° 5	1°25	12°37	25°D32	26°51	20° 4	n.a.								
T 19	15 50 39	28°21'54	10♌48	10°39	13°38	11° 4	5°23	18°46	2° 8	1°23	12°35	25°33	26°48	20°11	n.a.								
F 20	15 54 36	29°19'08	22°52	12°26	14°28	11°36	5°21	18°43	2°11	1°22	12°34	25°33	26°45	20°18	n.a.								
S 21	15 58 32	0♌16'22	4♌47	14°16	15°17	12° 8	5°19	18°40	2°14	1°21	12°32	25°R33	26°41	20°24	n.a.								
S 22	16 2 29	1°13'35	16°38	16° 8	16° 8	12°40	5°17	18°38	2°18	1°19	12°31	25°32	26°38	20°31	n.a.								
M23	16 6 25	2°10'47	28°30	18° 3	16°59	13°13	5°16	18°35	2°21	1°18	12°29	25°29	26°35	20°38	n.a.								
T 24	16 10 22	3° 7'58	10♌28	20° 0	17°51	13°45	5°14	18°33	2°24	1°17	12°28	25°23	26°32	20°44	n.a.								
W25	16 14 18	4° 5'09	22°35	21°59	18°43	14°17	5°13	18°30	2°27	1°15	12°26	25°16	26°29	20°51	n.a.								
T 26	16 18 15	5° 2'19	4♌54	24° 0	19°36	14°50	5°12	18°28	2°30	1°14	12°25	25° 8	26°25	20°58	n.a.								
F 27	16 22 11	5°59'29	17°27	26° 4	20°29	15°23	5°11	18°25	2°33	1°12	12°23	24°59	26°22	21° 5	n.a.								
S 28	16 26 8	6°56'38	0♌15	28° 9	21°24	15°56	5°10	18°23	2°36	1°11	12°22	24°51	26°19	21°11	n.a.								
S 29	16 30 5	7°53'46	13°17	0♌15	22°18	16°29	5°10	18°21	2°39	1°10	12°20	24°44	26°16	21°18	n.a.								
M30	16 34 1	8°50'55	26°33	2°24	23°13	17° 2	5° 9	18°19	2°42	1° 8	12°19	24°39	26°13	21°25	n.a.								
T 31	16 37 58	9♌48'03	10♌ 1	4♌33	24°V 9	17♌35	5♌ 9	18♌17	2♌45	1♌ 7	12♌17	24♌36	26♌10	21♌31	n.a.								

