

SWISS EPHEMERIS for the year 214

JANUARY 214 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	6 38 34	10°38'55	5♁41	0°R54	26♌12	11♍29	27♎6	21°R17	24♏19	4♐49	18°R22	18♑14	18♒40	8♓56	n.a.									
S 2	6 42 30	11°39'56	17°28	29♌57	27° 0	11°38	27° 8	21♍17	24°20	4°50	18♑21	18°14	18°37	9° 3	n.a.									
M 3	6 46 27	12°40'55	29°16	29° 8	27°48	11°47	27°10	21°17	24°22	4°52	18°20	18°15	18°34	9° 9	n.a.									
T 4	6 50 23	13°41'52	11♋8	28°27	28°37	11°55	27°11	21°16	24°23	4°53	18°18	18°16	18°31	9°16	n.a.									
W 5	6 54 20	14°42'48	23° 7	27°55	29°28	12° 2	27°13	21°16	24°24	4°55	18°17	18°16	18°27	9°23	n.a.									
T 6	6 58 17	15°43'43	5♏19	27°32	0♌18	12° 8	27°14	21°15	24°26	4°57	18°15	18°16	18°24	9°29	n.a.									
F 7	7 2 13	16°44'36	17°46	27°17	1°10	12°14	27°15	21°15	24°27	4°58	18°14	18°R16	18°21	9°36	n.a.									
S 8	7 6 10	17°45'28	0♊35	27°D11	2° 2	12°20	27°16	21°14	24°28	5° 0	18°13	18°D16	18°18	9°43	n.a.									
S 9	7 10 6	18°46'18	13°48	27°12	2°55	12°24	27°17	21°13	24°29	5° 2	18°11	18°16	18°15	9°49	n.a.									
M10	7 14 3	19°47'07	27°27	27°20	3°49	12°28	27°17	21°12	24°30	5° 3	18°10	18°16	18°12	9°56	n.a.									
T 11	7 17 59	20°47'54	11♋34	27°35	4°43	12°31	27°18	21°11	24°31	5° 5	18° 8	18°17	18° 8	10° 3	n.a.									
W12	7 21 56	21°48'39	26° 7	27°56	5°38	12°34	27°R18	21°10	24°32	5° 7	18° 7	18°17	18° 5	10° 9	n.a.									
T 13	7 25 52	22°49'24	11♑0	28°23	6°33	12°36	27°18	21° 9	24°33	5° 8	18° 5	18°R17	18° 2	10°16	n.a.									
F 14	7 29 49	23°50'06	26° 8	28°55	7°29	12°37	27°18	21° 7	24°34	5°10	18° 4	18°17	17°59	10°23	n.a.									
S 15	7 33 46	24°50'47	11♌19	29°32	8°25	12°R37	27°17	21° 6	24°35	5°12	18° 3	18°17	17°56	10°29	n.a.									
S 16	7 37 42	25°51'27	26°26	0♊14	9°22	12°37	27°16	21° 4	24°36	5°14	18° 1	18°16	17°52	10°36	n.a.									
M17	7 41 39	26°52'05	11♍19	0°59	10°20	12°36	27°16	21° 2	24°36	5°16	18° 0	18°15	17°49	10°43	n.a.									
T 18	7 45 35	27°52'42	25°52	1°48	11°18	12°34	27°15	21° 1	24°37	5°18	17°58	18°14	17°46	10°49	n.a.									
W19	7 49 32	28°53'17	10♏0	2°41	12°17	12°32	27°14	20°59	24°37	5°20	17°57	18°13	17°43	10°56	n.a.									
T 20	7 53 28	29°53'51	23°42	3°37	13°15	12°28	27°12	20°57	24°38	5°21	17°56	18°D13	17°40	11° 3	n.a.									
F 21	7 57 25	0♁54'24	6♌59	4°36	14°15	12°24	27°11	20°55	24°38	5°23	17°54	18°13	17°37	11° 9	n.a.									
S 22	8 1 21	1°54'56	19°53	5°37	15°15	12°19	27° 9	20°53	24°39	5°25	17°53	18°13	17°33	11°16	n.a.									
S 23	8 5 18	2°55'26	2♌28	6°41	16°15	12°14	27° 7	20°50	24°39	5°27	17°52	18°14	17°30	11°22	n.a.									
M24	8 9 15	3°55'55	14°48	7°47	17°15	12° 7	27° 5	20°48	24°40	5°29	17°50	18°16	17°27	11°29	n.a.									
T 25	8 13 11	4°56'22	26°55	8°56	18°16	12° 0	27° 2	20°45	24°40	5°31	17°49	18°17	17°24	11°36	n.a.									
W26	8 17 8	5°56'48	8♊53	10° 6	19°18	11°52	27° 0	20°43	24°40	5°33	17°48	18°18	17°21	11°42	n.a.									
T 27	8 21 4	6°57'12	20°46	11°18	20°19	11°43	26°57	20°40	24°40	5°35	17°46	18°R18	17°18	11°49	n.a.									
F 28	8 25 1	7°57'34	2♁35	12°33	21°21	11°33	26°54	20°38	24°40	5°37	17°45	18°18	17°14	11°56	n.a.									
S 29	8 28 57	8°57'55	14°23	13°48	22°23	11°23	26°51	20°35	24°R40	5°40	17°44	18°16	17°11	12° 2	n.a.									
S 30	8 32 54	9°58'14	26°11	15° 6	23°26	11°12	26°48	20°32	24°40	5°42	17°42	18°13	17° 8	12° 9	n.a.									
M31	8 36 51	10♁58'30	8♋3	16♊25	24♌29	11♍0	26♎45	20♏29	24♐40	5♑44	17♑41	18♒9	17♓5	12♔16	n.a.									

Delta T = 02h20m15s

Julian Calendar 1 Jan. 214 == Greg. Calendar 1 Jan. 214

FEBRUARY 214 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	8 40 47	11♁58'45	20♋0	17♊45	25♌32	10°R47	26°R41	20°R26	24°R40	5♋46	17°R40	18°R 5	17♓2	12♔22	n.a.									
W 2	8 44 44	12°58'58	2♏4	19° 7	26°35	10♍34	26♎37	20♏23	24♐40	5°48	17♓39	18♒1	16°58	12°29	n.a.									
T 3	8 48 40	13°59'08	14°18	20°30	27°39	10°20	26°33	20°20	24°40	5°50	17°37	17°57	16°55	12°36	n.a.									
F 4	8 52 37	14°59'17	26°46	21°55	28°43	10° 5	26°29	20°16	24°39	5°52	17°36	17°55	16°52	12°42	n.a.									
S 5	8 56 33	15°59'23	9♊31	23°20	29°47	9°49	26°25	20°13	24°39	5°54	17°35	17°53	16°49	12°49	n.a.									
S 6	9 0 30	16°59'27	22°36	24°47	0♊52	9°33	26°21	20°10	24°39	5°57	17°34	17°D53	16°46	12°56	n.a.									
M 7	9 4 26	17°59'29	6♋4	26°16	1°56	9°16	26°16	20° 6	24°38	5°59	17°32	17°54	16°43	13° 2	n.a.									
T 8	9 8 23	18°59'28	19°58	27°45	3° 1	8°58	26°11	20° 3	24°38	6° 1	17°31	17°56	16°39	13° 9	n.a.									
W 9	9 12 19	19°59'26	4♌18	29°16	4° 6	8°40	26° 6	19°59	24°37	6° 3	17°30	17°57	16°36	13°16	n.a.									
T 10	9 16 16	20°59'21	19° 1	0♁48	5°11	8°21	26° 1	19°55	24°36	6° 5	17°29	17°R58	16°33	13°22	n.a.									
F 11	9 20 13	21°59'14	4♌4	2°21	6°17	8° 2	25°56	19°51	24°36	6° 7	17°28	17°57	16°30	13°29	n.a.									
S 12	9 24 9	22°59'04	19°18	3°55	7°23	7°42	25°51	19°48	24°35	6°10	17°27	17°54	16°27	13°36	n.a.									
S 13	9 28 6	23°58'53	4♍33	5°30	8°28	7°22	25°45	19°44	24°34	6°12	17°26	17°50	16°24	13°42	n.a.									
M14	9 32 2	24°58'40	19°39	7° 7	9°35	7° 1	25°40	19°40	24°33	6°14	17°25	17°45	16°20	13°49	n.a.									
T 15	9 35 59	25°58'24	4♎27	8°45	10°41	6°40	25°34	19°36	24°33	6°16	17°23	17°39	16°17	13°56	n.a.									
W16	9 39 55	26°58'07	18°49	10°24	11°47	6°18	25°28	19°32	24°32	6°19	17°22	17°34	16°14	14° 2	n.a.									
T 17	9 43 52	27°57'48	2♌43	12° 4	12°54	5°56	25°22	19°28	24°31	6°21	17°21	17°29	16°11	14° 9	n.a.									
F 18	9 47 48	28°57'27	16° 7	13°45	14° 1	5°34	25°16	19°24	24°30	6°23	17°20	17°27	16° 8	14°16	n.a.									
S 19	9 51 45	29°57'04	29° 5	15°28	15° 7	5°11	25°10	19°19	24°29	6°25	17°19	17°D26	16° 4	14°22	n.a.									
S 20	9 55 42	0♋56'40	11♌39	17°12	16°14	4°49	25° 3	19°15	24°28	6°28	17°18	17°26	16° 1	14°29	n.a.									
M21	9 59 38	1°56'14	23°54	18°57	17°22	4°25	24°57	19°11	24°26	6°30	17°18	17°28	15°58	14°36	n.a.									
T 22	10 3 35	2°55'46	5♊55	20°43	18°29	4° 2	24°50	19° 7	24°25	6°32	17°17	17°29	15°55	14°42	n.a.									
W23	10 7 31	3°55'16	17°48	22°31	19°37	3°39	24°44	19° 2	24°24	6°34	17°16	17°R30	15°52	14°49	n.a.									
T 24	10 11 28	4°54'44	29°35	24°20	20°44	3°16	24°37	18°58	24°23	6°37	17°15	17°29	15°49	14°56	n.a.									
F 25	10 15 24	5°54'10	11♁22	26°10	21°52	2°52	24°30	18°53	24°21	6°39	17°14	17°26	15°45	15° 2	n.a.									
S 26	10 19 21	6°53'34	23°10	28° 1	23° 0	2°29	24°23	18°49	24°20	6°41	17°13	17°20	15°42	15° 9	n.a.									
S 27	10 23 17	7°52'56	5♋3	29°54	24° 8	2° 5	24°16	18°45	24°18	6°44	17°12	17°13	15°39	15°16	n.a.									
M28	10 27 14	8♋52'16	17♋2	1♋48	25♌16	1♍42																		

