

SWISS EPHEMERIS for the year 014

JANUARY 14 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	6 32 32	9♁13'22	24♁31	11♁59	29°R 1	12♁15	9♁59	25♁21	20°R27	17♁ 9	0♁54	17°R51	17°Y 6	0♁10	n.a.
T 2	6 36 28	10°14'19	6♁25	13°43	28♁40	12°57	10° 9	25°27	20♁26	17°11	0°55	17°Y43	17° 3	0°17	n.a.
W 3	6 40 25	11°15'14	18°16	15°29	28°17	13°39	10°19	25°33	20°24	17°13	0°56	17°32	16°59	0°24	n.a.
T 4	6 44 22	12°16'08	0♁ 7	17°15	27°52	14°21	10°28	25°38	20°23	17°15	0°57	17°19	16°56	0°31	n.a.
F 5	6 48 18	13°17'01	12° 1	19° 1	27°24	15° 3	10°37	25°44	20°22	17°17	0°58	17° 4	16°53	0°37	n.a.
S 6	6 52 15	14°17'52	23°57	20°48	26°55	15°44	10°47	25°49	20°20	17°19	0°59	16°49	16°50	0°44	n.a.
S 7	6 56 11	15°18'42	5♁57	22°35	26°24	16°26	10°56	25°54	20°19	17°21	1° 0	16°35	16°47	0°51	n.a.
M 8	7 0 8	16°19'31	18° 3	24°23	25°51	17° 8	11° 5	26° 0	20°18	17°23	1° 1	16°23	16°43	0°57	n.a.
T 9	7 4 4	17°20'19	0♁15	26°10	25°17	17°49	11°14	26° 5	20°17	17°25	1° 2	16°13	16°40	1° 4	n.a.
W10	7 8 1	18°21'05	12°37	27°58	24°41	18°31	11°22	26°10	20°16	17°27	1° 3	16° 7	16°37	1°11	n.a.
T11	7 11 57	19°21'50	25°12	29°46	24° 5	19°13	11°31	26°15	20°15	17°29	1° 4	16° 4	16°34	1°18	n.a.
F12	7 15 54	20°22'34	8♁ 1	1♁33	23°28	19°54	11°39	26°20	20°14	17°31	1° 5	16° 3	16°31	1°24	n.a.
S13	7 19 51	21°23'17	21°11	3°20	22°51	20°36	11°48	26°26	20°13	17°33	1° 5	16° 3	16°28	1°31	n.a.
S14	7 23 47	22°23'58	4♁43	5° 6	22°13	21°18	11°56	26°30	20°12	17°35	1° 6	16° 2	16°24	1°38	n.a.
M15	7 27 44	23°24'39	18°40	6°50	21°36	21°59	12° 4	26°35	20°11	17°37	1° 7	16° 0	16°21	1°45	n.a.
T16	7 31 40	24°25'18	3♁ 3	8°34	20°59	22°41	12°12	26°40	20°11	17°39	1° 8	15°56	16°18	1°51	n.a.
W17	7 35 37	25°25'56	17°50	10°15	20°23	23°22	12°20	26°45	20°10	17°41	1° 8	15°49	16°15	1°58	n.a.
T18	7 39 33	26°26'33	2♁55	11°54	19°47	24° 4	12°28	26°50	20° 9	17°43	1° 9	15°40	16°12	2° 5	n.a.
F19	7 43 30	27°27'08	18° 9	13°31	19°13	24°45	12°35	26°54	20° 9	17°45	1°10	15°28	16° 9	2°11	n.a.
S20	7 47 27	28°27'41	3♁21	15° 4	18°40	25°27	12°43	26°59	20° 8	17°47	1°10	15°17	16° 5	2°18	n.a.
S21	7 51 23	29°28'13	18°20	16°32	18° 8	26° 8	12°50	27° 3	20° 8	17°48	1°11	15° 7	16° 2	2°25	n.a.
M22	7 55 20	0♁28'43	2♁57	17°57	17°38	26°50	12°57	27° 7	20° 7	17°50	1°11	14°59	15°59	2°32	n.a.
T23	7 59 16	1°29'10	17° 7	19°16	17°10	27°31	13° 4	27°12	20° 7	17°52	1°12	14°53	15°56	2°38	n.a.
W24	8 3 13	2°29'36	0°Y47	20°29	16°44	28°12	13°11	27°16	20° 7	17°54	1°12	14°50	15°53	2°45	n.a.
T25	8 7 9	3°30'00	13°58	21°35	16°20	28°54	13°18	27°20	20° 6	17°56	1°12	14°D49	15°49	2°52	n.a.
F26	8 11 6	4°30'22	26°43	22°35	15°58	29°35	13°24	27°24	20° 6	17°57	1°13	14°50	15°46	2°58	n.a.
S27	8 15 2	5°30'41	9♁ 8	23°26	15°38	0°Y16	13°31	27°28	20° 6	17°59	1°13	14°R50	15°43	3° 5	n.a.
S28	8 18 59	6°30'59	21°16	24° 9	15°21	0°58	13°37	27°32	20° 6	18° 1	1°13	14°49	15°40	3°12	n.a.
M29	8 22 56	7°31'14	3♁14	24°43	15° 7	1°39	13°43	27°36	20°D 6	18° 2	1°14	14°45	15°37	3°19	n.a.
T30	8 26 52	8°31'28	15° 6	25° 8	14°54	2°20	13°49	27°40	20° 6	18° 4	1°14	14°40	15°34	3°25	n.a.
W31	8 30 49	9♁31'39	26♁57	25♁24	14♁44	3°Y 1	13♁55	27♁43	20♁ 6	18♁ 5	1♁14	14°Y31	15°Y30	3♁32	n.a.

Delta T = 02h52m49s Julian Calendar 1 Jan. 014 == Greg. Calendar 30 Dec. 013

FEBRUARY 14 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	8 34 45	10♁31'48	8♁49	25°R30	14°R37	3°Y42	14♁ 0	27♁47	20♁ 6	18♁ 7	1♁14	14°R21	15°Y27	3♁39	n.a.
F 2	8 38 42	11°31'56	20°45	25♁26	14♁32	4°23	14° 6	27°50	20° 6	18° 9	1°14	14°Y 9	15°24	3°46	n.a.
S 3	8 42 38	12°32'01	2♁47	25°13	14°D30	5° 5	14°11	27°54	20° 6	18°10	1°14	13°56	15°21	3°52	n.a.
S 4	8 46 35	13°32'04	14°56	24°51	14°30	5°46	14°16	27°57	20° 7	18°12	1°R14	13°45	15°18	3°59	n.a.
M 5	8 50 31	14°32'05	27°13	24°21	14°33	6°27	14°21	28° 0	20° 7	18°13	1°14	13°35	15°14	4° 6	n.a.
T 6	8 54 28	15°32'04	9♁40	23°43	14°37	7° 8	14°26	28° 3	20° 7	18°15	1°14	13°28	15°11	4°12	n.a.
W 7	8 58 25	16°32'01	22°16	22°59	14°45	7°49	14°31	28° 6	20° 8	18°16	1°14	13°23	15° 8	4°19	n.a.
T 8	9 2 21	17°31'57	5♁ 3	22° 9	14°54	8°30	14°35	28° 9	20° 8	18°17	1°14	13°21	15° 5	4°26	n.a.
F 9	9 6 18	18°31'50	18° 3	21°14	15° 5	9°11	14°40	28°12	20° 9	18°19	1°14	13°D20	15° 2	4°33	n.a.
S10	9 10 14	19°31'42	1♁18	20°17	15°19	9°51	14°44	28°15	20° 9	18°20	1°14	13°21	14°59	4°39	n.a.
S11	9 14 11	20°31'32	14°50	19°19	15°35	10°32	14°48	28°18	20°10	18°21	1°14	13°R22	14°55	4°46	n.a.
M12	9 18 7	21°31'20	28°41	18°20	15°53	11°13	14°51	28°20	20°11	18°23	1°13	13°22	14°52	4°53	n.a.
T13	9 22 4	22°31'07	12♁51	17°22	16°13	11°54	14°55	28°23	20°12	18°24	1°13	13°20	14°49	4°59	n.a.
W14	9 26 0	23°30'52	27°18	16°26	16°34	12°35	14°59	28°25	20°12	18°25	1°13	13°16	14°46	5° 6	n.a.
T15	9 29 57	24°30'35	12♁ 1	15°34	16°58	13°16	15° 2	28°28	20°13	18°26	1°12	13°10	14°43	5°13	n.a.
F16	9 33 54	25°30'16	26°51	14°45	17°23	13°56	15° 5	28°30	20°14	18°27	1°12	13° 3	14°40	5°20	n.a.
S17	9 37 50	26°29'55	11♁42	14° 2	17°49	14°37	15° 8	28°32	20°15	18°29	1°12	12°56	14°36	5°26	n.a.
S18	9 41 47	27°29'32	26°26	13°24	18°18	15°18	15°11	28°34	20°16	18°30	1°11	12°49	14°33	5°33	n.a.
M19	9 45 43	28°29'07	10♁53	12°52	18°48	15°58	15°13	28°36	20°17	18°31	1°11	12°43	14°30	5°40	n.a.
T20	9 49 40	29°28'40	24°59	12°25	19°19	16°39	15°16	28°38	20°18	18°32	1°10	12°40	14°27	5°47	n.a.
W21	9 53 36	0♁28'10	8°Y40	12° 5	19°52	17°20	15°18	28°40	20°19	18°33	1°10	12°D38	14°24	5°53	n.a.
T22	9 57 33	1°27'39	21°55	11°51	20°26	18° 0	15°20	28°41	20°21	18°34	1° 9	12°39	14°20	6° 0	n.a.
F23	10 1 29	2°27'04	4♁45	11°43	21° 2	18°41	15°22	28°43	20°22	18°35	1° 8	12°40	14°17	6° 7	n.a.
S24	10 5 26	3°26'28	17°15	11°D41	21°39	19°21	15°23	28°44	20°23	18°36	1° 8	12°42	14°14	6°13	n.a.
S25	10 9 23	4°25'49	29°28	11°45	22°16	20° 2	15°25	28°46	20°24	18°37	1° 7	12°R43	14°11	6°20	n.a.
M26	10 13 19	5°25'08	11♁29	11°54	22°56	20°42	15°26	28°47	20°26	18°37	1° 6	12°43	14° 8	6°27	n.a.
T27	10 17 16	6°24'24	23°23	12° 9	23°36	21°23	15°27	28°48	20°27	18°38	1° 6	12°41	14° 5	6°34	n.a.
W28	10 21 12	7♁23'38	5♁14	12♁28	24♁17	22°Y 3	15♁28	28♁49	20♁29	18♁39	1♁ 5	12°Y38	14°Y 1	6♁40	n.a.

