

SWISS EPHEMERIS for the year 314

JANUARY 314 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	6 41 37	11♁21'51	13♁38	17♁13	1♁10	7♁50	14♁40	25♁29	1♁56	19♁ 6	10♁19	2°R57	4♁28	28♁21	n.a.
S 2	6 45 33	12°22'53	28°37	18°24	2°25	8°28	14°53	25°36	1°59	19° 6	10°21	2♁48	4°25	28°28	n.a.
S 3	6 49 30	13°23'54	13♁30	19°36	3°40	9° 6	15° 7	25°43	2° 3	19° 7	10°23	2°40	4°22	28°34	n.a.
M 4	6 53 26	14°24'53	28° 8	20°51	4°54	9°45	15°20	25°50	2° 6	19° 8	10°24	2°34	4°19	28°41	n.a.
T 5	6 57 23	15°25'52	12♁23	22° 7	6° 9	10°23	15°34	25°57	2°10	19° 8	10°26	2°30	4°15	28°48	n.a.
W 6	7 1 20	16°26'48	26°13	23°24	7°24	11° 1	15°47	26° 5	2°13	19° 9	10°27	2°D28	4°12	28°55	n.a.
T 7	7 5 16	17°27'44	9♁36	24°43	8°39	11°40	16° 1	26°12	2°17	19° 9	10°29	2°28	4° 9	29° 1	n.a.
F 8	7 9 13	18°28'38	22°33	26° 3	9°53	12°18	16°15	26°19	2°20	19° 9	10°30	2°30	4° 6	29° 8	n.a.
S 9	7 13 9	19°29'31	5♁ 7	27°24	11° 8	12°56	16°28	26°26	2°23	19°10	10°32	2°31	4° 3	29°15	n.a.
S 10	7 17 6	20°30'22	17°24	28°47	12°23	13°34	16°42	26°33	2°27	19°10	10°33	2°R32	4° 0	29°22	n.a.
M11	7 21 2	21°31'11	29°27	0♁10	13°37	14°12	16°56	26°41	2°30	19°11	10°35	2°32	3°56	29°28	n.a.
T 12	7 24 59	22°31'59	11♁22	1°35	14°52	14°51	17°10	26°48	2°34	19°11	10°37	2°30	3°53	29°35	n.a.
W13	7 28 55	23°32'45	23°13	3° 0	16° 6	15°29	17°23	26°55	2°37	19°11	10°38	2°26	3°50	29°42	n.a.
T 14	7 32 52	24°33'30	5♁ 5	4°27	17°21	16° 7	17°37	27° 2	2°40	19°11	10°40	2°20	3°47	29°48	n.a.
F 15	7 36 49	25°34'13	17° 2	5°54	18°35	16°45	17°51	27°10	2°44	19°11	10°41	2°14	3°44	29°55	n.a.
S 16	7 40 45	26°34'54	29° 5	7°23	19°50	17°23	18° 5	27°17	2°47	19°12	10°43	2° 7	3°41	0♁ 2	n.a.
S 17	7 44 42	27°35'34	11♁18	8°52	21° 4	18° 1	18°19	27°24	2°51	19°12	10°45	2° 0	3°37	0° 9	n.a.
M18	7 48 38	28°36'13	23°42	10°23	22°19	18°40	18°33	27°31	2°54	19°12	10°46	1°55	3°34	0°15	n.a.
T 19	7 52 35	29°36'49	6♁17	11°54	23°33	19°18	18°47	27°39	2°57	19°12	10°48	1°51	3°31	0°22	n.a.
W20	7 56 31	0♁37'24	19° 4	13°26	24°47	19°56	19° 1	27°46	3° 0	19°R12	10°50	1°48	3°28	0°29	n.a.
T 21	8 0 28	1°37'58	2♁ 2	14°59	26° 2	20°34	19°16	27°53	3° 4	19°12	10°51	1°D48	3°25	0°35	n.a.