SWISS EPHEMERIS for the year 214

MARCH 214 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	10 31 11	9 ^h 51'33	29 ^h 8	3 ^h 44	26 ^h 24	1°R19	24°R 2	18°R35	24°R15	6 ^h 48	17°R11	16°R54	15 ^h 33	15 ^h 29	n.a.
W 2	10 35 7	10°50'49	11 ^h 23	5°40	27°32	0 ^h 56	23 ^h 54	18 ^h 31	24 ^h 14	6°50	17 ^h 10	16 ^h 43	15°30	15°36	n.a.
T 3	10 39 4	11°50'02	23°47	7°38	28°41	0°34	23°47	18°26	24°12	6°53	17° 9	16°34	15°26	15°42	n.a.
F 4	10 43 0	12°49'13	6 ^h 24	9°37	29°49	0°12	23°39	18°22	24°11	6°55	17° 9	16°26	15°23	15°49	n.a.
S 5	10 46 57	13°48'21	19°13	11°37	0 ^h 58	29 ^h 50	23°32	18°17	24° 9	6°57	17° 8	16°21	15°20	15°56	n.a.
S 6	10 50 53	14°47'27	2 ^h 18	13°38	2° 7	29°28	23°25	18°13	24° 7	6°59	17° 7	16°18	15°17	16° 2	n.a.
M 7	10 54 50	15°46'31	15°41	15°41	3°16	29° 7	23°17	18° 8	24° 6	7° 2	17° 7	16°D18	15°14	16° 9	n.a.
T 8	10 58 46	16°45'33	29°24	17°44	4°25	28°46	23° 9	18° 3	24° 4	7° 4	17° 6	16°18	15°10	16°16	n.a.
W 9	11 2 43	17°44'32	13 ^h 29	19°48	5°34	28°26	23° 2	17°59	24° 2	7° 6	17° 5	16°R19	15° 7	16°22	n.a.
T 10	11 6 40	18°43'28	27°55	21°52	6°43	28° 7	22°54	17°54	24° 0	7° 8	17° 5	16°18	15° 4	16°29	n.a.
F 11	11 10 36	19°42'23	12 ^h 40	23°57	7°52	27°48	22°46	17°50	23°58	7°11	17° 4	16°16	15° 1	16°36	n.a.
S 12	11 14 33	20°41'15	27°39	26° 2	9° 1	27°29	22°39	17°45	23°56	7°13	17° 4	16°11	14°58	16°42	n.a.
S 13	11 18 29	21°40'04	12 ^h 43	28° 6	10°10	27°11	22°31	17°40	23°54	7°15	17° 3	16° 3	14°55	16°49	n.a.
M14	11 22 26	22°38'52	27°44	0 ^h 11	11°20	26°54	22°23	17°36	23°52	7°17	17° 3	15°54	14°51	16°56	n.a.
T 15	11 26 22	23°37'37	12 ^h 32	2°15	12°29	26°38	22°16	17°31	23°50	7°19	17° 2	15°44	14°48	17° 2	n.a.
W16	11 30 19	24°36'20	26°59	4°17	13°39	26°22	22° 8	17°27	23°48	7°22	17° 2	15°34	14°45	17° 9	n.a.
T 17	11 34 15	25°35'02	10 ^h 58	6°19	14°48	26° 6	22° 0	17°22	23°46	7°24	17° 2	15°25	14°42	17°16	n.a.
F 18	11 38 12	26°33'42	24°29	8°18	15°58	25°52	21°53	17°17	23°44	7°26	17° 1	15°19	14°39	17°22	n.a.
S 19	11 42 9	27°32'20	7 ^h 32	10°16	17° 8	25°38	21°45	17°13	23°42	7°28	17° 1	15°15	14°35	17°29	n.a.
S 20	11 46 5	28°30'56	20°10	12°11	18°18	25°25	21°37	17° 8	23°40	7°30	17° 1	15°13	14°32	17°36	n.a.
M21	11 50 2	29°29'31	2 ^h 27	14° 4	19°28	25°13	21°30	17° 4	23°37	7°32	17° 0	15°D13	14°29	17°42	n.a.
T 22	11 53 58	0 ^h 28'04	14°29	15°54	20°38	25° 1	21°22	17° 0	23°35	7°35	17° 0	15°R13	14°26	17°49	n.a.
W23	11 57 55	1°26'35	26°21	17°40	21°48	24°50	21°15	16°55	23°33	7°37	17° 0	15°13	14°23	17°56	n.a.
T 24	12 1 51	2°25'04	8 ^h 8	19°23	22°58	24°40	21° 7	16°51	23°31	7°39	17° 0	15°11	14°20	18° 2	n.a.
F 25	12 5 48	3°23'32	19°56	21° 2	24° 8	24°31	21° 0	16°46	23°28	7°41	17° 0	15° 6	14°16	18° 9	n.a.
S 26	12 9 44	4°21'57	1 ^h 47	22°37	25°18	24°23	20°52	16°42	23°26	7°43	16°59	14°59	14°13	18°16	n.a.
S 27	12 13 41	5°20'21	13°46	24° 8	26°29	24°15	20°45	16°38	23°24	7°45	16°59	14°49	14°10	18°22	n.a.
M28	12 17 37	6°18'43	25°54	25°34	27°39	24° 8	20°38	16°34	23°21	7°47	16°59	14°37	14° 7	18°29	n.a.
T 29	12 21 34	7°17'04	8 ^h 12	26°56	28°49	24° 2	20°31	16°29	23°19	7°49	16°59	14°23	14° 4	18°36	n.a.
W30	12 25 31	8°15'22	20°42	28°14	0 ^h 0	23°57	20°24	16°25	23°17	7°51	16°59	14°10	14° 1	18°42	n.a.
T 31	12 29 27	9 ^h 13'38	3 ^h 23	29 ^h 26	1 ^h 10	23 ^h 53	20 ^h 17	16 ^h 21	23 ^h 14	7 ^h 53	16°D59	13 ^h 57	13 ^h 57	18 ^h 49	n.a.