Delta T = 02h52m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 014

MARCH 14 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	10 25 9	8X22'50	17☾ 8	12♋53	25♌ 0	22♍43	15♎29	28♏50	20♐30	18♑40	1°R 4	12°R33	13°V58	6☾47	n.a.
F 2	10 29 5	9°21'59	29° 7	13°22	25°43	23°24	15°29	28°51	20°32	18°40	1♎ 3	12°V28	13°55	6°54	n.a.
S 3	10 33 2	10°21'06	11♌15	13°55	26°27	24° 4	15°29	28°52	20°34	18°41	1° 2	12°22	13°52	7° 0	n.a.
S 4	10 36 58	11°20'10	23°34	14°33	27°12	24°44	15°R30	28°52	20°35	18°42	1° 1	12°16	13°49	7° 7	n.a.
M 5	10 40 55	12°19'13	6♍ 4	15°14	27°59	25°25	15°30	28°53	20°37	18°42	1° 1	12°12	13°46	7°14	n.a.
T 6	10 44 52	13°18'13	18°47	15°59	28°46	26° 5	15°29	28°54	20°39	18°43	1° 0	12° 8	13°42	7°21	n.a.
W 7	10 48 48	14°17'11	1♉43	16°48	29°33	26°45	15°29	28°54	20°41	18°44	0°59	12° 7	13°39	7°27	n.a.
T 8	10 52 45	15°16'07	14°52	17°39	0♋22	27°25	15°28	28°54	20°42	18°44	0°58	12°D 6	13°36	7°34	n.a.
F 9	10 56 41	16°15'01	28°13	18°34	1°11	28° 5	15°28	28°54	20°44	18°45	0°57	12° 7	13°33	7°41	n.a.
S 10	11 0 38	17°13'53	11♎46	19°32	2° 1	28°45	15°27	28°R55	20°46	18°45	0°56	12° 8	13°30	7°48	n.a.
S 11	11 4 34	18°12'43	25°31	20°33	2°52	29°25	15°25	28°55	20°48	18°46	0°55	12°10	13°26	7°54	n.a.
M12	11 8 31	19°11'32	9♈27	21°36	3°44	0♉ 5	15°24	28°54	20°50	18°46	0°53	12°11	13°23	8° 1	n.a.
T 13	11 12 27	20°10'19	23°34	22°42	4°36	0°46	15°23	28°54	20°52	18°46	0°52	12°R11	13°20	8° 8	n.a.
W14	11 16 24	21° 9'04	7♄49	23°50	5°28	1°26	15°21	28°54	20°55	18°47	0°51	12°10	13°17	8°14	n.a.
T 15	11 20 21	22° 7'48	22°11	25° 1	6°22	2° 5	15°19	28°54	20°57	18°47	0°50	12° 9	13°14	8°21	n.a.
F 16	11 24 17	23° 6'29	6♋36	26°14	7°16	2°45	15°17	28°53	20°59	18°47	0°49	12° 6	13°11	8°28	n.a.
S 17	11 28 14	24° 5'09	20°59	27°29	8°10	3°25	15°15	28°52	21° 1	18°47	0°48	12° 4	13° 7	8°35	n.a.
S 18	11 32 10	25° 3'47	5♊15	28°47	9° 5	4° 5	15°12	28°52	21° 4	18°48	0°46	12° 2	13° 4	8°41	n.a.
M19	11 36 7	26° 2'23	19°19	0♈ 6	10° 0	4°45	15° 9	28°51	21° 6	18°48	0°45	12° 0	13° 1	8°48	n.a.
T 20	11 40 3	27° 0'57	3♍ 7	1°28	10°56	5°25	15° 7	28°50	21° 8	18°48	0°44	11°59	12°58	8°55	n.a.
W21	11 44 0	27°59'28	16°36	2°51	11°53	6° 5	15° 4	28°49	21°11	18°48	0°42	11°D59	12°55	9° 1	n.a.
T 22	11 47 56	28°57'58	29°45	4°16	12°50	6°45	15° 0	28°48	21°13	18°48	0°41	12° 0	12°52	9° 8	n.a.
F 23	11 51 53	29°56'26	12♉34	5°43	13°47	7°24	14°57	28°47	21°16	18°48	0°40	12° 0	12°48	9°15	n.a.
S 24	11 55 49	0♍54'51	25° 5	7°12	14°45	8° 4	14°54	28°46	21°18	18°R48	0°38	12° 2	12°45	9°22	n.a.
S 25	11 59 46	1°53'15	7♎20	8°43	15°43	8°44	14°50	28°44	21°21	18°48	0°37	12° 3	12°42	9°28	n.a.
M26	12 3 43	2°51'36	19°23	10°15	16°41	9°23	14°46	28°43	21°23	18°48	0°36	12° 3	12°39	9°35	n.a.
T 27	12 7 39	3°49'55	1♁19	11°50	17°40	10° 3	14°42	28°41	21°26	18°48	0°34	12°R 4	12°36	9°42	n.a.
W28	12 11 36	4°48'12	13°13	13°26	18°39	10°43	14°38	28°40	21°28	18°48	0°33	12° 3	12°32	9°49	n.a.
T 29	12 15 32	5°46'27	25° 8	15° 4	19°39	11°22	14°34	28°38	21°31	18°48	0°31	12° 3	12°29	9°55	n.a.
F 30	12 19 29	6°44'40	7♎ 9	16°43	20°39	12° 2	14°29	28°36	21°34	18°47	0°30	12° 2	12°26	10° 2	n.a.
S 31	12 23 25	7°V42'51	19♏20	18°X25	21°X39	12♉41	14♎24	28♎34	21♐37	18♑47	0♎28	12°V 2	12°V23	10☾ 9	n.a.