F 22	8 4 25	2°38'30	15°13	16°33	27°16	21°12	19°30	28° 0	3° 7	19°12	10°53	1°48	3°21	0°42	n.a.
S 23	8 8 21	3°39'00	28°36	18° 8	28°30	21°50	19°44	28° 8	3°10	19°12	10°55	1°50	3°18	0°49	n.a.
S 24	8 12 18	4°39'30	12♁12	19°44	29°44	22°28	19°58	28°15	3°13	19°12	10°56	1°51	3°15	0°56	n.a.
M25	8 16 14	5°39'57	26° 1	21°20	0♁58	23° 6	20°12	28°22	3°16	19°11	10°58	1°52	3°12	1° 2	n.a.
T 26	8 20 11	6°40'24	10♁ 3	22°58	2°12	23°44	20°27	28°29	3°19	19°11	11° 0	1°R53	3° 9	1° 9	n.a.
W27	8 24 7	7°40'49	24°16	24°36	3°27	24°22	20°41	28°37	3°23	19°11	11° 1	1°52	3° 6	1°16	n.a.
T 28	8 28 4	8°41'12	8♁39	26°16	4°41	25° 0	20°55	28°44	3°26	19°11	11° 3	1°50	3° 2	1°23	n.a.
F 29	8 32 0	9°41'35	23° 9	27°56	5°55	25°38	21°10	28°51	3°29	19°10	11° 5	1°47	2°59	1°29	n.a.
S 30	8 35 57	10°41'55	7♁39	29°38	7° 9	26°15	21°24	28°58	3°32	19°10	11° 6	1°44	2°56	1°36	n.a.
S 31	8 39 54	11♁42'14	22♁ 5	1♁20	8♁22	26♁53	21♁38	29♁ 5	3♁35	19♁10	11♁ 8	1♁41	2♁53	1♁43	n.a.

Delta T = 02h04m55s Julian Calendar 1 Jan. 314 == Greg. Calendar 2 Jan. 314

FEBRUARY 314 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	8 43 50	12♁42'32	6♁20	3♁ 4	9♁36	27♁31	21♁53	29♁12	3♁38	19°R 9	11♁10	1°R39	2♁50	1♁49	n.a.
T 2	8 47 47	13°42'47	20°20	4°48	10°50	28° 9	22° 7	29°20	3°41	19♁ 9	11°11	1♁38	2°47	1°56	n.a.
W 3	8 51 43	14°43'00	4♁ 0	6°34	12° 4	28°47	22°22	29°27	3°44	19° 9	11°13	1°D37	2°43	2° 3	n.a.
T 4	8 55 40	15°43'11	17°20	8°20	13°18	29°24	22°36	29°34	3°46	19° 8	11°15	1°38	2°40	2°10	n.a.
F 5	8 59 36	16°43'21	0♁17	10° 8	14°31	0♁ 2	22°51	29°41	3°49	19° 8	11°16	1°39	2°37	2°16	n.a.
S 6	9 3 33	17°43'28	12°54	11°56	15°45	0°40	23° 5	29°48	3°52	19° 7	11°18	1°40	2°34	2°23	n.a.
S 7	9 7 29	18°43'33	25°14	13°46	16°59	1°17	23°19	29°55	3°55	19° 6	11°20	1°41	2°31	2°30	n.a.
M 8	9 11 26	19°43'35	7♁21	15°37	18°12	1°55	23°34	0♁ 2	3°58	19° 6	11°21	1°42	2°27	2°37	n.a.
T 9	9 15 23	20°43'36	19°18	17°29	19°26	2°32	23°48	0° 9	4° 0	19° 5	11°23	1°R43	2°24	2°43	n.a.
W10	9 19 19	21°43'34	1♁11	19°22	20°39	3°10	24° 3	0°16	4° 3	19° 4	11°25	1°42	2°21	2°50	n.a.