Delta T = 02h20m14s Julian Calendar 1 March 214 == Greg. Calendar 1 March 214

APRIL 214 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	12 33 24	10 ^h 11'53	16 ^h 15	0 ^h 34	2 ^h 21	23°R49	20°R10	16°R17	23°R12	7 ^h 55	16 ^h 59	13°R47	13 ^h 54	18 ^h 56	n.a.
S 2	12 37 20	11°10'05	29°19	1°37	3°31	23 ^h 46	20 ^h 3	16 ^h 13	23 ^h 9	7°57	16°59	13 ^h 39	13°51	19° 2	n.a.
S 3	12 41 17	12° 8'16	12 ^h 35	2°35	4°42	23°44	19°56	16° 9	23° 7	7°59	16°59	13°35	13°48	19° 9	n.a.
M 4	12 45 13	13° 6'24	26° 3	3°28	5°53	23°43	19°50	16° 5	23° 4	8° 1	16°59	13°33	13°45	19°16	n.a.
T 5	12 49 10	14° 4'31	9 ^h 46	4°16	7° 3	23°D43	19°43	16° 2	23° 2	8° 3	16°59	13°32	13°41	19°22	n.a.
W 6	12 53 6	15° 2'35	23°43	4°59	8°14	23°43	19°37	15°58	22°59	8° 5	17° 0	13°32	13°38	19°29	n.a.
T 7	12 57 3	16° 0'37	7 ^h 55	5°36	9°25	23°44	19°30	15°54	22°57	8° 7	17° 0	13°31	13°35	19°36	n.a.
F 8	13 1 0	16°58'38	22°20	6° 9	10°36	23°46	19°24	15°51	22°54	8° 9	17° 0	13°28	13°32	19°42	n.a.
S 9	13 4 56	17°56'36	6 ^h 57	6°36	11°47	23°48	19°18	15°47	22°52	8°11	17° 0	13°22	13°29	19°49	n.a.
S 10	13 8 53	18°54'32	21°39	6°57	12°57	23°52	19°12	15°44	22°49	8°12	17° 1	13°14	13°26	19°56	n.a.
M11	13 12 49	19°52'27	6 ^h 20	7°14	14° 8	23°56	19° 7	15°40	22°47	8°14	17° 1	13° 4	13°22	20° 2	n.a.
T 12	13 16 46	20°50'19	20°51	7°25	15°19	24° 0	19° 1	15°37	22°44	8°16	17° 1	12°52	13°19	20° 9	n.a.
W13	13 20 42	21°48'10	5 ^h 11	7°31	16°30	24° 6	18°55	15°34	22°42	8°18	17° 2	12°41	13°16	20°16	n.a.
T 14	13 24 39	22°46'00	19° 0	7°R32	17°42	24°12	18°50	15°30	22°39	8°20	17° 2	12°32	13°13	20°22	n.a.
F 15	13 28 35	23°43'48	2 ^h 29	7°28	18°53	24°18	18°45	15°27	22°37	8°21	17° 2	12°24	13°10	20°29	n.a.
S 16	13 32 32	24°41'35	15°32	7°19	20° 4	24°26	18°40	15°24	22°34	8°23	17° 3	12°19	13° 6	20°36	n.a.
S 17	13 36 29	25°39'21	28°11	7° 6	21°15	24°34	18°35	15°21	22°32	8°25	17° 3	12°17	13° 3	20°42	n.a.
M18	13 40 25	26°37'06	10 ^h 31	6°48	22°26	24°42	18°30	15°18	22°29	8°26	17° 4	12°D16	13° 0	20°49	n.a.
T 19	13 44 22	27°34'49	22°35	6°27	23°37	24°52	18°25	15°15	22°27	8°28	17° 4	12°R16	12°57	20°56	n.a.
W20	13 48 18	28°32'31	4 ^h 29	6° 2	24°49	25° 2	18°21	15°13	22°24	8°30	17° 5	12°16	12°54	21° 2	n.a.
T 21	13 52 15	29°30'12	16°18	5°35	26° 0	25°12	18°16	15°10	22°22	8°31	17° 5	12°15	12°51	21° 9	n.a.
F 22	13 56 11	0 ^h 27'51	28° 8	5° 5	27°11	25°23	18°12	15° 7	22°19	8°33	17° 6	12°11	12°47	21°16	n.a.
S 23	14 0 8	1°25'30	10 ^h 4	4°32	28°23	25°35	18° 8	15° 5	22°17	8°34	17° 6	12° 6	12°44	21°22	n.a.
S 24	14 4 4	2°23'07	22° 8	3°59	29°34	25°47	18° 4	15° 3	22°14	8°36	17° 7	11°57	12°41	21°29	n.a.
M25	14 8 1	3°20'43	4 ^h 25	3°25	0 ^h 46	26° 0	18° 0	15° 0	22°12	8°37	17° 8	11°47	12°38	21°36	n.a.
T 26	14 11 58	4°18'18	16°55	2°50	1°57	26°14	17°57	14°58	22° 9	8°39	17° 8	11°36	12°35	21°42	n.a.
W27	14 15 54	5°15'52	29°41	2°16	3° 9	26°27	17°54	14°56	22° 7	8°40	17° 9	11°24	12°32	21°49	n.a.
T 28	14 19 51	6°13'25	12 ^h 41	1°43	4°20	26°42	17°50	14°54	22° 4	8°42	17°10	11°13	12°28	21°56	n.a.
F 29	14 23 47	7°10'56	25°54	1°11	5°32	26°57	17°47	14°52	22° 2	8°43	17°11	11° 5	12°25	22° 3	n.a.
S 30	14 27 44	8 ^h 8'26	9 ^h 19	0 ^h 42	6 ^h 44	27 ^h 13	17 ^h 44	14 ^h 50	22 ^h 0	8 ^h 44	17 ^h 11	10 ^h 58	12 ^h 22	22 ^h 9	n.a.