Delta T = 01h32m16s Julian Calendar 1 May 511 == Greg. Calendar 3 May 511

JUNE 511 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	16 41 54	10♌45'11	23♌40	6♌43	25♍ 5	18♎ 9	5♌ 9	18°R15	2♌48	1°R 5	12°R16	24♌35	26♌ 6	21♏38	n.a.								
T 2	16 45 51	11°42'19	7♌28	8°54	26° 1	18°42	5° 9	18♌13	2°51	1♌ 4	12♌15	24°35	26° 3	21°45	n.a.								
F 3	16 49 47	12°39'27	21°25	11° 5	26°58	19°16	5°10	18°12	2°54	1° 2	12°13	24°37	26° 0	21°51	n.a.								
S 4	16 53 44	13°36'35	5♌30	13°16	27°56	19°49	5°10	18°10	2°56	1° 1	12°12	24°38	25°57	21°58	n.a.								
S 5	16 57 41	14°33'43	19°40	15°26	28°53	20°23	5°11	18° 8	2°59	0°59	12°10	24°R38	25°54	22° 5	n.a.								
M 6	17 1 37	15°30'52	3♍55	17°36	29°51	20°57	5°12	18° 7	3° 2	0°58	12° 9	24°37	25°51	22°12	n.a.								
T 7	17 5 34	16°28'01	18°12	19°46	0♌50	21°31	5°13	18° 6	3° 5	0°56	12° 8	24°34	25°47	22°18	n.a.								
W 8	17 9 30	17°25'10	2♌27	21°54	1°49	22° 5	5°14	18° 4	3° 7	0°54	12° 7	24°29	25°44	22°25	n.a.								
T 9	17 13 27	18°22'19	16°37	24° 2	2°48	22°40	5°15	18° 3	3°10	0°53	12° 5	24°24	25°41	22°32	n.a.								
F 10	17 17 23	19°19'28	0♌37	26° 8	3°48	23°14	5°17	18° 2	3°13	0°51	12° 4	24°18	25°38	22°38	n.a.								
S 11	17 21 20	20°16'38	14°23	28°12	4°48	23°48	5°19	18° 1	3°15	0°50	12° 3	24°14	25°35	22°45	n.a.								
S 12	17 25 16	21°13'48	27°52	0♌15	5°48	24°23	5°21	18° 0	3°18	0°48	12° 2	24°10	25°31	22°52	n.a.								
M13	17 29 13	22°10'58	11♌ 2	2°17	6°49	24°58	5°23	17°59	3°21	0°47	12° 1	24° 8	25°28	22°58	n.a.								
T 14	17 33 10	23° 8'08	23°53	4°16	7°50	25°32	5°25	17°59	3°23	0°45	11°59	24°D 7	25°25	23° 5	n.a.								
W15	17 37 6	24° 5'18	6♌26	6°14	8°51	26° 7	5°28	17°58	3°26	0°43	11°58	24° 8	25°22	23°12	n.a.								
T 16	17 41 3	25° 2'28	18°42	8°10	9°52	26°42	5°30	17°58	3°28	0°42	11°57	24° 9	25°19	23°19	n.a.								
F 17	17 44 59	25°59'38	0♌46	10° 4	10°54	27°17	5°33	17°57	3°31	0°40	11°56	24°11	25°16	23°25	n.a.								
S 18	17 48 56	26°56'48	12°42	11°56	11°56	27°52	5°36	17°57	3°33	0°39	11°55	24°12	25°12	23°32	n.a.								
S 19	17 52 52	27°53'58	24°34	13°47	12°59	28°28	5°39	17°57	3°35	0°37	11°54	24°R13	25° 9	23°39	n.a.								
M20	17 56 49	28°51'08	6♌28	15°35	14° 1	29° 3	5°42	17°57	3°38	0°35	11°53	24°13	25° 6	23°45	n.a.								
T 21	18 0 45	29°48'19	18°27	17°21	15° 4	29°39	5°46	17°D57	3°40	0°34	11°52	24°11	25° 3	23°52	n.a.								
W22	18 4 42	0♌45'29	0♌36	19° 6	16° 7	0♌14	5°50	17°57	3°42	0°32	11°51	24° 9	25° 0	23°59	n.a.								
T 23	18 8 39	1°42'40	13° 0	20°49	17°10	0°50	5°53	17°57	3°44	0°30	11°50	24° 6	24°57	24° 6	n.a.								
F 24	18 12 35	2°39'51	25°40	22°30	18°14	1°26	5°57	17°57	3°47	0°29	11°50	24° 3	24°53	24°12	n.a.								
S 25	18 16 32	3°37'03	8♌39	24° 9	19°18	2° 1	6° 1	17°58	3°49	0°27	11°49	24° 0	24°50	24°19	n.a.								
S 26	18 20 28	4°34'15	21°58	25°46	20°22	2°37	6° 6	17°58	3°51	0°26	11°48	23°57	24°47	24°26	n.a.								
M27	18 24 25	5°31'27	5♌34	27°21	21°26	3°13	6°10	17°59	3°53	0°24	11°47	23°56	24°44	24°32	n.a.								
T 28	18 28 21	6°28'41	19°26	28°54	22°30	3°49	6°15	17°59	3°55	0°22	11°46	23°D55	24°41	24°39	n.a.								
W29	18 32 18	7°25'55	3♌31	0♌26	23°35	4°26	6°20	18° 0	3°57	0°21	11°46	23°55	24°37	24°46	n.a.								
T 30	18 36 14	8♌23'09	17♌46	1♌55	24♌40	5♌ 2	6♌25	18♌ 1	3♌59	0♌19	11♌45	23♌56	24♌34	24♌52	n.a.								