T 11	9 23 16	22°43'30	13° 5	21°16	21°52	3°47	24°17	0°23	4° 6	19° 4	11°26	1°42	2°18	2°57	n.a.
F 12	9 27 12	23°43'24	25° 3	23°10	23° 6	4°25	24°32	0°30	4° 8	19° 3	11°28	1°41	2°15	3° 3	n.a.
S 13	9 31 9	24°43'16	7♁ 9	25° 6	24°19	5° 2	24°46	0°36	4°11	19° 2	11°30	1°40	2°12	3°10	n.a.
S 14	9 35 5	25°43'05	19°28	27° 3	25°32	5°40	25° 1	0°43	4°13	19° 1	11°31	1°39	2° 8	3°17	n.a.
M15	9 39 2	26°42'52	2♁ 1	29° 0	26°45	6°17	25°15	0°50	4°16	19° 1	11°33	1°38	2° 5	3°24	n.a.
T 16	9 42 58	27°42'37	14°51	0♁59	27°58	6°54	25°30	0°57	4°18	19° 0	11°35	1°38	2° 2	3°30	n.a.
W17	9 46 55	28°42'20	27°57	2°57	29°11	7°31	25°44	1° 4	4°21	18°59	11°36	1°D38	1°59	3°37	n.a.
T 18	9 50 52	29°42'00	11♁19	4°57	0♁24	8° 9	25°59	1°10	4°23	18°58	11°38	1°38	1°56	3°44	n.a.
F 19	9 54 48	0♁41'39	24°56	6°56	1°37	8°46	26°13	1°17	4°26	18°57	11°39	1°38	1°53	3°51	n.a.
S 20	9 58 45	1°41'15	8♁46	8°55	2°50	9°23	26°28	1°23	4°28	18°56	11°41	1°R38	1°49	3°57	n.a.
S 21	10 2 41	2°40'50	22°46	10°55	4° 3	10° 0	26°42	1°30	4°30	18°55	11°43	1°38	1°46	4° 4	n.a.
M22	10 6 38	3°40'23	6♁52	12°54	5°15	10°37	26°56	1°37	4°32	18°54	11°44	1°38	1°43	4°11	n.a.
T 23	10 10 34	4°39'54	21° 4	14°52	6°28	11°14	27°11	1°43	4°35	18°53	11°46	1°38	1°40	4°17	n.a.
W24	10 14 31	5°39'23	5♁17	16°49	7°41	11°51	27°25	1°50	4°37	18°52	11°47	1°D38	1°37	4°24	n.a.
T 25	10 18 27	6°38'51	19°29	18°44	8°53	12°28	27°40	1°56	4°39	18°51	11°49	1°38	1°33	4°31	n.a.
F 26	10 22 24	7°38'17	3♁38	20°38	10° 6	13° 5	27°54	2° 2	4°41	18°50	11°50	1°38	1°30	4°38	n.a.
S 27	10 26 21	8°37'41	17°42	22°29	11°18	13°41	28° 8	2° 9	4°43	18°49	11°52	1°39	1°27	4°44	n.a.
S 28	10 30 17	9♁37'03	1♁39	24♁18	12♁30	14♁18	28♁23	2♁15	4♁45	18♁48	11♁53	1♁39	1♁24	4♁51	n.a.

Delta T = 02h04m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 314

MARCH 314 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	10 34 14	10X36'23	15≈25	26X 3	13Y43	14X55	28≈37	2≈21	4Z47	18°R46	11≈55	1X40	1X21	4II58	n.a.
T 2	10 38 10	11°35'41	28°59	27°45	14°55	15°31	28°51	2°27	4°49	18≈45	11°57	1°R40	1°18	5° 4	n.a.
W 3	10 42 7	12°34'57	12X19	29°23	16° 7	16° 8	29° 6	2°34	4°51	18°44	11°58	1°40	1°14	5°11	n.a.