Delta T = 02h52m48s Julian Calendar 1 March 014 == Greg. Calendar 27 Feb. 014

APRIL 14 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	12 27 22	8°V40'59	1♎45	20♈ 8	22♋40	13♌21	14°R20	28°R32	21♐39	18°R47	0°R27	12°R 1	12°V20	10☾15	n.a.
M 2	12 31 18	9°39'06	14°25	21°53	23°41	14° 0	14♎15	28♎30	21°42	18♑47	0♎25	12°V 1	12°17	10°22	n.a.
T 3	12 35 15	10°37'10	27°23	23°40	24°42	14°40	14°10	28°28	21°45	18°46	0°24	12° 1	12°13	10°29	n.a.
W 4	12 39 12	11°35'13	10♉39	25°28	25°44	15°19	14° 4	28°26	21°48	18°46	0°22	12° 1	12°10	10°36	n.a.
T 5	12 43 8	12°33'14	24°12	27°19	26°45	15°59	13°59	28°24	21°51	18°46	0°21	12° 1	12° 7	10°42	n.a.
F 6	12 47 5	13°31'13	7♎59	29°11	27°47	16°38	13°53	28°21	21°54	18°45	0°19	12° 1	12° 4	10°49	n.a.
S 7	12 51 1	14°29'11	21°59	1°V 5	28°50	17°17	13°48	28°19	21°57	18°45	0°18	12° 1	12° 1	10°56	n.a.
S 8	12 54 58	15°27'08	6♈ 7	3° 1	29°52	17°57	13°42	28°16	22° 0	18°44	0°16	12° 0	11°57	11° 3	n.a.
M 9	12 58 54	16°25'03	20°21	4°58	0♈55	18°36	13°36	28°13	22° 3	18°44	0°14	12° 0	11°54	11° 9	n.a.
T 10	13 2 51	17°22'57	4♄37	6°57	1°58	19°15	13°30	28°11	22° 6	18°43	0°13	12° 0	11°51	11°16	n.a.
W11	13 6 47	18°20'49	18°52	8°58	3° 2	19°55	13°24	28° 8	22° 9	18°43	0°11	11°D59	11°48	11°23	n.a.
T 12	13 10 44	19°18'40	3♋ 3	11° 1	4° 5	20°34	13°18	28° 5	22°12	18°42	0°10	12° 0	11°45	11°29	n.a.
F 13	13 14 41	20°16'30	17° 9	13° 5	5° 9	21°13	13°11	28° 2	22°15	18°42	0° 8	12° 0	11°42	11°36	n.a.
S 14	13 18 37	21°14'18	1♈ 7	15°11	6°13	21°52	13° 5	27°59	22°18	18°41	0° 6	12° 1	11°38	11°43	n.a.
S 15	13 22 34	22°12'06	14°55	17°18	7°17	22°32	12°58	27°56	22°21	18°40	0° 5	12° 2	11°35	11°50	n.a.
M16	13 26 30	23° 9'51	28°31	19°26	8°22	23°11	12°51	27°53	22°25	18°39	0° 3	12° 2	11°32	11°56	n.a.
T 17	13 30 27	24° 7'36	11°V55	21°35	9°26	23°50	12°45	27°50	22°28	18°39	0° 1	12°R 3	11°29	12° 3	n.a.
W18	13 34 23	25° 5'19	25° 4	23°45	10°31	24°29	12°38	27°46	22°31	18°38	0° 0	12° 2	11°26	12°10	n.a.
T 19	13 38 20	26° 3'00	7♄58	25°56	11°36	25° 8	12°31	27°43	22°34	18°37	29♁58	12° 1	11°23	12°16	n.a.
F 20	13 42 16	27° 0'41	20°38	28° 7	12°41	25°47	12°24	27°40	22°38	18°36	29°56	12° 0	11°19	12°23	n.a.
S 21	13 46 13	27°58'19	3♎ 3	0♉18	13°47	26°26	12°16	27°36	22°41	18°35	29°55	11°57	11°16	12°30	n.a.
S 22	13 50 10	28°55'57	15°16	2°29	14°52	27° 5	12° 9	27°33	22°44	18°35	29°53	11°55	11°13	12°37	n.a.
M23	13 54 6	29°53'33	27°19	4°40	15°58	27°44	12° 2	27°29	22°47	18°34	29°51	11°52	11°10	12°43	n.a.
T 24	13 58 3	0♉51'07	9☾15	6°50	17° 4	28°23	11°55	27°25	22°51	18°33	29°50	11°50	11° 7	12°50	n.a.
W25	14 1 59	1°48'40	21° 8	8°59	18°10	29° 2	11°47	27°22	22°54	18°32	29°48	11°49	11° 3	12°57	n.a.
T 26	14 5 56	2°46'11	3♎ 2	11° 6	19°16	29°41	11°40	27°18	22°58	18°31	29°46	11°D49	11° 0	13° 4	n.a.
F 27	14 9 52	3°43'41	15° 2	13°13	20°22	0♎20	11°32	27°14	23° 1	18°30	29°45	11°49	10°57	13°10	n.a.
S 28	14 13 49	4°41'09	27°14	15°17	21°28	0°59	11°25	27°10	23° 4	18°29	29°43	11°50	10°54	13°17	n.a.
S 29	14 17 45	5°38'36	9♎40	17°20	22°35	1°38	11°17	27° 6	23° 8	18°28	29°41	11°52	10°51	13°24	n.a.
M30	14 21 42	6♄36'02	22♎25	19♏20	23♈41	2♎17	11♎10	27♎ 2	23♐11	18♑27	29♁40	11°V53	10°V48	13☾30	n.a.

Delta T = 02h52m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 014

MAY 14 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	14 25 39	7♁33'26	5♁32	21♁19	24♁48	2♁56	11°R 2	26°R58	23♁15	18°R26	29°R38	11°R54	10♁44	13♁37	n.a.
W 2	14 29 35	8°30'49	19° 2	23°15	25°55	3°34	10♁55	26♁54	23°18	18♁24	29♁37	11°Y54	10°41	13°44	n.a.
T 3	14 33 32	9°28'10	2♁54	25° 9	27° 2	4°13	10°47	26°50	23°22	18°23	29°35	11°53	10°38	13°51	n.a.
F 4	14 37 28	10°25'31	17° 6	27° 0	28° 9	4°52	10°39	26°46	23°25	18°22	29°33	11°50	10°35	13°57	n.a.
S 5	14 41 25	11°22'51	1♁33	28°48	29°17	5°31	10°32	26°42	23°28	18°21	29°32	11°47	10°32	14° 4	n.a.
S 6	14 45 21	12°20'11	16°10	0♁34	0♁24	6°10	10°24	26°38	23°32	18°20	29°30	11°43	10°29	14°11	n.a.
M 7	14 49 18	13°17'29	0♁48	2°17	1°32	6°48	10°16	26°34	23°35	18°18	29°28	11°38	10°25	14°18	n.a.
T 8	14 53 14	14°14'47	15°23	3°58	2°39	7°27	10° 9	26°30	23°39	18°17	29°27	11°35	10°22	14°24	n.a.
W 9	14 57 11	15°12'04	29°48	5°35	3°47	8° 6	10° 1	26°25	23°43	18°16	29°25	11°32	10°19	14°31	n.a.
T 10	15 1 8	16° 9'21	14♁ 0	7°10	4°55	8°44	9°54	26°21	23°46	18°15	29°24	11°D32	10°16	14°38	n.a.
F 11	15 5 4	17° 6'37	27°58	8°43	6° 3	9°23	9°46	26°17	23°50	18°13	29°22	11°32	10°13	14°44	n.a.
S 12	15 9 1	18° 3'53	11♁40	10°12	7°11	10° 2	9°39	26°12	23°53	18°12	29°21	11°33	10° 9	14°51	n.a.
S 13	15 12 57	19° 1'08	25° 7	11°39	8°19	10°40	9°31	26° 8	23°57	18°11	29°19	11°35	10° 6	14°58	n.a.
M14	15 16 54	19°58'23	8♁20	13° 2	9°27	11°19	9°24	26° 4	24° 0	18° 9	29°17	11°R35	10° 3	15° 5	n.a.
T 15	15 20 50	20°55'37	21°20	14°23	10°36	11°58	9°16	25°59	24° 4	18° 8	29°16	11°35	10° 0	15°11	n.a.
W16	15 24 47	21°52'51	4♁ 8	15°41	11°44	12°36	9° 9	25°55	24° 7	18° 7	29°14	11°33	9°57	15°18	n.a.
T 17	15 28 43	22°50'04	16°45	16°56	12°53	13°15	9° 2	25°51	24°11	18° 5	29°13	11°29	9°54	15°25	n.a.
F 18	15 32 40	23°47'17	29°10	18° 8	14° 2	13°53	8°55	25°46	24°14	18° 4	29°11	11°23	9°50	15°32	n.a.
S 19	15 36 37	24°44'29	11♁26	19°17	15°10	14°32	8°47	25°42	24°18	18° 2	29°10	11°16	9°47	15°38	n.a.
S 20	15 40 33	25°41'41	23°32	20°22	16°19	15°10	8°40	25°37	24°21	18° 1	29° 9	11° 7	9°44	15°45	n.a.
M21	15 44 30	26°38'52	5♁31	21°25	17°28	15°49	8°33	25°33	24°25	17°59	29° 7	10°59	9°41	15°52	n.a.
T 22	15 48 26	27°36'03	17°25	22°24	18°37	16°27	8°26	25°29	24°29	17°58	29° 6	10°52	9°38	15°58	n.a.
W23	15 52 23	28°33'13	29°17	23°20	19°46	17° 6	8°20	25°24	24°32	17°56	29° 4	10°46	9°35	16° 5	n.a.
T 24	15 56 19	29°30'22	11♁10	24°12	20°55	17°44	8°13	25°20	24°36	17°55	29° 3	10°43	9°31	16°12	n.a.
F 25	16 0 16	0♁27'31	23° 8	25° 0	22° 5	18°23	8° 6	25°15	24°39	17°53	29° 2	10°41	9°28	16°19	n.a.
S 26	16 4 12	1°24'39	5♁17	25°45	23°14	19° 1	8° 0	25°11	24°43	17°52	29° 0	10°D41	9°25	16°25	n.a.
S 27	16 8 9	2°21'46	17°41	26°26	24°23	19°40	7°53	25° 7	24°46	17°50	28°59	10°41	9°22	16°32	n.a.
M28	16 12 6	3°18'53	0♁25	27° 3	25°33	20°18	7°47	25° 2	24°50	17°49	28°58	10°42	9°19	16°39	n.a.
T 29	16 16 2	4°16'00	13°33	27°36	26°42	20°57	7°41	24°58	24°53	17°47	28°56	10°R43	9°15	16°45	n.a.
W30	16 19 59	5°13'06	27° 8	28° 5	27°52	21°35	7°35	24°54	24°57	17°46	28°55	10°42	9°12	16°52	n.a.
T 31	16 23 55	6♁10'12	11♁10	28♁30	29♁ 2	22♁13	7♁29	24♁49	25♁ 0	17♁44	28♁54	10♁Y38	9♁ 9	16♁59	n.a.