Delta T = 01h32m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 511

JULY 511 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	18 40 11	9 ^h 20'25	2 ^h 5'5	3 ^h 02'23	25 ^h 8'45	5 ^h 11'38	6 ^h 53'0	18 ^h 2'2	4 ^h 8'1	0 ^h R18	11 ^h R44	23 ^h 57	24 ^h 31	24 ^h 59	n.a.									
S 2	18 44 8	10 ^h 17'42	16 ^h 25	4 ^h 48	26 ^h 50	6 ^h 15	6 ^h 35	18 ^h 3	4 ^h 2	0 ^h 16	11 ^h M44	23 ^h 58	24 ^h 28	25 ^h 6	n.a.									
S 3	18 48 4	11 ^h 14'59	0 ^h Y43	6 ^h 12	27 ^h 56	6 ^h 51	6 ^h 40	18 ^h 4	4 ^h 4	0 ^h 14	11 ^h 43	23 ^h 59	24 ^h 25	25 ^h 13	n.a.									
M 4	18 52 1	12 ^h 12'18	14 ^h 57	7 ^h 33	29 ^h 1	7 ^h 28	6 ^h 46	18 ^h 5	4 ^h 6	0 ^h 13	11 ^h 42	23 ^h R59	24 ^h 22	25 ^h 19	n.a.									
T 5	18 55 57	13 ^h 9'38	29 ^h 3	8 ^h 53	0 ^h II 7	8 ^h 4	6 ^h 51	18 ^h 7	4 ^h 8	0 ^h 11	11 ^h 42	23 ^h 58	24 ^h 18	25 ^h 26	n.a.									
W 6	18 59 54	14 ^h 6'59	12 ^h 8'59	10 ^h 10	1 ^h 13	8 ^h 41	6 ^h 57	18 ^h 8	4 ^h 9	0 ^h 10	11 ^h 41	23 ^h 58	24 ^h 15	25 ^h 33	n.a.									
T 7	19 3 50	15 ^h 4'21	26 ^h 45	11 ^h 26	2 ^h 19	9 ^h 18	7 ^h 3	18 ^h 10	4 ^h 11	0 ^h 8	11 ^h 41	23 ^h 57	24 ^h 12	25 ^h 39	n.a.									
F 8	19 7 47	16 ^h 1'45	10 ^h II 19	12 ^h 39	3 ^h 26	9 ^h 55	7 ^h 9	18 ^h 11	4 ^h 13	0 ^h 7	11 ^h 40	23 ^h 56	24 ^h 9	25 ^h 46	n.a.									
S 9	19 11 43	16 ^h 59'09	23 ^h 39	13 ^h 50	4 ^h 32	10 ^h 32	7 ^h 16	18 ^h 13	4 ^h 14	0 ^h 5	11 ^h 40	23 ^h 55	24 ^h 6	25 ^h 53	n.a.									
S 10	19 15 40	17 ^h 56'35	6 ^h 54	14 ^h 58	5 ^h 39	11 ^h 9	7 ^h 22	18 ^h 15	4 ^h 16	0 ^h 3	11 ^h 39	23 ^h 54	24 ^h 3	26 ^h 0	n.a.									
M11	19 19 37	18 ^h 54'02	19 ^h 35	16 ^h 4	6 ^h 46	11 ^h 47	7 ^h 29	18 ^h 17	4 ^h 17	0 ^h 2	11 ^h 39	23 ^h D54	23 ^h 59	26 ^h 6	n.a.									
T 12	19 23 33	19 ^h 51'30	2 ^h 02	17 ^h 8	7 ^h 53	12 ^h 24	7 ^h 35	18 ^h 19	4 ^h 19	0 ^h 0	11 ^h 39	23 ^h 54	23 ^h 56	26 ^h 13	n.a.									
W13	19 27 30	20 ^h 48'59	14 ^h 35	18 ^h 8	9 ^h 0	13 ^h 1	7 ^h 42	18 ^h 21	4 ^h 20	29 ^h 59	11 ^h 38	23 ^h 54	23 ^h 53	26 ^h 20	n.a.									
T 14	19 31 26	21 ^h 46'29	26 ^h 46	19 ^h 7	10 ^h 7	13 ^h 39	7 ^h 49	18 ^h 23	4 ^h 21	29 ^h 57	11 ^h 38	23 ^h 55	23 ^h 50	26 ^h 26	n.a.									
F 15	19 35 23	22 ^h 44'00	8 ^h 11	20 ^h 2	11 ^h 14	14 ^h 16	7 ^h 56	18 ^h 25	4 ^h 22	29 ^h 56	11 ^h 38	23 ^h 55	23 ^h 47	26 ^h 33	n.a.									
S 16	19 39 19	23 ^h 41'32	20 ^h 42	20 ^h 54	12 ^h 22	14 ^h 54	8 ^h 3	18 ^h 28	4 ^h 24	29 ^h 55	11 ^h 38	23 ^h R55	23 ^h 43	26 ^h 40	n.a.									
S 17	19 43 16	24 ^h 39'04	2 ^h 34	21 ^h 43	13 ^h 30	15 ^h 32	8 ^h 11	18 ^h 30	4 ^h 25	29 ^h 53	11 ^h 37	23 ^h 55	23 ^h 40	26 ^h 46	n.a.									
M18	19 47 12	25 ^h 36'38	14 ^h 27	22 ^h 29	14 ^h 38	16 ^h 10	8 ^h 18	18 ^h 33	4 ^h 26	29 ^h 52	11 ^h 37	23 ^h 55	23 ^h 37	26 ^h 53	n.a.									
T 19	19 51 9	26 ^h 34'13	26 ^h 25	23 ^h 11	15 ^h 46	16 ^h 47	8 ^h 26	18 ^h 35	4 ^h 27	29 ^h 50	11 ^h 37	23 ^h D55	23 ^h 34	27 ^h 0	n.a.									
W20	19 55 6	27 ^h 31'49	8 ^h 11	23 ^h 49	16 ^h 54	17 ^h 25	8 ^h 33	18 ^h 38	4 ^h 28	29 ^h 49	11 ^h 37	23 ^h 55	23 ^h 31	27 ^h 7	n.a.									
T 21	19 59 2	28 ^h 29'26	20 ^h 56	24 ^h 24	18 ^h 2	18 ^h 4	8 ^h 41	18 ^h 41	4 ^h 29	29 ^h 47	11 ^h 37	23 ^h 55	23 ^h 28	27 ^h 13	n.a.									
F 22	20 2 59	29 ^h 27'04	3 ^h 16	24 ^h 54	19 ^h 10	18 ^h 42	8 ^h 49	18 ^h 44	4 ^h 30	29 ^h 46	11 ^h D37	23 ^h 55	23 ^h 24	27 ^h 20	n.a.									
S 23	20 6 55	0 ^h 24'43	16 ^h 40	25 ^h 20	20 ^h 19	19 ^h 20	8 ^h 57	18 ^h 47	4 ^h 31	29 ^h 45	11 ^h 37	23 ^h 56	23 ^h 21	27 ^h 27	n.a.									
S 24	20 10 52	1 ^h 22'23	0 ^h 3	25 ^h 41	21 ^h 28	19 ^h 58	9 ^h 6	18 ^h 50	4 ^h 32	29 ^h 43	11 ^h 37	23 ^h 57	23 ^h 18	27 ^h 33	n.a.									
M25	20 14 48	2 ^h 20'05	13 ^h 57	25 ^h 58	22 ^h 36	20 ^h 37	9 ^h 14	18 ^h 53	4 ^h 32	29 ^h 42	11 ^h 37	23 ^h 57	23 ^h 15	27 ^h 40	n.a.									
T 26	20 18 45	3 ^h 17'48	28 ^h 8	26 ^h 10	23 ^h 45	21 ^h 15	9 ^h 22	18 ^h 56	4 ^h 33	29 ^h 41	11 ^h 37	23 ^h R57	23 ^h 12	27 ^h 47	n.a.									
W27	20 22 41	4 ^h 15'32	12 ^h 37	26 ^h 16	24 ^h 54	21 ^h 53	9 ^h 31	19 ^h 0	4 ^h 34	29 ^h 40	11 ^h 38	23 ^h 57	23 ^h 9	27 ^h 54	n.a.									
T 28	20 26 38	5 ^h 13'18	27 ^h 18	26 ^h R17	26 ^h 4	22 ^h 32	9 ^h 40	19 ^h 3	4 ^h 35	29 ^h 38	11 ^h 38	23 ^h 56	23 ^h 5	28 ^h 0	n.a.									
F 29	20 30 35	6 ^h 11'06	12 ^h 4	26 ^h 12	27 ^h 13	23 ^h 11	9 ^h 48	19 ^h 6	4 ^h 35	29 ^h 37	11 ^h 38	23 ^h 55	23 ^h 2	28 ^h 7	n.a.									
S 30	20 34 31	7 ^h 8'55	26 ^h 48	26 ^h 2	28 ^h 22	23 ^h 50	9 ^h 57	19 ^h 10	4 ^h 36	29 ^h 36	11 ^h 38	23 ^h 53	22 ^h 59	28 ^h 14	n.a.									
S 31	20 38 28	8 ^h 0'46	11 ^h Y24	25 ^h 045	29 ^h II 32	24 ^h 11'28	10 ^h 6	19 ^h 14	4 ^h 36	29 ^h 35	11 ^h M38	23 ^h 52	22 ^h 56	28 ^h 20	n.a.									