Delta T = 02h20m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 214

MAY 214 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	14 31 40	9♄ 5'55	22♂55	0°R15	7♃55	27♂29	17°R42	14°R48	21°R57	8♁46	17♁12	10°R55	12♁19	22♁16	n.a.
M 2	14 35 37	10° 3'23	6♁40	29♃51	9° 7	27°45	17♃39	14♃47	21♁55	8°47	17°13	10°D53	12°16	22°23	n.a.
T 3	14 39 33	11° 0'49	20°33	29°30	10°19	28° 2	17°37	14°45	21°53	8°48	17°14	10♁54	12°12	22°29	n.a.
W 4	14 43 30	11°58'14	4♂34	29°13	11°30	28°20	17°35	14°43	21°50	8°50	17°15	10°54	12° 9	22°36	n.a.
T 5	14 47 27	12°55'38	18°42	29° 0	12°42	28°38	17°33	14°42	21°48	8°51	17°16	10°R54	12° 6	22°43	n.a.
F 6	14 51 23	13°53'00	2♂56	28°51	13°54	28°56	17°31	14°41	21°46	8°52	17°17	10°53	12° 3	22°49	n.a.
S 7	14 55 20	14°50'21	17°13	28°46	15° 6	29°15	17°29	14°40	21°43	8°53	17°18	10°49	12° 0	22°56	n.a.
S 8	14 59 16	15°47'41	1♁31	28°D46	16°17	29°35	17°28	14°38	21°41	8°54	17°19	10°43	11°57	23° 3	n.a.
M 9	15 3 13	16°44'59	15°45	28°50	17°29	29°54	17°27	14°37	21°39	8°56	17°20	10°36	11°53	23° 9	n.a.
T 10	15 7 9	17°42'17	29°51	28°59	18°41	0♂15	17°26	14°37	21°37	8°57	17°21	10°27	11°50	23°16	n.a.
W11	15 11 6	18°39'33	13♂43	29°12	19°53	0°35	17°25	14°36	21°35	8°58	17°22	10°19	11°47	23°23	n.a.
T 12	15 15 2	19°36'49	27°19	29°29	21° 5	0°56	17°24	14°35	21°33	8°59	17°23	10°12	11°44	23°29	n.a.
F 13	15 18 59	20°34'04	10♁34	29°51	22°17	1°18	17°24	14°34	21°30	9° 0	17°24	10° 6	11°41	23°36	n.a.
S 14	15 22 56	21°31'19	23°30	0♂18	23°29	1°39	17°23	14°34	21°28	9° 1	17°25	10° 3	11°38	23°43	n.a.
S 15	15 26 52	22°28'33	6♁ 5	0°49	24°41	2° 1	17°D23	14°33	21°26	9° 2	17°26	10°D 2	11°34	23°49	n.a.
M16	15 30 49	23°25'46	18°23	1°24	25°53	2°24	17°23	14°33	21°24	9° 3	17°27	10° 2	11°31	23°56	n.a.
T 17	15 34 45	24°22'59	0♁28	2° 3	27° 5	2°47	17°23	14°33	21°22	9° 3	17°28	10° 3	11°28	24° 3	n.a.
W18	15 38 42	25°20'12	12°24	2°46	28°17	3°10	17°24	14°33	21°20	9° 4	17°29	10° 4	11°25	24° 9	n.a.
T 19	15 42 38	26°17'24	24°15	3°34	29°29	3°34	17°24	14°D33	21°18	9° 5	17°31	10°R 5	11°22	24°16	n.a.
F 20	15 46 35	27°14'36	6♁ 6	4°25	0♂41	3°58	17°25	14°33	21°17	9° 6	17°32	10° 5	11°18	24°23	n.a.
S 21	15 50 31	28°11'47	18° 4	5°20	1°54	4°22	17°26	14°33	21°15	9° 7	17°33	10° 3	11°15	24°29	n.a.
S 22	15 54 28	29° 8'58	0♂12	6°19	3° 6	4°47	17°27	14°33	21°13	9° 7	17°34	9°59	11°12	24°36	n.a.
M23	15 58 25	0♂ 6'09	12°34	7°21	4°18	5°12	17°28	14°34	21°11	9° 8	17°36	9°54	11° 9	24°43	n.a.
T 24	16 2 21	1° 3'20	25°12	8°28	5°30	5°37	17°30	14°34	21° 9	9° 9	17°37	9°48	11° 6	24°50	n.a.
W25	16 6 18	2° 0'31	8♂10	9°38	6°43	6° 3	17°31	14°35	21° 8	9° 9	17°38	9°41	11° 3	24°56	n.a.
T 26	16 10 14	2°57'41	10°51	10°26	7°55	6°29	17°33	14°35	21° 6	9°10	17°40	9°35	10°59	25° 3	n.a.
F 27	16 14 11	3°54'51	5♂ 0	12° 8	9° 7	6°55	17°35	14°36	21° 4	9°11	17°41	9°31	10°56	25°10	n.a.
S 28	16 18 7	4°52'01	18°49	13°28	10°20	7°21	17°37	14°37	21° 3	9°11	17°42	9°28	10°53	25°16	n.a.
S 29	16 22 4	5°49'11	2♁50	14°52	11°32	7°48	17°39	14°38	21° 1	9°12	17°44	9°D26	10°50	25°23	n.a.
M30	16 26 0	6°46'20	16°59	16°19	12°45	8°15	17°42	14°39	21° 0	9°12	17°45	9°26	10°47	25°30	n.a.
T 31	16 29 57	7♂43'29	1♂13	17♂50	13♂57	8♂43	17♂45	14♂40	20♁58	9♁13	17♁47	9♁27	10♁44	25♁36	n.a.

Delta T = 02h20m12s Julian Calendar 1 May 214 == Greg. Calendar 1 May 214

JUNE 214 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	16 33 54	8♂40'37	15♂29	19♂23	15♂10	9♂10	17♂47	14♂41	20°R57	9♁13	17♁48	9♁29	10♁40	25♁43	n.a.
T 2	16 37 50	9°37'45	29°45	21° 1	16°22	9°38	17°50	14°43	20♁55	9°13	17°50	9°30	10°37	25°50	n.a.
F 3	16 41 47	10°34'53	13♂56	22°41	17°35	10° 7	17°54	14°44	20°54	9°14	17°51	9°R30	10°34	25°56	n.a.
S 4	16 45 43	11°32'00	28° 3	24°24	18°47	10°35	17°57	14°46	20°53	9°14	17°52	9°29	10°31	26° 3	n.a.
S 5	16 49 40	12°29'06	12♁ 3	26°11	20° 0	11° 4	18° 0	14°48	20°52	9°14	17°54	9°27	10°28	26°10	n.a.
M 6	16 53 36	13°26'13	25°53	28° 0	21°12	11°33	18° 4	14°49	20°50	9°14	17°56	9°24	10°24	26°16	n.a.
T 7	16 57 33	14°23'19	9♂32	29°52	22°25	12° 2	18° 8	14°51	20°49	9°15	17°57	9°20	10°21	26°23	n.a.
W 8	17 1 29	15°20'25	22°58	1♂47	23°38	12°32	18°12	14°53	20°48	9°15	17°59	9°17	10°18	26°30	n.a.
T 9	17 5 26	16°17'31	6♁10	3°45	24°50	13° 2	18°16	14°55	20°47	9°15	18° 0	9°14	10°15	26°36	n.a.
F 10	17 9 23	17°14'38	19° 6	5°44	26° 3	13°32	18°20	14°57	20°46	9°15	18° 2	9°12	10°12	26°43	n.a.
S 11	17 13 19	18°11'44	1♁46	7°46	27°16	14° 2	18°25	14°59	20°45	9°15	18° 3	9°10	10° 9	26°50	n.a.
S 12	17 17 16	19° 8'51	14°12	9°50	28°29	14°32	18°29	15° 2	20°44	9°15	18° 5	9°D10	10° 5	26°57	n.a.
M13	17 21 12	20° 5'58	26°25	11°55	29°41	15° 3	18°34	15° 4	20°43	9°R15	18° 7	9°11	10° 2	27° 3	n.a.
T 14	17 25 9	21° 3'06	8♁27	14° 2	0♂54	15°34	18°39	15° 7	20°42	9°15	18° 8	9°12	9°59	27°10	n.a.
W15	17 29 5	22° 0'14	20°21	16°10	2° 7	16° 5	18°44	15° 9	20°42	9°15	18°10	9°14	9°56	27°17	n.a.
T 16	17 33 2	22°57'23	2♁12	18°18	3°20	16°36	18°49	15°12	20°41	9°15	18°11	9°15	9°53	27°23	n.a.
F 17	17 36 58	23°54'32	14° 5	20°27	4°33	17° 8	18°55	15°15	20°40	9°15	18°13	9°16	9°50	27°30	n.a.
S 18	17 40 55	24°51'42	26° 2	22°36	5°46	17°40	19° 0	15°17	20°39	9°15	18°15	9°R16	9°46	27°37	n.a.
S 19	17 44 52	25°48'52	8♂10	24°45	6°59	18°12	19° 6	15°20	20°39	9°15	18°16	9°16	9°43	27°43	n.a.
M20	17 48 48	26°46'03	20°33	26°53	8°12	18°44	19°12	15°23	20°38	9°14	18°18	9°15	9°40	27°50	n.a.
T 21	17 52 45	27°43'15	3♂14	29° 1	9°25	19°16	19°18	15°27	20°38	9°14	18°20	9°14	9°37	27°57	n.a.
W22	17 56 41	28°40'28	16°16	1♁ 8	10°38	19°49	19°24	15°30	20°37	9°14	18°21	9°12	9°34	28° 3	n.a.
T 23	18 0 38	29°37'42	29°41	3°14	11°51	20°21	19°30	15°33	20°37	9°14	18°23	9°11	9°30	28°10	n.a.
F 24	18 4 34	0♁34'56	13♂29	5°19	13° 4	20°54	19°37	15°36	20°37	9°13	18°25	9°10	9°27	28°17	n.a.
S 25	18 8 31	1°32'11	27°37	7°22	14°18	21°28	19°43	15°40	20°36	9°13	18°27	9°10	9°24	28°24	n.a.
S 26	18 12 27	2°29'27	12♁ 1	9°24	15°31	22° 1	19°50	15°43	20°36	9°13	18°28	9°D 9	9°21	28°30	n.a.
M27	18 16 24	3°26'44	26°36	11°25	16°44	22°35	19°57	15°47	20°36	9°12	18°30	9°10	9°18	28°37	n.a.
T 28	18 20 21	4°24'01	11♂17	13°24	17°57	23° 8	20° 4	15°51	20°36	9°12	18°32	9°10	9°15	28°44	n.a.
W29	18 24 17	5°21'19	25°55	15°21	19°11	23°42	20°11	15°55	20°36	9°11	18°34	9°10	9°11	28°50	n.a.
T 30	18 28 14	6♁18'37	10♂27	17♁17	20♂24	24♂16	20♂18	15♂58	20°D36	9♁11	18♁35	9♁11	9♁ 8	28♁57	n.a.