Delta T = 02h52m46s Julian Calendar 1 May 014 == Greg. Calendar 29 Apr. 014

JUNE 14 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	16 27 52	7♁ 7'17	25♁38	28♁50	0♁11	22♁52	7°R23	24°R45	25♁ 4	17°R42	28°R53	10°R33	9♁ 6	17♁ 6	n.a.
S 2	16 31 48	8° 4'23	10♁25	29° 6	1°21	23°30	7♁18	24♁41	25° 7	17♁41	28♁51	10♁Y25	9° 3	17°12	n.a.
S 3	16 35 45	9° 1'29	25°26	29°17	2°31	24° 9	7°12	24°37	25°11	17°39	28°50	10°17	9° 0	17°19	n.a.
M 4	16 39 41	9°58'35	10♁29	29°24	3°41	24°47	7° 7	24°33	25°14	17°38	28°49	10° 8	8°56	17°26	n.a.
T 5	16 43 38	10°55'40	25°25	29°R26	4°51	25°25	7° 1	24°28	25°18	17°36	28°48	10° 1	8°53	17°33	n.a.
W 6	16 47 35	11°52'47	10♁ 7	29°23	6° 1	26° 4	6°56	24°24	25°21	17°34	28°47	9°55	8°50	17°39	n.a.
T 7	16 51 31	12°49'53	24°29	29°15	7°12	26°42	6°51	24°20	25°25	17°33	28°46	9°52	8°47	17°46	n.a.
F 8	16 55 28	13°47'00	8♁28	29° 4	8°22	27°20	6°46	24°16	25°28	17°31	28°45	9°D50	8°44	17°53	n.a.
S 9	16 59 24	14°44'07	22° 6	28°47	9°32	27°59	6°42	24°12	25°31	17°30	28°44	9°50	8°41	17°59	n.a.
S 10	17 3 21	15°41'15	5♁Y22	28°27	10°43	28°37	6°37	24° 8	25°35	17°28	28°43	9°R51	8°37	18° 6	n.a.
M11	17 7 17	16°38'23	18°21	28° 2	11°53	29°15	6°33	24° 4	25°38	17°26	28°42	9°51	8°34	18°13	n.a.
T 12	17 11 14	17°35'32	1♁ 4	27°34	13° 4	29°53	6°29	24° 1	25°42	17°25	28°41	9°49	8°31	18°20	n.a.
W13	17 15 10	18°32'42	13°35	27° 3	14°14	0♁32	6°24	23°57	25°45	17°23	28°40	9°44	8°28	18°26	n.a.
T 14	17 19 7	19°29'51	25°56	26°28	15°25	1°10	6°21	23°53	25°48	17°22	28°39	9°37	8°25	18°33	n.a.
F 15	17 23 4	20°27'02	8♁ 9	25°52	16°36	1°48	6°17	23°49	25°52	17°20	28°38	9°28	8°21	18°40	n.a.
S 16	17 27 0	21°24'13	20°14	25°13	17°46	2°27	6°13	23°46	25°55	17°18	28°37	9°16	8°18	18°46	n.a.
S 17	17 30 57	22°21'24	2♁13	24°34	18°57	3° 5	6°10	23°42	25°58	17°17	28°37	9° 3	8°15	18°53	n.a.
M18	17 34 53	23°18'36	14° 8	23°54	20° 8	3°43	6° 7	23°39	26° 1	17°15	28°36	8°50	8°12	19° 0	n.a.
T 19	17 38 50	24°15'48	26° 0	23°14	21°19	4°21	6° 4	23°35	26° 5	17°13	28°35	8°38	8° 9	19° 7	n.a.
W20	17 42 46	25°13'01	7♁50	22°36	22°30	5° 0	6° 1	23°32	26° 8	17°12	28°34	8°28	8° 6	19°13	n.a.
T 21	17 46 43	26°10'14	19°43	21°58	23°41	5°38	5°58	23°28	26°11	17°10	28°34	8°21	8° 2	19°20	n.a.
F 22	17 50 40	27° 7'27	1♁40	21°24	24°52	6°16	5°55	23°25	26°14	17° 9	28°33	8°16	7°59	19°27	n.a.
S 23	17 54 36	28° 4'40	13°47	20°52	26° 4	6°54	5°53	23°22	26°17	17° 7	28°32	8°13	7°56	19°34	n.a.
S 24	17 58 33	29° 1'54	26° 8	20°24	27°15	7°33	5°51	23°19	26°21	17° 6	28°32	8°D13	7°53	19°40	n.a.
M25	18 2 29	29°59'09	8♁48	19°59	28°26	8°11	5°49	23°15	26°24	17° 4	28°31	8°R13	7°50	19°47	n.a.
T 26	18 6 26	0♁56'23	21°52	19°40	29°38	8°49	5°47	23°12	26°27	17° 2	28°31	8°12	7°46	19°54	n.a.
W27	18 10 22	1°53'39	5♁24	19°25	0♁49	9°27	5°46	23°10	26°30	17° 1	28°30	8°10	7°43	20° 0	n.a.
T 28	18 14 19	2°50'55	19°25	19°16	2° 1	10° 5	5°44	23° 7	26°33	16°59	28°30	8° 6	7°40	20° 7	n.a.
F 29	18 18 15	3°48'11	3♁55	19°D12	3°12	10°44	5°43	23° 4	26°36	16°58	28°29	7°59	7°37	20°14	n.a.
S 30	18 22 12	4♁45'29	18♁50	19♁14	4♁24	11♁22	5♁42	23♁ 1	26♁39	16♁56	28♁29	7♁Y50	7♁Y34	20♁21	n.a.