Delta T = 01h32m14s

Julian Calendar 1 July 511 == Greg. Calendar 3 July 511

AUGUST 511 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	20 42 24	9 ^h 0'43	25 ^h Y46	25 ^h R23	0 ^h 542	25 ^h 11'7	10 ^h 16	19 ^h 17	4 ^h 37	29 ^h R34	11 ^h M39	23 ^h R51	22 ^h 53	28 ^h 27	n.a.									
T 2	20 46 21	10 ^h 2'34	9 ^h 8'52	24 ^h 055	1 ^h 51	25 ^h 46	10 ^h 25	19 ^h 21	4 ^h 37	29 ^h 32	11 ^h 39	23 ^h D50	22 ^h 49	28 ^h 34	n.a.									
W 3	20 50 17	11 ^h 0'30	23 ^h 40	24 ^h 21	3 ^h 1	26 ^h 25	10 ^h 34	19 ^h 25	4 ^h 37	29 ^h 31	11 ^h 40	23 ^h 51	22 ^h 46	28 ^h 41	n.a.									
T 4	20 54 14	11 ^h 58'29	7 ^h II 10	23 ^h 42	4 ^h 11	27 ^h 4	10 ^h 44	19 ^h 29	4 ^h 38	29 ^h 30	11 ^h 40	23 ^h 52	22 ^h 43	28 ^h 47	n.a.									
F 5	20 58 10	12 ^h 56'30	20 ^h 23	22 ^h 57	5 ^h 21	27 ^h 44	10 ^h 53	19 ^h 33	4 ^h 38	29 ^h 29	11 ^h 40	23 ^h 53	22 ^h 40	28 ^h 54	n.a.									
S 6	21 2 7	13 ^h 54'33	3 ^h 20	22 ^h 9	6 ^h 32	28 ^h 23	11 ^h 3	19 ^h 37	4 ^h 38	29 ^h 28	11 ^h 41	23 ^h 54	22 ^h 37	29 ^h 1	n.a.									
S 7	21 6 4	14 ^h 52'37	16 ^h 4	21 ^h 16	7 ^h 42	29 ^h 2	11 ^h 12	19 ^h 41	4 ^h 38	29 ^h 27	11 ^h 41	23 ^h 55	22 ^h 34	29 ^h 7	n.a.									
M 8	21 10 0	15 ^h 50'44	28 ^h 36	20 ^h 21	8 ^h 52	29 ^h 42	11 ^h 22																	