T 4	10 46 3	13°34'10	25°23	0Y57	17°19	16°45	29°20	2°40	4°52	18°43	11°59	1°39	1°11	5°18	n.a.
F 5	10 50 0	14°33'22	8Y12	2°26	18°31	17°21	29°34	2°46	4°54	18°41	12° 1	1°38	1° 8	5°25	n.a.
S 6	10 53 56	15°32'31	20°45	3°50	19°43	17°57	29°49	2°52	4°56	18°40	12° 2	1°36	1° 5	5°31	n.a.
S 7	10 57 53	16°31'38	3Z 4	5° 8	20°54	18°34	0X 3	2°58	4°58	18°39	12° 4	1°34	1° 2	5°38	n.a.
M 8	11 1 49	17°30'43	15°10	6°21	22° 6	19°10	0°17	3° 4	4°59	18°38	12° 5	1°32	0°59	5°45	n.a.
T 9	11 5 46	18°29'45	27° 9	7°28	23°18	19°46	0°31	3° 9	5° 1	18°36	12° 7	1°30	0°55	5°52	n.a.
W10	11 9 43	19°28'45	9II 2	8°29	24°29	20°22	0°45	3°15	5° 2	18°35	12° 8	1°29	0°52	5°58	n.a.
T 11	11 13 39	20°27'43	20°55	9°24	25°41	20°58	0°59	3°21	5° 4	18°33	12° 9	1°D28	0°49	6° 5	n.a.
F 12	11 17 36	21°26'39	2Z53	10°12	26°52	21°34	1°13	3°27	5° 5	18°32	12°11	1°29	0°46	6°12	n.a.
S 13	11 21 32	22°25'32	14°59	10°54	28° 4	22°10	1°27	3°32	5° 7	18°31	12°12	1°30	0°43	6°18	n.a.
S 14	11 25 29	23°24'22	27°19	11°29	29°15	22°45	1°41	3°38	5° 8	18°29	12°13	1°31	0°39	6°25	n.a.
M15	11 29 25	24°23'11	9Ω56	11°57	0Z26	23°21	1°55	3°43	5° 9	18°28	12°15	1°33	0°36	6°32	n.a.
T 16	11 33 22	25°21'57	22°54	12°19	1°37	23°57	2° 9	3°49	5°11	18°26	12°16	1°34	0°33	6°39	n.a.
W17	11 37 18	26°20'41	6II14	12°34	2°48	24°32	2°23	3°54	5°12	18°25	12°17	1°R34	0°30	6°45	n.a.
T 18	11 41 15	27°19'22	19°56	12°42	3°59	25° 8	2°37	3°59	5°13	18°23	12°19	1°33	0°27	6°52	n.a.
F 19	11 45 12	28°18'02	3Z58	12°R44	5° 9	25°43	2°50	4° 5	5°14	18°22	12°20	1°31	0°24	6°59	n.a.
S 20	11 49 8	29°16'39	18°16	12°40	6°20	26°18	3° 4	4°10	5°15	18°20	12°21	1°27	0°20	7° 5	n.a.
S 21	11 53 5	0Y15'15	2II45	12°30	7°30	26°53	3°18	4°15	5°16	18°19	12°22	1°23	0°17	7°12	n.a.
M22	11 57 1	1°13'49	17°18	12°14	8°41	27°29	3°31	4°20	5°17	18°17	12°24	1°19	0°14	7°19	n.a.
T 23	12 0 58	2°12'21	1X50	11°53	9°51	28° 4	3°45	4°25	5°18	18°16	12°25	1°15	0°11	7°26	n.a.
W24	12 4 54	3°10'51	16°14	11°28	11° 1	28°38	3°59	4°30	5°19	18°14	12°26	1°13	0° 8	7°32	n.a.
T 25	12 8 51	4° 9'20	0Z29	10°58	12°12	29°13	4°12	4°35	5°20	18°13	12°27	1°D12	0° 4	7°39	n.a.