Delta T = 02h52m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 014

JULY 14 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	18 26 9	5♄24'47	4♃ 2	19II22	5II35	12♄ 0	5°R41	22°R58	26♄42	16°R55	28°R29	7°R40	7°Y31	20♄27	n.a.									
M 2	18 30 5	6°40'06	19°20	19°37	6°47	12°38	5II40	22II56	26°45	16♁53	28♄28	7°Y29	7°27	20°34	n.a.									
T 3	18 34 2	7°37'26	4♁33	19°58	7°59	13°16	5°40	22°53	26°48	16°52	28°28	7°19	7°24	20°41	n.a.									
W 4	18 37 58	8°34'47	19°31	20°25	9°11	13°54	5°39	22°51	26°51	16°50	28°28	7°12	7°21	20°48	n.a.									
T 5	18 41 55	9°32'09	4♃ 7	20°58	10°23	14°33	5°D39	22°49	26°53	16°49	28°27	7° 7	7°18	20°54	n.a.									
F 6	18 45 51	10°29'33	18°15	21°37	11°35	15°11	5°39	22°46	26°56	16°47	28°27	7° 4	7°15	21° 1	n.a.									
S 7	18 49 48	11°26'58	1°Y57	22°23	12°47	15°49	5°39	22°44	26°59	16°46	28°27	7° 4	7°12	21° 8	n.a.									
S 8	18 53 44	12°24'24	15°13	23°15	13°59	16°27	5°40	22°42	27° 2	16°44	28°27	7° 3	7° 8	21°14	n.a.									
M 9	18 57 41	13°21'52	28° 7	24°13	15°11	17° 5	5°40	22°40	27° 4	16°43	28°27	7° 3	7° 5	21°21	n.a.									
T 10	19 1 38	14°19'21	10♁43	25°17	16°23	17°44	5°41	22°38	27° 7	16°42	28°27	7° 1	7° 2	21°28	n.a.									
W11	19 5 34	15°16'51	23° 4	26°27	17°35	18°22	5°42	22°36	27°10	16°40	28°27	6°56	6°59	21°35	n.a.									
T 12	19 9 31	16°14'23	5II14	27°42	18°48	19° 0	5°43	22°35	27°12	16°39	28°D27	6°49	6°56	21°41	n.a.									
F 13	19 13 27	17°11'57	17°17	29° 2	20° 0	19°38	5°45	22°33	27°15	16°38	28°27	6°39	6°52	21°48	n.a.									
S 14	19 17 24	18° 9'32	29°15	0♄28	21°13	20°16	5°46	22°31	27°17	16°36	28°27	6°26	6°49	21°55	n.a.									
S 15	19 21 20	19° 7'08	11♄ 9	1°58	22°25	20°55	5°48	22°30	27°20	16°35	28°27	6°13	6°46	22° 1	n.a.									
M16	19 25 17	20° 4'46	23° 1	3°33	23°38	21°33	5°50	22°29	27°22	16°34	28°27	5°59	6°43	22° 8	n.a.									
T 17	19 29 13	21° 2'25	4♁52	5°13	24°50	22°11	5°52	22°27	27°25	16°32	28°27	5°47	6°40	22°15	n.a.									
W18	19 33 10	22° 0'05	16°44	6°56	26° 3	22°49	5°54	22°26	27°27	16°31	28°27	5°36	6°37	22°22	n.a.									
T 19	19 37 7	22°57'46	28°40	8°42	27°15	23°27	5°56	22°25	27°30	16°30	28°27	5°28	6°33	22°28	n.a.									
F 20	19 41 3	23°55'29	10♁40	10°32	28°28	24° 6	5°59	22°24	27°32	16°29	28°28	5°23	6°30	22°35	n.a.									
S 21	19 45 0	24°53'13	22°50	12°24	29°41	24°44	6° 2	22°23	27°34	16°28	28°28	5°21	6°27	22°42	n.a.									
S 22	19 48 56	25°50'58	5♄12	14°18	0♄54	25°22	6° 4	22°22	27°37	16°26	28°28	5°D20	6°24	22°48	n.a.									
M23	19 52 53	26°48'44	17°51	16°14	2° 7	26° 0	6° 8	22°21	27°39	16°25	28°29	5°20	6°21	22°55	n.a.									
T 24	19 56 49	27°46'32	0♁51	18°12	3°20	26°38	6°11	22°21	27°41	16°24	28°29	5°R20	6°18	23° 2	n.a.									
W25	20 0 46	28°44'21	14°16	20°10	4°33	27°17	6°14	22°20	27°43	16°23	28°30	5°19	6°14	23° 9	n.a.									
T 26	20 4 42	29°42'11	28° 9	22°10	5°46	27°55	6°18	22°20	27°45	16°22	28°30	5°16	6°11	23°15	n.a.									
F 27	20 8 39	0♁40'03	12♁31	24° 9	6°59	28°33	6°22	22°20	27°47	16°21	28°31	5°11	6° 8	23°22	n.a.									
S 28	20 12 36	1°37'56	27°18	26° 9	8°12	29°11	6°26	22°19	27°49	16°20	28°31	5° 4	6° 5	23°29	n.a.									
S 29	20 16 32	2°35'51	12♁26	28° 9	9°25	29°49	6°30	22°19	27°51	16°19	28°32	4°55	6° 2	23°35	n.a.									
M30	20 20 29	3°33'47	27°43	0♁ 8	10°38	0♁28	6°34	22°D19	27°53	16°18	28°32	4°46	5°59	23°42	n.a.									
T 31	20 24 25	4♁31'45	13♁ 0	2♁ 7	11♄52	1♁ 6	6♁39	22II19	27♁55	16♁17	28♄33	4°Y38	5°Y55	23♄49	n.a.									