Delta T = 02h20m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 214

JULY 214 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	18 32 10	7♄15'55	24♃48	19♄11	21♂37	24♃51	20♃25	16♃2	20♄36	9°R10	18♄37	9♄11	9♄5	29♄4	n.a.	
S 2	18 36 7	8°13'14	8♄54	21° 4	22°51	25°25	20°33	16° 6	20°36	9♂ 9	18°39	9°R11	9° 2	29°10	n.a.	
S 3	18 40 3	9°10'34	22°45	22°55	24° 4	26° 0	20°40	16°11	20°36	9° 9	18°41	9°D11	8°59	29°17	n.a.	
M 4	18 44 0	10° 7'54	6♃19	24°44	25°18	26°35	20°48	16°15	20°36	9° 8	18°43	9°11	8°55	29°24	n.a.	
T 5	18 47 56	11° 5'15	19°38	26°32	26°31	27° 9	20°56	16°19	20°36	9° 8	18°44	9°11	8°52	29°30	n.a.	
W 6	18 51 53	12° 2'37	2♂41	28°18	27°45	27°45	21° 4	16°23	20°37	9° 7	18°46	9°11	8°49	29°37	n.a.	
T 7	18 55 50	13° 0'00	15°30	0♁ 2	28°58	28°20	21°12	16°28	20°37	9° 6	18°48	9°12	8°46	29°44	n.a.	
F 8	18 59 46	13°57'24	28° 5	1°44	0♄12	28°55	21°20	16°32	20°37	9° 5	18°50	9°12	8°43	29°51	n.a.	
S 9	19 3 43	14°54'48	10♄29	3°25	1°25	29°31	21°28	16°37	20°38	9° 5	18°51	9°R12	8°40	29°57	n.a.	
S 10	19 7 39	15°52'14	22°42	5° 5	2°39	0♄ 7	21°37	16°41	20°38	9° 4	18°53	9°12	8°36	0♂ 4	n.a.	
M11	19 11 36	16°49'41	4♄47	6°43	3°53	0°43	21°45	16°46	20°39	9° 3	18°55	9°11	8°33	0°11	n.a.	
T 12	19 15 32	17°47'09	16°44	8°19	5° 6	1°19	21°54	16°51	20°39	9° 2	18°57	9°10	8°30	0°17	n.a.	
W13	19 19 29	18°44'38	28°36	9°53	6°20	1°55	22° 3	16°56	20°40	9° 1	18°59	9° 9	8°27	0°24	n.a.	
T 14	19 23 25	19°42'09	10♂27	11°26	7°34	2°31	22°12	17° 1	20°41	9° 0	19° 0	9° 8	8°24	0°31	n.a.	
F 15	19 27 22	20°39'41	22°19	12°58	8°48	3° 8	22°21	17° 6	20°41	8°59	19° 2	9° 6	8°21	0°37	n.a.	
S 16	19 31 19	21°37'15	4♂16	14°28	10° 2	3°44	22°30	17°11	20°42	8°58	19° 4	9° 5	8°17	0°44	n.a.	
S 17	19 35 15	22°34'50	16°22	15°56	11°15	4°21	22°39	17°16	20°43	8°57	19° 6	9° 5	8°14	0°51	n.a.	
M18	19 39 12	23°32'26	28°42	17°22	12°29	4°58	22°48	17°21	20°44	8°56	19° 8	9°D 4	8°11	0°57	n.a.	
T 19	19 43 8	24°30'05	11♂20	18°47	13°43	5°35	22°57	17°26	20°45	8°55	19° 9	9° 5	8° 8	1° 4	n.a.	
W20	19 47 5	25°27'45	24°20	20°10	14°57	6°12	23° 7	17°32	20°46	8°54	19°11	9° 6	8° 5	1°11	n.a.	
T 21	19 51 1	26°25'27	7♂15	21°31	16°11	6°50	23°17	17°37	20°47	8°53	19°13	9° 7	8° 1	1°18	n.a.	
F 22	19 54 58	27°23'10	21°35	22°51	17°25	7°27	23°26	17°42	20°48	8°52	19°15	9° 9	7°58	1°24	n.a.	
S 23	19 58 54	28°20'55	5♄51	24° 9	18°39	8° 5	23°36	17°48	20°49	8°51	19°17	9°R 9	7°55	1°31	n.a.	
S 24	20 2 51	29°18'42	20°30	25°25	19°53	8°43	23°46	17°53	20°51	8°50	19°18	9° 9	7°52	1°38	n.a.	
M25	20 6 48	0♁16'30	5♁25	26°39	21° 8	9°21	23°56	17°59	20°52	8°48	19°20	9° 8	7°49	1°44	n.a.	
T 26	20 10 44	1°14'20	20°28	27°51	22°22	9°59	24° 6	18° 5	20°53	8°47	19°22	9° 5	7°46	1°51	n.a.	
W27	20 14 41	2°12'11	5♃30	29° 1	23°36	10°37	24°16	18°10	20°54	8°46	19°24	9° 2	7°42	1°58	n.a.	
T 28	20 18 37	3°10'03	20°23	0♃ 9	24°50	11°15	24°26	18°16	20°56	8°45	19°25	8°59	7°39	2° 4	n.a.	
F 29	20 22 34	4° 7'57	5♄ 0	1°14	26° 4	11°54	24°37	18°22	20°57	8°43	19°27	8°57	7°36	2°11	n.a.	
S 30	20 26 30	5° 5'52	19°15	2°18	27°19	12°32	24°47	18°28	20°59	8°42	19°29	8°55	7°33	2°18	n.a.	
S 31	20 30 27	6♁ 3'49	3♃ 7	3♃18	28♄33	13♄11	24♃58	18♃34	21♄ 0	8♂41	19♄31	8°D54	7♄30	2♂25	n.a.	