SWISS EPHEMERIS for the year 511

SEPTEMBER 511 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 44 37	9♎14'07	17♏21	22♌58	7♏31	15♌51	15♌44	21♌48	4♋R25	29♋R10	12♎5	22♌58	21♌14	1♌55	n.a.
F 2	22 48 34	10°13'01	0♌24	24°31	8°44	16°33	15°56	21°54	4♋24	29♋10	12°6	22°59	21°11	2°2	n.a.
S 3	22 52 31	11°11'58	13°8	26°6	9°56	17°14	16°8	22°0	4°23	29°10	12°8	23°0	21°8	2°9	n.a.
S 4	22 56 27	12°10'56	25°36	27°45	11°9	17°55	16°20	22°6	4°22	29°10	12°9	23°R 1	21°5	2°15	n.a.
M 5	23 0 24	13°9'57	7♎53	29°26	12°22	18°37	16°32	22°12	4°20	29°10	12°11	22°59	21°1	2°22	n.a.
T 6	23 4 20	14°9'01	20°0	1♎9	13°35	19°18	16°44	22°18	4°19	29°9	12°12	22°56	20°58	2°29	n.a.
W 7	23 8 17	15°8'06	2♎1	2°54	14°48	20°0	16°56	22°24	4°18	29°9	12°14	22°50	20°55	2°36	n.a.
T 8	23 12 13	16°7'13	13°57	4°39	16°1	20°42	17°8	22°30	4°16	29°9	12°15	22°42	20°52	2°42	n.a.
F 9	23 16 10	17°6'23	25°50	6°25	17°14	21°24	17°20	22°37	4°15	29°9	12°17	22°32	20°49	2°49	n.a.
S 10	23 20 6	18°5'35	7♌42	8°12	18°28	22°6	17°33	22°43	4°13	29°D 9	12°18	22°21	20°46	2°56	n.a.
S 11	23 24 3	19°4'48	19°33	9°59	19°41	22°47	17°45	22°49	4°12	29°9	12°20	22°10	20°42	3°2	n.a.
M12	23 27 59	20°4'04	1♎26	11°47	20°54	23°29	17°57	22°55	4°10	29°9	12°21	21°59	20°39	3°9	n.a.
T 13	23 31 56	21°3'22	13°24	13°34	22°8	24°12	18°10	23°2	4°9	29°9	12°23	21°51	20°36	3°16	n.a.
W14	23 35 53	22°2'41	25°30	15°21	23°21	24°54	18°22	23°8	4°7	29°9	12°25	21°45	20°33	3°23	n.a.
T 15	23 39 49	23°2'03	7♌46	17°7	24°35	25°36	18°35	23°15	4°5	29°10	12°26	21°42	20°30	3°29	n.a.
F 16	23 43 46	24°1'26	20°18	18°53	25°49	26°18	18°47	23°21	4°4	29°10	12°28	21°D41	20°26	3°36	n.a.
S 17	23 47 42	25°0'51	3♌10	20°39	27°2	27°1	19°0	23°28	4°2	29°10	12°30	21°41	20°23	3°43	n.a.
S 18	23 51 39	26°0'18	16°27	22°24	28°16	27°43	19°13	23°34	4°0	29°10	12°32	21°R41	20°20	3°49	n.a.
M19	23 55 35	26°59'47	0♌10	24°9	29°30	28°26	19°25	23°41	3°58	29°11	12°33	21°41	20°17	3°56	n.a.
T 20	23 59 32	27°59'18	14°23	25°53	0♎44	29°8	19°38	23°47	3°56	29°11	12°35	21°39	20°14	4°3	n.a.
W21	0 3 28	28°58'50	29°4	27°36	1°58	29°51	19°51	23°54	3°55	29°11	12°37	21°35	20°11	4°10	n.a.
T 22	0 7 25	29°58'25	14♎7	29°19	3°12	0♎33	20°4	24°1	3°53	29°12	12°39	21°28	20°7	4°16	n.a.
F 23	0 11 22	0♌58'01	29°25	1♌1	4°26	1°16	20°16	24°7	3°51	29°12	12°41	21°18	20°4	4°23	n.a.
S 24	0 15 18	1°57'40	14♎46	2°42	5°40	1°59	20°29	24°14	3°49	29°13	12°43	21°8	20°1	4°30	n.a.
S 25	0 19 15	2°57'20	0♌0	4°23	6°54	2°42	20°42	24°21	3°47	29°13	12°45	20°58	19°58	4°36	n.a.
M26	0 23 11	3°57'03	14°54	6°3	8°8	3°25	20°55	24°28	3°45	29°14	12°47	20°49	19°55	4°43	n.a.
T 27	0 27 8	4°56'48	29°23	7°42	9°22	4°8	21°8	24°34	3°42	29°14	12°49	20°42	19°51	4°50	n.a.
W28	0 31 4	5°56'36	13♏22	9°21	10°37	4°51	21°21	24°41	3°40	29°15	12°51	20°38	19°48	4°57	n.a.
T 29	0 35 1	6°56'25	26°52	11°0	11°51	5°34	21°34	24°48	3°38	29°15	12°53	20°36	19°45	5°3	n.a.
F 30	0 38 57	7°56'18	9♌55	12♌37	13♎5	6♎17	21♌47	24♌55	3♌36	29♌16	12♎55	20°D36	19♌42	5♌10	n.a.