Delta T = 02h52m44s Julian Calendar 1 July 014 == Greg. Calendar 29 June 014

AUGUST 14 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	20 28 22	5♁29'44	28♁ 5	4♁ 5	13♄ 5	1♁44	6♁43	22II19	27♁57	16°R16	28♄34	4°R31	5°Y52	23♄56	n.a.									
T 2	20 32 18	6°27'45	12♁50	6° 3	14°18	2°22	6°48	22°19	27°58	16♁15	28°34	4°Y27	5°49	24° 2	n.a.									
F 3	20 36 15	7°25'48	27° 8	7°59	15°32	3° 1	6°53	22°20	28° 0	16°14	28°35	4°25	5°46	24° 9	n.a.									
S 4	20 40 12	8°23'53	10°Y58	9°55	16°45	3°39	6°58	22°20	28° 2	16°13	28°36	4°D25	5°43	24°16	n.a.									
S 5	20 44 8	9°22'00	24°20	11°49	17°59	4°17	7° 3	22°21	28° 4	16°13	28°36	4°26	5°39	24°23	n.a.									
M 6	20 48 5	10°20'10	7♁17	13°43	19°13	4°55	7° 9	22°21	28° 5	16°12	28°37	4°R27	5°36	24°29	n.a.									
T 7	20 52 1	11°18'21	19°53	15°35	20°26	5°34	7°14	22°22	28° 7	16°11	28°38	4°26	5°33	24°36	n.a.									
W 8	20 55 58	12°16'35	2II12	17°26	21°40	6°12	7°20	22°23	28° 8	16°10	28°39	4°24	5°30	24°43	n.a.									
T 9	20 59 54	13°14'51	14°19	19°16	22°54	6°50	7°26	22°24	28°10	16°10	28°40	4°20	5°27	24°49	n.a.									
F 10	21 3 51	14°13'08	26°17	21° 5	24° 7	7°29	7°32	22°25	28°11	16° 9	28°41	4°13	5°24	24°56	n.a.									
S 11	21 7 47	15°11'28	8♄10	22°52	25°21	8° 7	7°38	22°26	28°12	16° 8	28°42	4° 5	5°20	25° 3	n.a.									
S 12	21 11 44	16° 9'50	20° 2	24°39	26°35	8°45	7°45	22°27	28°14	16° 8	28°43	3°56	5°17	25°10	n.a.									
M13	21 15 41	17° 8'15	1♁53	26°24	27°49	9°24	7°51	22°28	28°15	16° 7	28°44	3°47	5°14	25°16	n.a.									
T 14	21 19 37	18° 6'41	13°47	28° 8	29° 3	10° 2	7°58	22°30	28°16	16° 7	28°45	3°39	5°11	25°23	n.a.									
W15	21 23 34	19° 5'09	25°45	29°51	0♁17	10°40	8° 5	22°31	28°17	16° 6	28°46	3°32	5° 8	25°30	n.a.									
T 16	21 27 30	20° 3'38	7♁48	1♁33	1°31	11°19	8°12	22°33	28°19	16° 5	28°47	3°27	5° 4	25°36	n.a.									
F 17	21 31 27	21° 2'10	19°58	3°14	2°45	11°57	8°19	22°35	28°20	16° 5	28°49	3°24	5° 1	25°43	n.a.									
S 18	21 35 23	22° 0'44	2♁17	4°54	4° 0	12°35	8°26	22°36	28°21	16° 5	28°50	3°D23	4°58	25°50	n.a.									
S 19	21 39 20	22°59'19	14°48	6°33	5°14	13°14	8°33	22°38	28°22	16° 4	28°51	3°23	4°55	25°57	n.a.									
M20	21 43 16	23°57'56	27°33	8°10	6°28	13°52	8°41	22°40	28°23	16° 4	28°52	3°24	4°52	26° 3	n.a.									
T 21	21 47 13	24°56'36	10II36	9°47	7°42	14°31	8°48	22°42	28°23	16° 3	28°54	3°26	4°49	26°10	n.a.									
W22	21 51 9	25°55'16	23°59	11°23	8°57	15° 9	8°56	22°44	28°24	16° 3	28°55	3°R27	4°45	26°17	n.a.									
T 23	21 55 6	26°53'59	7♁44	12°57	10°11	15°47	9° 4	22°47	28°25	16° 3	28°56	3°26	4°42	26°23	n.a.									
F 24	21 59 3	27°52'44	21°53	14°31	11°25	16°26	9°12	22°49	28°26	16° 3	28°58	3°24	4°39	26°30	n.a.									
S 25	22 2 59	28°51'30	6♁24	16° 3	12°40	17° 4	9°20	22°51	28°26	16° 2	28°59	3°21	4°36	26°37	n.a.									
S 26	22 6 56	29°50'18	21°13	17°35	13°54	17°43	9°29	22°54	28°27	16° 2	29° 1	3°16	4°33	26°44	n.a.									
M27	22 10 52	0♁49'08	6♁14	19° 6	15° 9	18°21	9°37	22°56	28°28	16° 2	29° 2	3°11	4°30	26°50	n.a.									
T 28	22 14 49	1°48'00	21°18	20°35	16°23	19° 0	9°46	22°59	28°28	16° 2	29° 4	3° 7	4°26	26°57	n.a.									

SWISS EPHEMERIS for the year 014

SEPTEMBER 14 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	22 30 35	5♍43'49	19♍13	26♍24	21♍22	21♍34	10♍21	23♍11	28♍30	16♍2	29♍10	3♍2	4♍14	27♍24	n.a.
S 2	22 34 32	6°42'51	2♍41	27°49	22°36	22°12	10°30	23°14	28°30	16°2	29°11	3°4	4°10	27°31	n.a.
M 3	22 38 28	7°41'57	15°44	29°12	23°51	22°51	10°39	23°17	28°30	16°2	29°13	3°5	4°7	27°37	n.a.
T 4	22 42 25	8°41'04	28°24	0♍35	25°6	23°29	10°49	23°20	28°30	16°2	29°15	3°6	4°4	27°44	n.a.
W 5	22 46 21	9°40'14	10♍46	1°56	26°21	24°8	10°58	23°24	28°30	16°2	29°17	3°R7	4°1	27°51	n.a.
T 6	22 50 18	10°39'27	22°53	3°16	27°35	24°46	11°8	23°27	28°R30	16°3	29°18	3°6	3°58	27°57	n.a.
F 7	22 54 14	11°38'42	4♍51	4°35	28°50	25°25	11°18	23°31	28°30	16°3	29°20	3°4	3°55	28°4	n.a.
S 8	22 58 11	12°37'59	16°44	5°53	0♍5	26°4	11°27	23°34	28°30	16°3	29°22	3°2	3°51	28°11	n.a.
S 9	23 2 8	13°37'19	28°35	7°9	1°20	26°42	11°37	23°38	28°30	16°3	29°24	2°59	3°48	28°18	n.a.
M10	23 6 4	14°36'41	10♍28	8°24	2°35	27°21	11°47	23°42	28°30	16°4	29°25	2°56	3°45	28°24	n.a.
T 11	23 10 1	15°36'05	22°26	9°37	3°50	27°59	11°58	23°46	28°30	16°4	29°27	2°53	3°42	28°31	n.a.
W12	23 13 57	16°35'32	4♍32	10°49	5°5	28°38	12°8	23°50	28°29	16°4	29°29	2°51	3°39	28°38	n.a.
T 13	23 17 54	17°35'00	16°46	11°59	6°20	29°17	12°18	23°54	28°29	16°5	29°31	2°49	3°36	28°44	n.a.
F 14	23 21 50	18°34'31	29°11	13°7	7°35	29°55	12°29	23°58	28°29	16°5	29°33	2°D49	3°32	28°51	n.a.
S 15	23 25 47	19°34'04	11♍47	14°13	8°50	0♍34	12°39	24°2	28°28	16°6	29°35	2°49	3°29	28°58	n.a.
S 16	23 29 43	20°33'39	24°36	15°17	10°5	1°13	12°50	24°6	28°28	16°6	29°37	2°49	3°26	29°4	n.a.
M17	23 33 40	21°33'15	7♍37	16°19	11°21	1°52	13°0	24°11	28°27	16°7	29°39	2°50	3°23	29°11	n.a.
T 18	23 37 36	22°32'54	20°53	17°17	12°36	2°30	13°11	24°15	28°27	16°7	29°41	2°51	3°20	29°18	n.a.
W19	23 41 33	23°32'35	4♍24	18°13	13°51	3°9	13°22	24°20	28°26	16°8	29°43	2°52	3°16	29°25	n.a.
T 20	23 45 30	24°32'17	18°10	19°6	15°6	3°48	13°33	24°24	28°25	16°9	29°45	2°R53	3°13	29°31	n.a.
F 21	23 49 26	25°32'02	2♍11	19°55	16°21	4°27	13°44	24°29	28°25	16°9	29°47	2°53	3°10	29°38	n.a.
S 22	23 53 23	26°31'48	16°26	20°40	17°36	5°5	13°55	24°34	28°24	16°10	29°49	2°52	3°7	29°45	n.a.
S 23	23 57 19	27°31'36	0♍53	21°21	18°52	5°44	14°7	24°38	28°23	16°11	29°51	2°52	3°4	29°51	n.a.
M24	0 1 16	28°31'25	15°28	21°57	20°7	6°23	14°18	24°43	28°22	16°12	29°53	2°51	3°1	29°58	n.a.
T 25	0 5 12	29°31'17	0♍6	22°28	21°22	7°2	14°29	24°48	28°21	16°12	29°55	2°51	2°57	0♍5	n.a.
W26	0 9 9	0♍31'10	14°40	22°52	22°38	7°41	14°41	24°53	28°20	16°13	29°58	2°51	2°54	0°12	n.a.
T 27	0 13 5	1°31'05	29°5	23°11	23°53	8°19	14°52	24°58	28°19	16°14	0♍0	2°D51	2°51	0°18	n.a.
F 28	0 17 2	2°31'02	13♍14	23°23	25°8	8°58	15°4	25°3	28°18	16°15	0°2	2°R51	2°48	0°25	n.a.
S 29	0 20 59	3°31'01	27°4	23°R27	26°23	9°37	15°16	25°8	28°17	16°16	0°4	2°51	2°45	0°32	n.a.
S 30	0 24 55	4♍31'03	10♍33	23♍23	27♍39	10♍16	15♍28	25♍14	28♍16	16♍17	0♍6	2°Y50	2°Y41	0♍38	n.a.