Delta T = 02h20m11s Julian Calendar 1 July 214 == Greg. Calendar 1 July 214

AUGUST 214 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	20 34 23	7♁ 1'47	16♃35	4♃17	29♄47	13♄50	25♃ 8	18♃40	21♄ 2	8°R39	19♄32	8♄54	7♄27	2♂31	n.a.	
T 2	20 38 20	7°59'46	29°42	5°12	1♁ 1	14°29	25°19	18°46	21° 4	8♂38	19°34	8°55	7°23	2°38	n.a.	
W 3	20 42 17	8°57'47	12♂30	6° 4	2°16	15° 8	25°30	18°52	21° 5	8°37	19°36	8°57	7°20	2°45	n.a.	
T 4	20 46 13	9°55'49	25° 3	6°54	3°30	15°47	25°41	18°58	21° 7	8°35	19°38	8°58	7°17	2°51	n.a.	
F 5	20 50 10	10°53'53	7♄22	7°40	4°45	16°27	25°51	19° 4	21° 9	8°34	19°39	8°59	7°14	2°58	n.a.	
S 6	20 54 6	11°51'58	19°31	8°22	5°59	17° 6	26° 2	19°10	21°11	8°32	19°41	8°59	7°11	3° 5	n.a.	
S 7	20 58 3	12°50'05	1♄33	9° 1	7°13	17°46	26°13	19°17	21°13	8°31	19°43	8°56	7° 7	3°11	n.a.	
M 8	21 1 59	13°48'14	13°30	9°36	8°28	18°25	26°25	19°23	21°15	8°29	19°44	8°53	7° 4	3°18	n.a.	
T 9	21 5 56	14°46'25	25°23	10° 6	9°42	19° 5	26°36	19°29	21°16	8°28	19°46	8°47	7° 1	3°25	n.a.	
W10	21 9 53	15°44'37	7♂14	10°32	10°57	19°45	26°47	19°36	21°18	8°26	19°48	8°41	6°58	3°32	n.a.	
T 11	21 13 49	16°42'52	19° 5	10°53	12°11	20°25	26°58	19°42	21°21	8°25	19°49	8°34	6°55	3°38	n.a.	
F 12	21 17 46	17°41'08	0♂59	11° 9	13°26	21° 5	27°10	19°49	21°23	8°23	19°51	8°27	6°52	3°45	n.a.	
S 13	21 21 42	18°39'27	12°57	11°19	14°41	21°45	27°21	19°55	21°25	8°22	19°53	8°21	6°48	3°52	n.a.	
S 14	21 25 39	19°37'47	25° 4	11°R24	15°55	22°26	27°33	20° 2	21°27	8°20	19°54	8°16	6°45	3°58	n.a.	
M15	21 29 35	20°36'10	7♂22	11°23	17°10	23° 6	27°44	20° 8	21°29	8°19	19°56	8°13	6°42	4° 5	n.a.	
T 16	21 33 32	21°34'35	19°56	11°15	18°25	23°47	27°56	20°15	21°32	8°17	19°57	8°D12	6°39	4°12	n.a.	
W17	21 37 28	22°33'02	2♂49	11° 0	19°39	24°27	28° 8	20°22	21°34	8°16	19°59	8°13	6°36	4°18	n.a.	
T 18	21 41 25	23°31'32	16° 7	10°39	20°54	25° 8	28°20	20°28	21°36	8°14	20° 1	8°14	6°33	4°25	n.a.	
F 19	21 45 21	24°30'04	29°51	10°12	22° 9	25°49	28°31	20°35	21°39	8°12	20° 2	8°15	6°29	4°32	n.a.	
S 20	21 49 18	25°28'38	14♄ 2	9°37	23°23	26°30	28°43	20°42	21°41	8°11	20° 4	8°R15	6°26	4°39	n.a.	
S 21	21 53 15	26°27'15	28°40	8°56	24°38	27°11	28°55	20°49	21°44	8° 9	20° 5	8°14	6°23	4°45	n.a.	
M22	21 57 11	27°25'53	13♁40	8° 8	25°53	27°53	29° 7	20°55	21°46	8° 8	20° 7	8°10	6°20	4°52	n.a.	
T 23	22 1 8	28°24'34	28°54	7°15	27° 8	28°34	29°19	21° 2	21°49	8° 6	20° 8	8° 4	6°17	4°59	n.a.	
W24	22 5 4	29°23'16	14♃12	6°18	28°23	29°15	29°32	21° 9	21°51	8° 4	20°10	7°57	6°13	5° 5	n.a.	
T 25	22 9 1	0♃22'01	29°22	5°16	29°38	29°57	29°44	21°16	21°54	8° 3	20°11	7°49	6°10	5°12	n.a.	
F 26	22 12 57	1°20'47	14♄15	4°12	0♃52	0♃38	29°56	21°23	21°57	8° 1	20°12	7°41	6° 7	5°19	n.a.	
S 27	22 16 54	2°19'36	28°43	3° 7	2° 7	1°20	0♄ 8	21°30	21°59	7°59	20°14	7°35	6° 4	5°25	n.a.	
S 28	22 20 50	3°18'26	12♃43	2° 2	3°22	2° 2	0°21	21°37	22° 2	7°58	20°15	7°31	6° 1	5°32	n.a.	
M29	22 24 47	4°17'18	26°15	0°59	4°37	2°44	0°33	21°44	22° 5	7°56	20°17	7°29	5°58	5°39	n.a.	
T 30	22 28 44	5°16'11	9♂20	0° 0	5°52	3°26	0°45	21°51	22° 8	7°54	20°18	7°D29	5°54	5°46	n.a.	
W31	22 32 40	6♃15'07	22♂ 3	29♁ 6	7♃ 7	4♃ 8	0♄58	21♃58	22♄10	7♂53	20♄19	7♄29	5♄51	5♂52	n.a.	

Delta T = 02h20m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 214

SEPTEMBER 214 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	22 36 37	7♎14'05	4♌26	28°R19	8♎22	4♎50	1♁10	22♎5	22♁13	7°R51	20♁21	7°R30	5♁48	5♎59	n.a.
F 2	22 40 33	8°13'04	16°36	27♎40	9°37	5°33	1°23	22°12	22°16	7♎49	20°22	7♁30	5°45	6°6	n.a.
S 3	22 44 30	9°12'05	28°37	27°10	10°52	6°15	1°36	22°19	22°19	7°48	20°23	7°27	5°42	6°12	n.a.
S 4	22 48 26	10°11'08	10♋31	26°49	12°7	6°57	1°48	22°27	22°22	7°46	20°25	7°23	5°39	6°19	n.a.
M 5	22 52 23	11°10'13	22°23	26°D39	13°22	7°40	2°1	22°34	22°25	7°44	20°26	7°15	5°35	6°26	n.a.
T 6	22 56 19	12°9'21	4♎14	26°39	14°37	8°23	2°13	22°41	22°28	7°43	20°27	7°5	5°32	6°33	n.a.
W 7	23 0 16	13°8'30	16°6	26°50	15°52	9°5	2°26	22°48	22°31	7°41	20°28	6°53	5°29	6°39	n.a.
T 8	23 4 13	14°7'41	28°1	27°11	17°7	9°48	2°39	22°55	22°34	7°39	20°30	6°40	5°26	6°46	n.a.
F 9	23 8 9	15°6'55	9♎59	27°42	18°22	10°31	2°52	23°2	22°38	7°38	20°31	6°28	5°23	6°53	n.a.
S 10	23 12 6	16°6'10	22°4	28°21	19°37	11°14	3°5	23°10	22°41	7°36	20°32	6°16	5°19	6°59	n.a.
S 11	23 16 2	17°5'28	4♌15	29°10	20°52	11°57	3°17	23°17	22°44	7°34	20°33	6°7	5°16	7°6	n.a.
M12	23 19 59	18°4'49	16°37	0♎7	22°7	12°40	3°30	23°24	22°47	7°33	20°34	6°0	5°13	7°13	n.a.
T 13	23 23 55	19°4'12	29°11	1°10	23°22	13°24	3°43	23°31	22°50	7°31	20°35	5°56	5°10	7°19	n.a.
W14	23 27 52	20°3'37	12♎2	2°20	24°37	14°7	3°56	23°39	22°54	7°29	20°36	5°54	5°7	7°26	n.a.
T 15	23 31 48	21°3'05	25°13	3°36	25°52	14°50	4°9	23°46	22°57	7°28	20°37	5°D54	5°4	7°33	n.a.
F 16	23 35 45	22°2'35	8♁47	4°56	27°7	15°34	4°22	23°53	23°0	7°26	20°38	5°R54	5°0	7°40	n.a.
S 17	23 39 42	23°2'07	22°46	6°21	28°22	16°18	4°35	24°0	23°4	7°25	20°39	5°53	4°57	7°46	n.a.
S 18	23 43 38	24°1'42	7♎12	7°50	29°38	17°1	4°48	24°8	23°7	7°23	20°40	5°51	4°54	7°53	n.a.
M19	23 47 35	25°1'19	22°1	9°21	0♁53	17°45	5°1	24°15	23°10	7°21	20°41	5°45	4°51	8°0	n.a.
T 20	23 51 31	26°0'59	7♎8	10°55	2°8	18°29	5°14	24°22	23°14	7°20	20°42	5°37	4°48	8°6	n.a.
W21	23 55 28	27°0'41	22°24	12°31	3°23	19°13	5°27	24°29	23°17	7°18	20°43	5°26	4°44	8°13	n.a.
T 22	23 59 24	28°0'24	7♁37	14°9	4°38	19°57	5°40	24°37	23°21	7°17	20°44	5°15	4°41	8°20	n.a.
F 23	0 3 21	29°0'10	22°37	15°48	5°53	20°41	5°54	24°44	23°24	7°15	20°45	5°3	4°38	8°27	n.a.
S 24	0 7 17	29°59'58	7♎14	17°27	7°8	21°25	6°7	24°51	23°28	7°14	20°46	4°54	4°35	8°33	n.a.
S 25	0 11 14	0♁59'47	21°24	19°8	8°24	22°9	6°20	24°58	23°31	7°12	20°46	4°47	4°32	8°40	n.a.
M26	0 15 11	1°59'39	5♎3	20°49	9°39	22°54	6°33	25°5	23°35	7°11	20°47	4°43	4°29	8°47	n.a.
T 27	0 19 7	2°59'32	18°13	22°30	10°54	23°38	6°46	25°13	23°38	7°9	20°48	4°41	4°25	8°53	n.a.
W28	0 23 4	3°59'27	0♁57	24°12	12°9	24°22	6°59	25°20	23°42	7°8	20°49	4°40	4°22	9°0	n.a.
T 29	0 27 0	4°59'24	13°21	25°53	13°24	25°7	7°12	25°27	23°46	7°6	20°49	4°40	4°19	9°7	n.a.
F 30	0 30 57	5♁59'23	25♁29	27♎35	14♁40	25♎52	7♁26	25♎34	23♁49	7♎5	20♁50	4♁39	4♁16	9♎13	n.a.