F 26	12 12 47	5° 7'47	14°31	10°24	13°22	29°48	4°26	4°39	5°20	18°11	12°28	1°12	0° 1	7°46	n.a.
S 27	12 16 44	6° 6'13	28°19	9°48	14°31	0Z22	4°39	4°44	5°21	18°10	12°29	1°13	29≈58	7°53	n.a.
S 28	12 20 41	7° 4'36	11≈53	9° 9	15°41	0°57	4°52	4°49	5°22	18° 8	12°30	1°15	29°55	7°59	n.a.
M29	12 24 37	8° 2'58	25°15	8°29	16°51	1°31	5° 6	4°53	5°22	18° 6	12°31	1°R16	29°52	8° 6	n.a.
T 30	12 28 34	9° 1'19	8X24	7°48	18° 1	2° 5	5°19	4°58	5°23	18° 5	12°33	1°16	29°49	8°13	n.a.
W31	12 32 30	9Y59'37	21X21	7Y 8	19X10	2Z39	5X32	5≈ 2	5Z24	18≈ 3	12≈34	1X14	29≈45	8II19	n.a.

Delta T = 02h04m53s Julian Calendar 1 March 314 == Greg. Calendar 2 March 314

APRIL 314 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	12 36 27	10Y57'54	4Y 6	6°R27	20Z19	3Z13	5X45	5≈ 6	5Z24	18°R 1	12≈35	1°R10	29≈42	8II26	n.a.
F 2	12 40 23	11°56'09	16°39	5Y49	21°29	3°47	5°58	5°11	5°24	18≈ 0	12°36	1X 5	29°39	8°33	n.a.
S 3	12 44 20	12°54'22	29° 2	5°12	22°38	4°21	6°11	5°15	5°25	17°58	12°37	0°58	29°36	8°40	n.a.
S 4	12 48 16	13°52'33	11Z14	4°38	23°47	4°54	6°24	5°19	5°25	17°57	12°37	0°50	29°33	8°46	n.a.
M 5	12 52 13	14°50'42	23°17	4° 7	24°55	5°28	6°37	5°23	5°25	17°55	12°38	0°42	29°30	8°53	n.a.
T 6	12 56 10	15°48'50	5II13	3°40	26° 4	6° 1	6°50	5°27	5°26	17°53	12°39	0°35	29°26	9° 0	n.a.
W 7	13 0 6	16°46'55	17° 5	3°17	27°13	6°34	7° 3	5°31	5°26	17°52	12°40	0°29	29°23	9° 6	n.a.
T 8	13 4 3	17°44'59	28°57	2°58	28°21	7° 7	7°15	5°34	5°26	17°50	12°41	0°25	29°20	9°13	n.a.
F 9	13 7 59	18°43'00	10Z53	2°43	29°30	7°40	7°28	5°38	5°26	17°48	12°42	0°23	29°17	9°20	n.a.
S 10	13 11 56	19°41'00	22°57	2°33	0II38	8°12	7°40	5°42	5°R26	17°47	12°43	0°D23	29°14	9°27	n.a.
S 11	13 15 52	20°38'57	5Ω14	2°28	1°46	8°45	7°53	5°45	5°26	17°45	12°44	0°23	29°10	9°33	n.a.
M12	13 19 49	21°36'53	17°51	2°D27	2°54	9°17	8° 5	5°49	5°26	17°44	12°44	0°25	29° 7	9°40	n.a.
T 13	13 23 45	22°34'47	0II49	2°31	4° 1	9°49	8°17	5°52	5°26	17°42	12°45	0°R25	29° 4	9°47	n.a.
W14	13 27 42	23°32'39	14°14	2°40	5° 9	10°21	8°30	5°55	5°25	17°40	12°46	0°24	29° 1	9°54	n.a.
T 15	13 31 39	24°30'29	28° 6	2°53	6°16	10°53	8°42	5°58	5°25	17°39	12°46	0°21	28°58	10° 0	n.a.