Delta T = 02h52m43s Julian Calendar 1 Sept. 014 == Greg. Calendar 30 Aug. 014

OCTOBER 14 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	0 28 52	5♍31'06	23♍38	23°R10	28♍54	10♍55	15♍40	25♍19	28°R14	16♍18	0♍9	2°R50	2°Y38	0♍45	n.a.
T 2	0 32 48	6°31'12	6♍22	22♍49	0♍10	11°34	15°51	25°24	28♍13	16°19	0°11	2°Y50	2°35	0°52	n.a.
W 3	0 36 45	7°31'20	18°48	22°17	1°25	12°13	16°3	25°30	28°12	16°20	0°13	2°49	2°32	0°59	n.a.
T 4	0 40 41	8°31'30	0♍58	21°37	2°40	12°52	16°16	25°35	28°10	16°21	0°15	2°49	2°29	1°5	n.a.
F 5	0 44 38	9°31'42	12°57	20°47	3°56	13°31	16°28	25°41	28°9	16°22	0°18	2°D49	2°26	1°12	n.a.
S 6	0 48 34	10°31'57	24°50	19°49	5°11	14°10	16°40	25°46	28°8	16°23	0°20	2°49	2°22	1°19	n.a.
S 7	0 52 31	11°32'14	6♍41	18°42	6°27	14°49	16°52	25°52	28°6	16°25	0°22	2°50	2°19	1°25	n.a.
M 8	0 56 28	12°32'32	18°36	17°30	7°42	15°28	17°5	25°58	28°5	16°26	0°24	2°51	2°16	1°32	n.a.
T 9	1 0 24	13°32'53	0♍37	16°13	8°58	16°7	17°17	26°3	28°3	16°27	0°27	2°52	2°13	1°39	n.a.
W10	1 4 21	14°33'15	12°49	14°54	10°13	16°46	17°29	26°9	28°1	16°28	0°29	2°53	2°10	1°45	n.a.
T 11	1 8 17	15°33'40	25°15	13°35	11°29	17°25	17°42	26°15	28°0	16°30	0°31	2°54	2°7	1°52	n.a.
F 12	1 12 14	16°34'06	7♍55	12°19	12°44	18°4	17°55	26°21	27°58	16°31	0°34	2°R54	2°3	1°59	n.a.
S 13	1 16 10	17°34'35	20°52	11°8	14°0	18°43	18°7	26°27	27°56	16°32	0°36	2°53	2°0	2°6	n.a.
S 14	1 20 7	18°35'05	4♍4	10°5	15°15	19°22	18°20	26°33	27°54	16°34	0°38	2°51	1°57	2°12	n.a.
M15	1 24 3	19°35'36	17°31	9°11	16°31	20°1	18°33	26°39	27°53	16°35	0°41	2°49	1°54	2°19	n.a.
T 16	1 28 0	20°36'10	1♍11	8°28	17°46	20°41	18°46	26°45	27°51	16°37	0°43	2°47	1°51	2°26	n.a.
W17	1 31 57	21°36'44	15°2	7°56	19°2	21°20	18°58	26°51	27°49	16°38	0°46	2°44	1°47	2°32	n.a.
T 18	1 35 53	22°37'20	29°1	7°36	20°17	21°59	19°11	26°57	27°47	16°40	0°48	2°42	1°44	2°39	n.a.
F 19	1 39 50	23°37'58	13♍7	7°D27	21°33	22°38	19°24	27°4	27°45	16°41	0°50	2°41	1°41	2°46	n.a.
S 20	1 43 46	24°38'37	27°16	7°30	22°48	23°17	19°37	27°10	27°43	16°43	0°53	2°D41	1°38	2°52	n.a.
S 21	1 47 43	25°39'17	11♍28	7°43	24°4	23°57	19°50	27°16	27°41	16°44	0°55	2°41	1°35	2°59	n.a.
M22	1 51 39	26°39'58	25°39	8°6	25°19	24°36	20°3	27°22	27°39	16°46	0°58	2°43	1°32	3°6	n.a.
T 23	1 55 36	27°40'40	9♍48	8°38	26°35	25°15	20°17	27°29	27°37	16°47	1°0	2°44	1°28	3°13	n.a.
W24	1 59 32	28°41'24	23°53	9°18	27°50	25°54	20°30	27°35	27°35	16°49	1°2	2°45	1°25	3°19	n.a.
T 25	2 3 29	29°42'08	7♍50	10°5	29°6	26°34	20°43	27°42	27°32	16°51	1°5	2°R45	1°22	3°26	n.a.
F 26	2 7 26	0♍42'54	21°37	10°59	0♍21	27°13	20°56	27°48	27°30	16°52	1°7	2°44	1°19	3°33	n.a.
S 27	2 11 22	1°43'42	5♍10	11°58	1°37	27°52	21°9	27°55	27°28	16°54	1°10	2°41	1°16	3°39	n.a.
S 28	2 15 19	2°44'30	18°27	13°2	2°53	28°32	21°23	28°1	27°26	16°56	1°12	2°37	1°13	3°46	n.a.
M29	2 19 15	3°45'21	1♍27	14°11	4°8	29°11	21°36	28°8	27°23	16°58	1°14	2°32	1°9	3°53	n.a.
T 30	2 23 12	4°46'12	14°9	15°22	5°24	29°50	21°49	28°15	27°21	16°59	1°17	2°26	1°6	4°0	n.a.
W31	2 27 8	5♍47'06	26♍35	16♍37	6♍39	0♍30	22♍3	28♍21	27♍19	17♍1	1♍19	2°Y21	1°Y3	4♍6	n.a.

Delta T = 02h52m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 014

NOVEMBER 14 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	2 31 5	6♁48'00	8♄46	17♂55	7♁55	1♂ 9	22♁16	28♁28	27°R17	17♂ 3	1♁22	2°R16	1°Y 0	4♁13	n.a.		
F 2	2 35 1	7°48'56	20°46	19°15	9°10	1°48	22°30	28°35	27♂14	17° 5	1°24	2°Y13	0°57	4°20	n.a.		
S 3	2 38 58	8°49'54	2♁38	20°37	10°26	2°28	22°43	28°41	27°12	17° 7	1°26	2°11	0°53	4°26	n.a.		
S 4	2 42 55	9°50'52	14°29	22° 0	11°41	3° 7	22°57	28°48	27° 9	17° 9	1°29	2°D11	0°50	4°33	n.a.		
M 5	2 46 51	10°51'53	26°23	23°25	12°57	3°47	23°10	28°55	27° 7	17°11	1°31	2°12	0°47	4°40	n.a.		
T 6	2 50 48	11°52'54	8♁24	24°51	14°12	4°26	23°24	29° 2	27° 5	17°12	1°33	2°14	0°44	4°46	n.a.		
W 7	2 54 44	12°53'57	20°38	26°18	15°28	5° 6	23°38	29° 9	27° 2	17°14	1°36	2°15	0°41	4°53	n.a.		
T 8	2 58 41	13°55'00	3♂10	27°46	16°43	5°45	23°51	29°16	27° 0	17°16	1°38	2°R16	0°38	5° 0	n.a.		
F 9	3 2 37	14°56'05	16° 1	29°15	17°59	6°25	24° 5	29°22	26°57	17°18	1°41	2°15	0°34	5° 7	n.a.		
S 10	3 6 34	15°57'11	29°14	0♁44	19°15	7° 4	24°18	29°29	26°55	17°20	1°43	2°12	0°31	5°13	n.a.		
S 11	3 10 30	16°58'18	12♁49	2°14	20°30	7°44	24°32	29°36	26°52	17°22	1°45	2° 7	0°28	5°20	n.a.		
M12	3 14 27	17°59'26	26°43	3°44	21°46	8°23	24°46	29°43	26°50	17°24	1°48	2° 0	0°25	5°27	n.a.		
T 13	3 18 24	19° 0'35	10♂53	5°15	23° 1	9° 3	24°59	29°50	26°47	17°26	1°50	1°52	0°22	5°33	n.a.		
W14	3 22 20	20° 1'45	25°13	6°45	24°17	9°43	25°13	29°57	26°45	17°29	1°52	1°44	0°19	5°40	n.a.		
T 15	3 26 17	21° 2'55	9♂37	8°17	25°32	10°22	25°27	0♂ 4	26°42	17°31	1°55	1°36	0°15	5°47	n.a.		
F 16	3 30 13	22° 4'05	24° 0	9°48	26°48	11° 2	25°41	0°11	26°39	17°33	1°57	1°31	0°12	5°53	n.a.		
S 17	3 34 10	23° 5'16	8♁18	11°20	28° 3	11°41	25°54	0°18	26°37	17°35	1°59	1°28	0° 9	6° 0	n.a.		
S 18	3 38 6	24° 6'27	22°27	12°52	29°19	12°21	26° 8	0°25	26°34	17°37	2° 1	1°D27	0° 6	6° 7	n.a.		
M19	3 42 3	25° 7'39	6♂27	14°24	0♂34	13° 1	26°22	0°32	26°32	17°39	2° 4	1°27	0° 3	6°13	n.a.		
T 20	3 45 59	26° 8'50	20°17	15°56	1°50	13°40	26°36	0°39	26°29	17°41	2° 6	1°28	29♂59	6°20	n.a.		
W21	3 49 56	27°10'02	3°Y57	17°29	3° 5	14°20	26°49	0°46	26°27	17°43	2° 8	1°R29	29°56	6°27	n.a.		
T 22	3 53 53	28°11'14	17°28	19° 2	4°21	15° 0	27° 3	0°53	26°24	17°45	2°10	1°27	29°53	6°34	n.a.		
F 23	3 57 49	29°12'26	0♂48	20°34	5°36	15°40	27°17	1° 0	26°21	17°48	2°13	1°24	29°50	6°40	n.a.		
S 24	4 1 46	0♂13'38	13°57	22° 8	6°51	16°19	27°31	1° 7	26°19	17°50	2°15	1°17	29°47	6°47	n.a.		
S 25	4 5 42	1°14'51	26°55	23°41	8° 7	16°59	27°44	1°14	26°16	17°52	2°17	1° 8	29°44	6°54	n.a.		
M26	4 9 39	2°16'04	9♁41	25°14	9°22	17°39	27°58	1°21	26°14	17°54	2°19	0°57	29°40	7° 0	n.a.		
T 27	4 13 35	3°17'17	22°13	26°48	10°38	18°19	28°12	1°28	26°11	17°56	2°21	0°45	29°37	7° 7	n.a.		
W28	4 17 32	4°18'31	4♂33	28°22	11°53	18°58	28°26	1°36	26° 9	17°59	2°23	0°33	29°34	7°14	n.a.		
T 29	4 21 28	5°19'45	16°41	29°56	13° 9	19°38	28°39	1°43	26° 6	18° 1	2°25	0°22	29°31	7°20	n.a.		
F 30	4 25 25	6♂21'00	28♄39	1♂31	14♂24	20♂18	28♁53	1♂50	26♂ 4	18♂ 3	2♁28	0°Y13	29♂28	7♁27	n.a.		