Delta T = 02h20m10s Julian Calendar 1 Sept. 214 == Greg. Calendar 1 Sept. 214

OCTOBER 214 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	0 34 53	6♁59'23	7♎26	29♎16	15♁55	26♎36	7♁39	25♎41	23♁53	7°R 4	20♁51	4°R37	4♁13	9♎20	n.a.
S 2	0 38 50	7°59'25	19°18	0♁57	17°10	27°21	7°52	25°49	23°56	7♎2	20°51	4♁31	4°10	9°27	n.a.
M 3	0 42 46	8°59'28	1♎7	2°38	18°25	28°6	8°5	25°56	24°0	7°1	20°52	4°23	4°6	9°34	n.a.
T 4	0 46 43	9°59'34	12°59	4°18	19°40	28°51	8°18	26°3	24°4	7°0	20°52	4°11	4°3	9°40	n.a.
W 5	0 50 39	10°59'41	24°54	5°58	20°55	29°35	8°31	26°10	24°7	6°58	20°53	3°58	4°0	9°47	n.a.
T 6	0 54 36	11°59'50	6♎55	7°38	22°10	0♁20	8°45	26°17	24°11	6°57	20°53	3°44	3°57	9°54	n.a.
F 7	0 58 33	13°0'01	19°3	9°17	23°26	1°5	8°58	26°24	24°15	6°56	20°54	3°29	3°54	10°0	n.a.
S 8	1 2 29	14°0'14	1♎19	10°56	24°41	1°51	9°11	26°31	24°18	6°54	20°54	3°16	3°50	10°7	n.a.
S 9	1 6 26	15°0'29	13°43	12°34	25°56	2°36	9°24	26°38	24°22	6°53	20°55	3°6	3°47	10°14	n.a.
M10	1 10 22	16°0'45	26°16	14°12	27°11	3°21	9°37	26°45	24°26	6°52	20°55	2°58	3°44	10°21	n.a.
T 11	1 14 19	17°1'04	9♎0	15°50	28°26	4°6	9°50	26°52	24°30	6°51	20°55	2°53	3°41	10°27	n.a.
W12	1 18 15	18°1'25	21°57	17°27	29°41	4°51	10°4	26°59	24°33	6°50	20°56	2°51	3°38	10°34	n.a.
T 13	1 22 12	19°1'48	5♁8	19°4	0♎57	5°37	10°17	27°6	24°37	6°48	20°56	2°D50	3°35	10°41	n.a.
F 14	1 26 8	20°2'13	18°39	20°40	2°12	6°22	10°30	27°13	24°41	6°47	20°56	2°R51	3°31	10°47	n.a.
S 15	1 30 5	21°2'41	2♎28	22°17	3°27	7°8	10°43	27°20	24°44	6°46	20°57	2°50	3°28	10°54	n.a.
S 16	1 34 2	22°3'10	16°39	23°52	4°42	7°53	10°56	27°26	24°48	6°45	20°57	2°48	3°25	11°1	n.a.
M17	1 37 58	23°3'41	1♎9	25°28	5°57	8°39	11°9	27°33	24°52	6°44	20°57	2°43	3°22	11°8	n.a.
T 18	1 41 55	24°4'14	15°56	27°3	7°12	9°25	11°22	27°40	24°56	6°43	20°57	2°36	3°19	11°14	n.a.
W19	1 45 51	25°4'48	0♁52	28°38	8°28	10°10	11°35	27°47	24°59	6°42	20°57	2°26	3°15	11°21	n.a.
T 20	1 49 48	26°5'25	15°50	0♎12	9°43	10°56	11°48	27°53	25°3	6°41	20°58	2°16	3°12	11°28	n.a.
F 21	1 53 44	27°6'03	0♎40	1°47	10°58	11°42	12°1	28°0	25°7	6°40	20°58	2°5	3°9	11°34	n.a.
S 22	1 57 41	28°6'43	15°13	3°21	12°13	12°28	12°14	28°7	25°11	6°39	20°58	1°56	3°6	11°41	n.a.
S 23	2 1 37	29°7'24	29°22	4°55	13°28	13°14	12°27	28°13	25°14	6°38	20°58	1°50	3°3	11°48	n.a.
M24	2 5 34	0♎8'07	13♎5	6°28	14°43	14°0	12°40	28°20	25°18	6°38	20°R58	1°46	3°0	11°55	n.a.
T 25	2 9 31	1°8'51	26°19	8°2	15°59	14°46	12°53	28°26	25°22	6°37	20°58	1°D44	2°56	12°1	n.a.
W26	2 13 27	2°9'36	9♎9	9°35	17°14	15°32	13°6	28°33	25°26	6°36	20°58	1°44	2°53	12°8	n.a.
T 27	2 17 24	3°10'22	21°36	11°8	18°29	16°18	13°18	28°39	25°29	6°35	20°58	1°45	2°50	12°15	n.a.
F 28	2 21 20	4°11'10	3♎47	12°41	19°44	17°4	13°31	28°46	25°33	6°34	20°57	1°R45	2°47	12°21	n.a.
S 29	2 25 17	5°11'58	15°46	14°13	20°59	17°51	13°44	28°52	25°37	6°34	20°57	1°45	2°44	12°28	n.a.
S 30	2 29 13	6°12'48	27°38	15°46	22°14	18°37	13°57	28°58	25°40	6°33	20°57	1°42	2°41	12°35	n.a.
M31	2 33 10	7♎13'38	9♎29	17♎18	23♎29	19♎23	14♁9	29♎4	25♁44	6♎32	20♁57	1♁37	2♁37	12♎42	n.a.

Delta T = 02h20m09s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 214

NOVEMBER 214 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	2 37 6	8♉14'30	21♋22	18♌50	24♌44	20♌10	14♌22	29♍11	25♌48	6°R32	20°R57	1°R30	2♌34	12♋48	n.a.
W 2	2 41 3	9°15'23	3♈21	20°22	25°59	20°56	14°35	29°17	25°52	6♋31	20♌56	1♌21	2°31	12°55	n.a.
T 3	2 45 0	10°16'16	15°29	21°54	27°15	21°42	14°47	29°23	25°55	6°31	20°56	1°11	2°28	13° 2	n.a.
F 4	2 48 56	11°17'11	27°47	23°26	28°30	22°29	15° 0	29°29	25°59	6°30	20°56	1° 1	2°25	13° 8	n.a.
S 5	2 52 53	12°18'07	10♉17	24°58	29°45	23°15	15°12	29°35	26° 2	6°30	20°56	0°51	2°21	13°15	n.a.
S 6	2 56 49	13°19'04	22°58	26°29	1♌ 0	24° 2	15°25	29°41	26° 6	6°29	20°55	0°44	2°18	13°22	n.a.
M 7	3 0 46	14°20'02	5♈50	28° 0	2°15	24°48	15°37	29°47	26°10	6°29	20°55	0°39	2°15	13°29	n.a.
T 8	3 4 42	15°21'02	18°54	29°31	3°30	25°35	15°49	29°52	26°13	6°29	20°54	0°36	2°12	13°35	n.a.
W 9	3 8 39	16°22'02	2♌ 9	1♌ 1	4°45	26°21	16° 2	29°58	26°17	6°28	20°54	0°D35	2° 9	13°42	n.a.
T 10	3 12 35	17°23'04	15°35	2°31	6° 0	27° 8	16°14	0♌ 4	26°20	6°28	20°53	0°36	2° 6	13°49	n.a.
F 11	3 16 32	18°24'07	29°14	4° 1	7°15	27°55	16°26	0° 9	26°24	6°28	20°53	0°38	2° 2	13°55	n.a.
S 12	3 20 29	19°25'11	13♌ 4	5°30	8°30	28°42	16°38	0°15	26°28	6°27	20°52	0°R39	1°59	14° 2	n.a.
S 13	3 24 25	20°26'17	27° 7	6°59	9°45	29°28	16°50	0°21	26°31	6°27	20°52	0°39	1°56	14° 9	n.a.
M14	3 28 22	21°27'23	11♍22	8°27	11° 0	0♌15	17° 2	0°26	26°35	6°27	20°51	0°37	1°53	14°16	n.a.
T 15	3 32 18	22°28'30	25°45	9°53	12°15	1° 2	17°14	0°31	26°38	6°27	20°51	0°34	1°50	14°22	n.a.
W16	3 36 15	23°29'39	10♌15	11°19	13°30	1°49	17°26	0°37	26°42	6°27	20°50	0°29	1°47	14°29	n.a.
T 17	3 40 11	24°30'48	24°44	12°44	14°45	2°35	17°38	0°42	26°45	6°27	20°49	0°23	1°43	14°36	n.a.
F 18	3 44 8	25°31'59	9♌ 9	14° 7	16° 0	3°22	17°50	0°47	26°48	6°D27	20°49	0°17	1°40	14°42	n.a.
S 19	3 48 4	26°33'10	23°21	15°29	17°15	4° 9	18° 1	0°52	26°52	6°27	20°48	0°12	1°37	14°49	n.a.
S 20	3 52 1	27°34'22	7♌16	16°49	18°30	4°56	18°13	0°57	26°55	6°27	20°47	0° 9	1°34	14°56	n.a.
M21	3 55 58	28°35'34	20°50	18° 6	19°45	5°43	18°25	1° 2	26°58	6°27	20°47	0° 7	1°31	15° 3	n.a.
T 22	3 59 54	29°36'47	4♌ 3	19°20	21° 0	6°30	18°36	1° 7	27° 2	6°27	20°46	0°D 6	1°27	15° 9	n.a.
W23	4 3 51	0♌38'00	16°53	20°32	22°15	7°17	18°47	1°12	27° 5	6°27	20°45	0° 7	1°24	15°16	n.a.
T 24	4 7 47	1°39'13	29°23	21°40	23°29	8° 4	18°59	1°17	27° 8	6°27	20°44	0° 9	1°21	15°23	n.a.
F 25	4 11 44	2°40'27	11♋37	22°43	24°44	8°51	19°10	1°21	27°12	6°28	20°43	0°11	1°18	15°30	n.a.
S 26	4 15 40	3°41'40	23°39	23°41	25°59	9°38	19°21	1°26	27°15	6°28	20°43	0°12	1°15	15°36	n.a.
S 27	4 19 37	4°42'54	5♋33	24°34	27°14	10°25	19°32	1°30	27°18	6°28	20°42	0°R13	1°12	15°43	n.a.
M28	4 23 33	5°44'07	17°25	25°20	28°29	11°12	19°43	1°35	27°21	6°28	20°41	0°12	1° 8	15°50	n.a.
T 29	4 27 30	6°45'21	29°19	25°59	29°44	11°59	19°54	1°39	27°24	6°29	20°40	0°10	1° 5	15°56	n.a.
W30	4 31 27	7♌46'34	11♈20	26♌29	0♌59	12♌47	20♌ 5	1♌43	27♌27	6♋29	20♌39	0♌ 7	1♌ 2	16♋ 3	n.a.