F 16	13 35 35	25°28'17	12Z23	3°11	7°23	11°24	8°54	6° 1	5°25	17°37	12°47	0°16	28°55	10° 7	n.a.
S 17	13 39 32	26°26'04	27° 2	3°34	8°30	11°56	9° 6	6° 4	5°25	17°35	12°48	0° 9	28°51	10°14	n.a.
S 18	13 43 28	27°23'49	11II56	4° 0	9°37	12°27	9°18	6° 7	5°24	17°34	12°48	0° 1	28°48	10°20	n.a.
M19	13 47 25	28°21'33	26°55	4°31	10°44	12°58	9°30	6°10	5°24	17°32	12°49	29≈52	28°45	10°27	n.a.
T 20	13 51 21	29°19'15	11X51	5° 6	11°51	13°29	9°41	6°13	5°23	17°31	12°50	29°44	28°42	10°34	n.a.
W21	13 55 18	0Z16'57	26°35	5°45	12°57	13°59	9°53	6°16	5°23	17°29	12°50	29°38	28°39	10°41	n.a.
T 22	13 59 14	1°14'37	11Z 1	6°27	14° 3	14°30	10° 5	6°18	5°22	17°28	12°51	29°34	28°36	10°47	n.a.
F 23	14 3 11	2°12'16	25° 7	7°13	15° 9	15° 0	10°16	6°21	5°22	17°26	12°51	29°33	28°32	10°54	n.a.
S 24	14 7 8	3° 9'54	8≈51	8° 3	16°15	15°30	10°28	6°23	5°21	17°24	12°52	29°D32	28°29	11° 1	n.a.
S 25	14 11 4	4° 7'31	22°16	8°56	17°20	15°59	10°39	6°25	5°20	17°23	12°52	29°33	28°26	11° 7	n.a.
M26	14 15 1	5° 5'07	5X22	9°53	18°26	16°29	10°50	6°27	5°19	17°21	12°53	29°R33	28°23	11°14	n.a.
T 27	14 18 57	6° 2'42	18°13	10°53	19°31	16°58	11° 1	6°29	5°19	17°20	12°53	29°31	28°20	11°21	n.a.
W28	14 22 54	7° 0'16	0Y52	11°56	20°36	17°27	11°12	6°31	5°18	17°18	12°54	29°28	28°16	11°28	n.a.
T 29	14 26 50	7°57'48	13°19	13° 2	21°41	17°56	11°23	6°33	5°17	17°17	12°54	29°21	28°13	11°34	n.a.
F 30	14 30 47	8Z55'20	25Y38	14Y10	22II45	18Z24	11X34	6≈35	5Z16	17≈15	12≈54	29≈12	28≈10	11II41	n.a.

Delta T = 02h04m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 314

MAY 314 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	14 34 43	9♂52'51	7♂48	15♀22	23♂49	18♂52	11♂45	6♂37	5°R15	17°R14	12♂55	29°R 0	28♂ 7	11♂48	n.a.
S 2	14 38 40	10°50'20	19°51	16°37	24°54	19°20	11°56	6°38	5♂14	17♂12	12°55	28♂48	28° 4	11°55	n.a.
M 3	14 42 37	11°47'48	1♂49	17°54	25°57	19°47	12° 6	6°40	5°13	17°11	12°55	28°35	28° 1	12° 1	n.a.
T 4	14 46 33	12°45'15	13°42	19°14	27° 1	20°14	12°16	6°41	5°12	17° 9	12°55	28°23	27°57	12° 8	n.a.
W 5	14 50 30	13°42'41	25°33	20°37	28° 4	20°41	12°27	6°43	5°10	17° 8	12°56	28°12	27°54	12°15	n.a.
T 6	14 54 26	14°40'06	7♂24	22° 3	29° 7	21° 8	12°37	6°44	5° 9	17° 7	12°56	28° 5	27°51	12°21	n.a.