Delta T = 01h32m13s Julian Calendar 1 Sept. 511 == Greg. Calendar 3 Sept. 511

OCTOBER 511 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 42 54	8♌56'12	22♌35	14♌14	14♎20	7♎1	22♌0	25♌2	3°R34	29♌17	12♎57	20°R36	19♌39	5♌17	n.a.
S 2	0 46 51	9°56'09	4♌58	15°51	15°34	7°44	22°13	25°9	3♌32	29°17	12°59	20♌35	19°36	5°23	n.a.
M 3	0 50 47	10°56'08	17°6	17°27	16°49	8°27	22°26	25°16	3°29	29°18	13°1	20°33	19°32	5°30	n.a.
T 4	0 54 44	11°56'09	29°6	19°2	18°3	9°11	22°40	25°23	3°27	29°19	13°3	20°27	19°29	5°37	n.a.
W 5	0 58 40	12°56'12	11♎0	20°37	19°18	9°54	22°53	25°30	3°25	29°20	13°5	20°19	19°26	5°44	n.a.
T 6	1 2 37	13°56'17	22°51	22°12	20°33	10°38	23°6	25°37	3°22	29°21	13°7	20°8	19°23	5°50	n.a.
F 7	1 6 33	14°56'24	4♌43	23°46	21°47	11°22	23°19	25°44	3°20	29°22	13°9	19°54	19°20	5°57	n.a.
S 8	1 10 30	15°56'34	16°35	25°20	23°2	12°6	23°32	25°51	3°18	29°23	13°11	19°39	19°17	6°4	n.a.
S 9	1 14 26	16°56'45	28°30	26°53	24°17	12°49	23°46	25°58	3°15	29°23	13°14	19°24	19°13	6°11	n.a.
M10	1 18 23	17°56'58	10♎29	28°25	25°32	13°33	23°59	26°5	3°13	29°24	13°16	19°11	19°10	6°17	n.a.
T 11	1 22 20	18°57'13	22°33	29°58	26°47	14°17	24°12	26°12	3°11	29°25	13°18	18°59	19°7	6°24	n.a.
W12	1 26 16	19°57'29	4♌44	1♎29	28°1	15°1	24°25	26°19	3°8	29°27	13°20	18°50	19°4	6°31	n.a.
T 13	1 30 13	20°57'47	17°5	3°1	29°16	15°45	24°39	26°26	3°6	29°28	13°22	18°44	19°1	6°37	n.a.
F 14	1 34 9	21°58'07	29°38	4°32	0♌31	16°29	24°52	26°33	3°3	29°29	13°25	18°41	18°57	6°44	n.a.
S 15	1 38 6	22°58'29	12♌28	6°3	1°46	17°14	25°5	26°40	3°1	29°30	13°27	18°40	18°54	6°51	n.a.
S 16	1 42 2	23°58'51	25°38	7°33	3°1	17°58	25°18	26°47	2°58	29°31	13°29	18°40	18°51	6°58	n.a.
M17	1 45 59	24°59'16	9♌11	9°3	4°16	18°42	25°32	26°54	2°56	29°32	13°31	18°40	18°48	7°4	n.a.
T 18	1 49 55	25°59'41	23°11	10°32	5°31	19°26	25°45	27°1	2°53	29°33	13°34	18°38	18°45	7°11	n.a.
W19	1 53 52	27°0'08	7♌37	12°1	6°46	20°11	25°58	27°9	2°51	29°35	13°36	18°33	18°42	7°18	n.a.
T 20	1 57 49	28°0'37	22°27	13°30	8°1	20°55	26°12	27°16	2°48	29°36	13°38	18°26	18°38	7°24	n.a.
F 21	2 1 45	29°1'07	7♎34	14°58	9°16	21°40	26°25	27°23	2°46	29°37	13°41	18°16	18°35	7°31	n.a.
S 22	2 5 42	0♎1'38	22°51	16°25	10°32	22°24	26°38	27°30	2°43	29°39	13°43	18°5	18°32	7°38	n.a.
S 23	2 9 38	1°2'11	8♌4	17°52	11°47	23°9	26°52	27°37	2°41	29°40	13°45	17°54	18°29	7°45	n.a.
M24	2 13 35	2°2'46	23°4	19°19	13°2	23°54	27°5	27°44	2°38	29°41	13°48	17°44	18°26	7°51	n.a.
T 25	2 17 31	3°3'22	7♏40	20°45	14°17	24°39	27°18	27°51	2°36	29°43	13°50	17°36	18°23	7°58	n.a.
W26	2 21 28	4°4'00	21°49	22°10	15°32	25°23	27°31	27°58	2°33	29°44	13°52	17°31	18°19	8°5	n.a.
T 27	2 25 24	5°4'40	5♌28	23°34	16°48	26°8	27°45	28°5	2°31	29°46	13°55	17°29	18°16	8°11	n.a.
F 28	2 29 21	6°5'22	18°38	24°58	18°3	26°53	27°58	28°12	2°28	29°47	13°57	17°D28	18°13	8°18	n.a.
S 29	2 33 18	7°6'05	1♌22	26°20	19°18	27°38	28°11	28°19	2°26	29°49	13°59	17°R28	18°10	8°25	n.a.
S 30	2 37 14	8°6'50	13°46	27°42	20°34	28°23	28°24	28°26	2°23	29°50	14°2	17°28	18°7	8°32	n.a.
M31	2 41 11	9♎7'37	25♌54	29♎2	21♌49	29♎8	28♌38	28♌33	2♌21	29♌52	14♎4	17♌27	18♌3	8♌38	n.a.