Delta T = 02h20m08s

Julian Calendar 1 Nov. 214 == Greg. Calendar 1 Nov. 214

DECEMBER 214 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	4 35 23	8♌47'48	23♈31	26♌51	2♌13	13♌34	20♌16	1♌48	27♌30	6♋30	20°R38	0°R 4	0♌59	16♋10	n.a.
F 2	4 39 20	9°49'01	5♌56	27° 2	3°28	14°21	20°27	1°52	27°33	6°30	20♌37	0♌ 0	0°56	16°17	n.a.
S 3	4 43 16	10°50'15	18°37	27°R 2	4°43	15° 8	20°37	1°56	27°36	6°30	20°36	29♈57	0°53	16°23	n.a.
S 4	4 47 13	11°51'28	1♈34	26°51	5°58	15°55	20°48	2° 0	27°39	6°31	20°35	29°55	0°49	16°30	n.a.
M 5	4 51 9	12°52'42	14°48	26°29	7°12	16°42	20°58	2° 3	27°42	6°32	20°34	29°53	0°46	16°37	n.a.
T 6	4 55 6	13°53'55	28°16	25°54	8°27	17°29	21° 9	2° 7	27°45	6°32	20°33	29°D53	0°43	16°43	n.a.
W 7	4 59 2	14°55'09	11♌58	25° 8	9°42	18°16	21°19	2°11	27°48	6°33	20°32	29°53	0°40	16°50	n.a.
T 8	5 2 59	15°56'22	25°51	24°11	10°56	19° 4	21°29	2°14	27°51	6°33	20°31	29°54	0°37	16°57	n.a.
F 9	5 6 56	16°57'36	9♌51	23° 5	12°11	19°51	21°39	2°18	27°54	6°34	20°29	29°55	0°33	17° 4	n.a.
S 10	5 10 52	17°58'49	23°58	21°53	13°25	20°38	21°49	2°21	27°56	6°35	20°28	29°56	0°30	17°10	n.a.
S 11	5 14 49	19° 0'03	8♍ 8	20°35	14°40	21°25	21°59	2°25	27°59	6°36	20°27	29°57	0°27	17°17	n.a.
M12	5 18 45	20° 1'17	22°19	19°14	15°55	22°12	22° 9	2°28	28° 2	6°36	20°26	29°R57	0°24	17°24	n.a.
T 13	5 22 42	21° 2'30	6♌30	17°54	17° 9	22°59	22°18	2°31	28° 4	6°37	20°25	29°57	0°21	17°30	n.a.
W14	5 26 38	22° 3'44	20°37	16°37	18°24	23°46	22°28	2°34	28° 7	6°38	20°24	29°56	0°18	17°37	n.a.
T 15	5 30 35	23° 4'57	4♌38	15°25	19°38	24°34	22°37	2°37	28°10	6°39	20°22	29°55	0°14	17°44	n.a.
F 16	5 34 31	24° 6'11	18°32	14°19	20°53	25°21	22°47	2°40	28°12	6°40	20°21	29°54	0°11	17°51	n.a.
S 17	5 38 28	25° 7'24	2♌15	13°22	22° 7	26° 8	22°56	2°43	28°15	6°41	20°20	29°54	0° 8	17°57	n.a.
S 18	5 42 25	26° 8'36	15°45	12°33	23°22	26°55	23° 5	2°45	28°17	6°42	20°19	29°53	0° 5	18° 4	n.a.
M19	5 46 21	27° 9'49	29° 0	11°55	24°36	27°42	23°14	2°48	28°19	6°43	20°17	29°D53	0° 2	18°11	n.a.
T 20	5 50 18	28°11'01	11♌59	11°25	25°50	28°29	23°23	2°50	28°22	6°44	20°16	29°53	29♈59	18°18	n.a.
W21	5 54 14	29°12'12	24°41	11° 6	27° 5	29°17	23°31	2°53	28°24	6°45	20°15	29°53	29°55	18°24	n.a.
T 22	5 58 11	0♌13'22	7♋ 8	10°55	28°19	0♋ 4	23°40	2°55	28°26	6°46	20°13	29°R53	29°52	18°31	n.a.
F 23	6 2 7	1°14'31	19°22	10°D54	29°33	0°51	23°49	2°57	28°28	6°47	20°12	29°53	29°49	18°38	n.a.
S 24	6 6 4	2°15'40	1♋24	11° 0	0♋48	1°38	23°57	2°59	28°31	6°49	20°11	29°53	29°46	18°44	n.a.
S 25	6 10 1	3°16'47	13°20	11°14	2° 2	2°25	24° 5	3° 1	28°33	6°50	20° 9	29°53	29°43	18°51	n.a.
M26	6 13 57	4°17'53	25°12	11°35	3°16	3°12	24°13	3° 3	28°35	6°51	20° 8	29°52	29°39	18°58	n.a.
T 27	6 17 54	5°18'59	7♈ 5	12° 2	4°30	3°59	24°21	3° 5	28°37	6°52	20° 7	29°D52	29°36	19° 5	n.a.
W28	6 21 50	6°20'03	19° 5	12°35	5°44	4°46	24°29	3° 6	28°39	6°54	20° 5	29°53	29°33	19°11	n.a.
T 29	6 25 47	7°21'06	1♌15	13°13	6°58	5°33	24°37	3° 8	28°41	6°55	20° 4	29°53	29°30	19°18	n.a.
F 30	6 29 43	8°22'07	13°41	13°56	8°12	6°20	24°44	3° 9	28°43	6°56	20° 3	29°54	29°27	19°25	n.a.
S 31	6 33 40	9♌23'08	26♌25	14♌43	9♋26	7♋ 7	24♌52	3♌11	28♌44	6♋58	20♌ 1	29♈55	29♈24	19♋31	n.a.

Delta T = 02h20m08s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]