Delta T = 02h52m41s Julian Calendar 1 Nov. 014 == Greg. Calendar 30 Oct. 014

DECEMBER 14 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	4 29 22	7♂22'14	10♁31	3♂ 5	15♂39	20♂58	29♁ 7	1♂57	26°R 1	18♂ 5	2♁30	0°R 7	29♂25	7♁34	n.a.		
S 2	4 33 18	8°23'29	22°20	4°40	16°55	21°38	29°20	2° 4	25♂59	18° 8	2°32	0°Y 3	29°21	7°41	n.a.		
M 3	4 37 15	9°24'44	4♁11	6°16	18°10	22°18	29°34	2°11	25°56	18°10	2°34	0° 2	29°18	7°47	n.a.		
T 4	4 41 11	10°26'00	16° 9	7°51	19°25	22°57	29°48	2°18	25°54	18°12	2°36	0°D 2	29°15	7°54	n.a.		
W 5	4 45 8	11°27'15	28°21	9°27	20°41	23°37	0♂ 1	2°25	25°51	18°14	2°38	0°R 2	29°12	8° 1	n.a.		
T 6	4 49 4	12°28'31	10♂51	11° 3	21°56	24°17	0°15	2°32	25°49	18°17	2°40	0° 2	29° 9	8° 7	n.a.		
F 7	4 53 1	13°29'47	23°44	12°40	23°12	24°57	0°29	2°39	25°46	18°19	2°42	29♂59	29° 5	8°14	n.a.		
S 8	4 56 57	14°31'03	7♁ 4	14°17	24°27	25°37	0°42	2°46	25°44	18°21	2°44	29°55	29° 2	8°21	n.a.		
S 9	5 0 54	15°32'19	20°50	15°54	25°42	26°17	0°56	2°53	25°42	18°23	2°46	29°47	28°59	8°27	n.a.		
M10	5 4 51	16°33'34	5♂ 3	17°32	26°58	26°57	1° 9	2°59	25°39	18°26	2°47	29°37	28°56	8°34	n.a.		
T 11	5 8 47	17°34'50	19°36	19°11	28°13	27°37	1°23	3° 6	25°37	18°28	2°49	29°25	28°53	8°41	n.a.		
W12	5 12 44	18°36'06	4♂24	20°49	29°28	28°17	1°36	3°13	25°35	18°30	2°51	29°13	28°50	8°47	n.a.		
T 13	5 16 40	19°37'21	19°16	22°28	0♂44	28°57	1°50	3°20	25°32	18°33	2°53	29° 2	28°46	8°54	n.a.		
F 14	5 20 37	20°38'35	4♁ 6	24° 8	1°59	29°37	2° 3	3°27	25°30	18°35	2°55	28°53	28°43	9° 1	n.a.		
S 15	5 24 33	21°39'49	18°44	25°48	3°14	0♁17	2°17	3°34	25°28	18°37	2°56	28°47	28°40	9° 8	n.a.		
S 16	5 28 30	22°41'01	3♂ 6	27°28	4°29	0°57	2°30	3°41	25°26	18°39	2°58	28°44	28°37	9°14	n.a.		
M17	5 32 27	23°42'13	17°10	29° 9	5°45	1°37	2°43	3°47	25°23	18°42	3° 0	28°43	28°34	9°21	n.a.		
T 18	5 36 23	24°43'24	0°Y55	0♂50	7° 0	2°17	2°57	3°54	25°21	18°44	3° 2	28°43	28°31	9°28	n.a.		
W19	5 40 20	25°44'34	14°23	2°31	8°15	2°57	3°10	4° 1	25°19	18°46	3° 3	28°43	28°27	9°34	n.a.		
T 20	5 44 16	26°45'43	27°37	4°13	9°30	3°37	3°23	4° 8	25°17	18°48	3° 5	28°40	28°24	9°41	n.a.		
F 21	5 48 13	27°46'51	10♂36	5°55	10°45	4°17	3°36	4°14	25°15	18°51	3° 7	28°35	28°21	9°48	n.a.		
S 22	5 52 9	28°47'59	23°25	7°38	12° 1	4°57	3°50	4°21	25°13	18°53	3° 8	28°27	28°18	9°54	n.a.		
S 23	5 56 6	29°49'05	6♁ 2	9°20	13°16	5°38	4° 3	4°28	25°11	18°55	3°10	28°16	28°15	10° 1	n.a.		
M24	6 0 2	0♂50'11	18°30	11° 3	14°31	6°18	4°16	4°34	25° 9	18°57	3°11	28° 3	28°11	10° 8	n.a.		
T 25	6 3 59	1°51'16	0♄49	12°45	15°46	6°58	4°29	4°41	25° 7	19° 0	3°13	27°48	28° 8	10°14	n.a.		
W26	6 7 56	2°52'19	12°59	14°28	17° 1	7°38	4°42	4°47	25° 5	19° 2	3°14	27°34	28° 5	10°21	n.a.		
T 27	6 11 52	3°53'22	25° 0	16°10	18°16	8°18	4°55	4°54	25° 3	19° 4	3°16	27°20	28° 2	10°28	n.a.		
F 28	6 15 49	4°54'24	6♁55	17°51	19°31	8°58	5° 8	5° 0	25° 1	19° 6	3°17	27° 9	27°59	10°35	n.a.		
S 29	6 19 45	5°55'26	18°44	19°32	20°46	9°38	5°20	5° 6	25° 0	19° 9	3°18	27° 0	27°56	10°41	n.a.		
S 30	6 23 42	6°56'26	0♁32	21°12	22° 1	10°19	5°33	5°13	24°58	19°11	3°20	26°55	27°52	10°48	n.a.		
M31	6 27 38	7♂57'25	12♁22	22♄50	23♄16	10♁59	5♂46	5♂19	24♂56	19♂13	3♁21	26♂52	27♂49	10♁55	n.a.		

Delta T = 02h52m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]