Delta T = 01h32m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 511

NOVEMBER 511 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	2 45 7	10♈ 8'25	7♎52	0♈21	23♌ 4	29♈53	28♌51	28♌40	2°R18	29♈54	14♈ 6	17°R23	18♌ 0	8♌45	n.a.	
W 2	2 49 4	11° 9'15	19°44	1°38	24°20	0♈39	29° 4	28°47	2♈16	29°55	14° 9	17♌17	17°57	8°52	n.a.	
T 3	2 53 0	12°10'06	1♌34	2°53	25°35	1°24	29°17	28°54	2°14	29°57	14°11	17° 8	17°54	8°59	n.a.	
F 4	2 56 57	13°10'58	13°26	4° 7	26°50	2° 9	29°30	29° 1	2°11	29°58	14°13	16°56	17°51	9° 5	n.a.	
S 5	3 0 53	14°11'52	25°22	5°18	28° 6	2°55	29°43	29° 8	2° 9	0♈ 0	14°16	16°44	17°48	9°12	n.a.	
S 6	3 4 50	15°12'48	7♈23	6°26	29°21	3°40	29°56	29°15	2° 6	0° 2	14°18	16°31	17°44	9°19	n.a.	
M 7	3 8 46	16°13'44	19°31	7°31	0♈37	4°26	0♈10	29°22	2° 4	0° 4	14°21	16°20	17°41	9°25	n.a.	
T 8	3 12 43	17°14'42	1♈47	8°32	1°52	5°11	0°23	29°29	2° 1	0° 5	14°23	16°10	17°38	9°32	n.a.	
W 9	3 16 40	18°15'41	14°11	9°30	3° 7	5°57	0°36	29°36	1°59	0° 7	14°25	16° 2	17°35	9°39	n.a.	
T 10	3 20 36	19°16'41	26°45	10°22	4°23	6°42	0°49	29°43	1°57	0° 9	14°28	15°58	17°32	9°46	n.a.	
F 11	3 24 33	20°17'42	9♈30	11° 9	5°38	7°28	1° 2	29°50	1°54	0°11	14°30	15°56	17°28	9°52	n.a.	
S 12	3 28 29	21°18'43	22°27	11°51	6°54	8°14	1°14	29°56	1°52	0°13	14°32	15°D56	17°25	9°59	n.a.	
S 13	3 32 26	22°19'45	5♈40	12°25	8° 9	8°59	1°27	0♈ 3	1°50	0°15	14°35	15°57	17°22	10° 6	n.a.	
M14	3 36 22	23°20'48	19°11	12°51	9°25	9°45	1°40	0°10	1°47	0°17	14°37	15°R58	17°19	10°12	n.a.	
T 15	3 40 19	24°21'51	3♈ 2	13° 9	10°40	10°31	1°53	0°17	1°45	0°18	14°40	15°57	17°16	10°19	n.a.	
W16	3 44 15	25°22'55	17°12	13°R18	11°56	11°17	2° 6	0°23	1°43	0°20	14°42	15°55	17°13	10°26	n.a.	
T 17	3 48 12	26°24'00	1°Y41	13°16	13°11	12° 3	2°19	0°30	1°41	0°22	14°44	15°51	17° 9	10°33	n.a.	
F 18	3 52 9	27°25'05	16°26	13° 3	14°27	12°49	2°31	0°37	1°38	0°24	14°47	15°45	17° 6	10°39	n.a.	
S 19	3 56 5	28°26'10	1♈19	12°39	15°42	13°35	2°44	0°43	1°36	0°26	14°49	15°37	17° 3	10°46	n.a.	
S 20	4 0 2	29°27'16	16°14	12° 4	16°58	14°21	2°57	0°50	1°34	0°28	14°51	15°30	17° 0	10°53	n.a.	
M21	4 3 58	0♈28'23	1♈ 0	11°17	18°13	15° 7	3° 9	0°56	1°32	0°30	14°53	15°23	16°57	11° 0	n.a.	
T 22	4 7 55	1°29'30	15°30	10°19	19°29	15°53	3°22	1° 3	1°30	0°32	14°56	15°18	16°54	11° 6	n.a.	
W23	4 11 51	2°30'38	29°37	9°12	20°44	16°39	3°34	1° 9	1°28	0°34	14°58	15°14	16°50	11°13	n.a.	
T 24	4 15 48	3°31'47	13♌19	7°57	22° 0	17°26	3°47	1°15	1°26	0°36	15° 0	15°D13	16°47	11°20	n.a.	
F 25	4 19 45	4°32'57	26°34	6°38	23°15	18°12	3°59	1°22	1°24	0°39	15° 3	15°14	16°44	11°26	n.a.	
S 26	4 23 41	5°34'07	9♈25	5°15	24°31	18°58	4°11	1°28	1°22	0°41	15° 5	15°15	16°41	11°33	n.a.	
S 27	4 27 38	6°35'18	21°54	3°53	25°46	19°45	4°24	1°34	1°20	0°43	15° 7	15°17	16°38	11°40	n.a.	
M28	4 31 34	7°36'29	4♈ 7	2°33	27° 2	20°31	4°36	1°41	1°18	0°45	15° 9	15°R18	16°34	11°47	n.a.	
T 29	4 35 31	8°37'41	16° 7	1°19	28°17	21°18	4°48	1°47	1°16	0°47	15°12	15°18	16°31	11°53	n.a.	
W30	4 39 27	9♈38'54	28♈ 1	0♈13	29♈33	22♈ 4	5♈ 0	1♈53	1♈14	0♈49	15♈14	15♌16	16♌28	12♌ 0	n.a.	

Delta T = 01h32m11s Julian Calendar 1 Nov. 511 == Greg. Calendar 3 Nov. 511

DECEMBER 511 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	4 43 24	10♈40'07	9♌52	29°R15	0♈48	22♈51	5♈12	1♈59	1°R13	0♈51	15♈16	15°R12	16♌25	12♌ 7	n.a.	
F 2	4 47 20	11°41'21	21°45	28♈27	2° 4	23°37	5°24	2° 5	1♈11	0°53	15°18	15♌ 7	16°22	12°14	n.a.	
S 3	4 51 17	12°42'35	3♈44	27°50	3°19	24°24	5°36	2°11	1° 9	0°56	15°20	15° 1	16°19	12°20	n.a.	
S 4	4 55 14	13°43'50	15°51	27°24	4°35	25°10	5°48	2°17	1° 7	0°58	15°23	14°55	16°15	12°27	n.a.	
M 5	4 59 10	14°45'05	28° 9	27° 8	5°51	25°57	6° 0	2°23	1° 6	1° 0	15°25	14°50	16°12	12°34	n.a.	
T 6	5 3 7	15°46'20	10♈38	27°D 1	7° 6	26°44	6°12	2°29	1° 4	1° 2	15°27	14°45	16° 9	12°40	n.a.	
W 7	5 7 3	16°47'35	23°20	27° 5	8°22	27°30	6°23	2°34	1° 3	1° 4	15°29	14°42	16° 6	12°47	n.a.	
T 8	5 11 0	17°48'50	6♈14	27°17	9°37	28°17	6°35	2°40	1° 1	1° 7	15°31	14°40	16° 3	12°54	n.a.	
F 9	5 14 56	18°50'05	19°20	27°37	10°53	29° 4	6°46	2°46	1° 0	1° 9	15°33	14°D40	16° 0	13° 1	n.a.	
S 10	5 18 53	19°51'20	2♈38	28° 4	12° 8	29°51	6°58	2°51	0°58	1°11	15°35	14°41	15°56	13° 7	n.a.	
S 11	5 22 49	20°52'35	16° 9	28°38	13°24	0♈38	7° 9	2°57	0°57	1°13	15°37	14°42	15°53	13°14	n.a.	
M12	5 26 46	21°53'49	29°51	29°17	14°39	1°25	7°20	3° 2	0°55	1°16	15°39	14°44	15°50	13°21	n.a.	
T 13	5 30 43	22°55'03	13♈44	0♈ 2	15°55	2°11	7°32	3° 8	0°54	1°18	15°41	14°45	15°47	13°28	n.a.	
W14	5 34 39	23°56'16	27°49	0°51	17°10	2°58	7°43	3°13	0°53	1°20	15°43	14°R45	15°44	13°34	n.a.	
T 15	5 38 36	24°57'28	12°Y 3	1°45	18°25	3°45	7°54	3°18	0°52	1°22	15°45	14°44	15°40	13°41	n.a.	
F 16	5 42 32	25°58'40	26°24	2°42	19°41	4°32	8° 5	3°23	0°51	1°25	15°47	14°43	15°37	13°48	n.a.	
S 17	5 46 29	26°59'51	10♈49	3°43	20°56	5°19	8°16	3°29	0°50	1°27	15°49	14°41	15°34	13°54	n.a.	
S 18	5 50 25	28° 1'02	25°14	4°46	22°12	6° 6	8°27	3°34	0°48	1°29	15°51	14°38	15°31	14° 1	n.a.	
M19	5 54 22	29° 2'12	9♈32	5°52	23°27	6°53	8°37	3°39	0°47	1°32	15°53	14°36	15°28	14° 8	n.a.	
T 20	5 58 18	0♈ 3'22	23°39	7° 1	24°43	7°40	8°48	3°44	0°47	1°34	15°55	14°34	15°25	14°15	n.a.	
W21	6 2 15	1° 4'31	7♌30	8°12	25°58	8°28	8°58	3°49	0°46	1°36	15°56	14°34	15°21	14°21	n.a.	
T 22	6 6 12	2° 5'40	21° 3	9°24	27°14	9°15	9° 9	3°53	0°45	1°38	15°58	14°D34	15°18	14°28	n.a.	
F 23	6 10 8	3° 6'48	4♈14	10°39	28°29	10° 2	9°19	3°58	0°44	1°41	16° 0	14°34	15°15	14°35	n.a.	
S 24	6 14 5	4° 7'55	17° 6	11°55	29°44	10°49	9°29	4° 3	0°43	1°43	16° 2	14°35	15°12	14°41	n.a.	
S 25	6 18 1	5° 9'03	29°38	13°12	1♈ 0	11°36	9°40	4° 7	0°42	1°45	16° 4	14°36	15° 9	14°48	n.a.	
M26	6 21 58	6°10'09	11♈54	14°31	2°15	12°23	9°50	4°12	0°42	1°47	16° 5	14°37	15° 6	14°55	n.a.	
T 27	6 25 54	7°11'15	23°58	15°51	3°31	13°11	10° 0	4°16	0°41	1°50	16° 7	14°38	15° 2	15° 2	n.a.	
W28	6 29 51	8°12'21	5♌53	17°13	4°46	13°58	10° 9	4°21	0°41	1°52	16° 9	14°R38	14°59	15° 8	n.a.	
T 29	6 33 47	9°13'26	17°46	18°35	6° 1	14°45	10°19	4°25	0°40	1°54	16°10	14°38	14°56	15°15	n.a.	
F 30	6 37 44	10°14'31	29°39	19°58	7°17	15°32	10°29	4°29	0°40	1°57	16°12	14°38	14°53	15°22	n.a.	
S 31	6 41 41	11♈15'35	11♈39	21♈22	8♈32	16♈20	10♈38	4♈33	0♈39	1♈59	16♈13	14♌37	14♌50	15♌29	n.a.	

Delta T = 01h32m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]