F 7	14 58 23	15°37'30	19°18	23°31	0♂10	21°34	12°47	6°45	5° 8	17° 5	12°56	27°59	27°48	12°28	n.a.
S 8	15 2 19	16°34'52	1♂21	25° 2	1°13	22° 0	12°57	6°46	5° 7	17° 4	12°56	27°57	27°45	12°35	n.a.
S 9	15 6 16	17°32'13	13°36	26°35	2°15	22°25	13° 7	6°47	5° 5	17° 2	12°56	27°D56	27°42	12°42	n.a.
M10	15 10 12	18°29'33	26° 9	28°11	3°17	22°50	13°17	6°48	5° 4	17° 1	12°56	27°R56	27°38	12°48	n.a.
T 11	15 14 9	19°26'52	9♂ 4	29°49	4°18	23°15	13°26	6°48	5° 3	17° 0	12°57	27°56	27°35	12°55	n.a.
W12	15 18 6	20°24'09	22°26	1♂30	5°20	23°40	13°36	6°49	5° 1	16°58	12°57	27°54	27°32	13° 2	n.a.
T 13	15 22 2	21°21'26	6♂17	3°14	6°21	24° 4	13°45	6°50	5° 0	16°57	12°57	27°50	27°29	13° 8	n.a.
F 14	15 25 59	22°18'41	20°37	5° 0	7°21	24°27	13°55	6°50	4°58	16°56	12°R57	27°44	27°26	13°15	n.a.
S 15	15 29 55	23°15'56	5♂24	6°49	8°22	24°51	14° 4	6°50	4°56	16°55	12°57	27°35	27°22	13°22	n.a.
S 16	15 33 52	24°13'09	20°30	8°40	9°21	25°14	14°13	6°51	4°55	16°53	12°57	27°25	27°19	13°29	n.a.
M17	15 37 48	25°10'23	5♂45	10°33	10°21	25°36	14°22	6°51	4°53	16°52	12°57	27°14	27°16	13°35	n.a.
T 18	15 41 45	26° 7'35	20°59	12°29	11°20	25°58	14°31	6°R51	4°52	16°51	12°56	27° 4	27°13	13°42	n.a.
W19	15 45 41	27° 4'47	6♂ 1	14°28	12°19	26°20	14°39	6°51	4°50	16°50	12°56	26°56	27°10	13°49	n.a.
T 20	15 49 38	28° 1'59	20°42	16°28	13°17	26°41	14°48	6°50	4°48	16°49	12°56	26°51	27° 7	13°55	n.a.
F 21	15 53 35	28°59'10	4♂59	18°30	14°15	27° 2	14°56	6°50	4°46	16°48	12°56	26°48	27° 3	14° 2	n.a.
S 22	15 57 31	29°56'21	18°49	20°34	15°13	27°22	15° 4	6°50	4°45	16°47	12°56	26°47	27° 0	14° 9	n.a.
S 23	16 1 28	0♂53'32	2♂14	22°40	16°10	27°42	15°12	6°49	4°43	16°45	12°56	26°47	26°57	14°16	n.a.
M24	16 5 24	1°50'43	15°16	24°48	17° 7	28° 1	15°20	6°49	4°41	16°44	12°55	26°46	26°54	14°22	n.a.
T 25	16 9 21	2°47'53	27°59	26°57	18° 3	28°20	15°28	6°48	4°39	16°43	12°55	26°44	26°51	14°29	n.a.
W26	16 13 17	3°45'04	10♀27	29° 6	18°59	28°38	15°36	6°47	4°37	16°42	12°55	26°40	26°47	14°36	n.a.
T 27	16 17 14	4°42'14	22°43	1♂17	19°54	28°56	15°44	6°47	4°35	16°41	12°55	26°33	26°44	14°43	n.a.
F 28	16 21 10	5°39'24	4♂50	3°28	20°48	29°13	15°51	6°46	4°33	16°40	12°54	26°24	26°41	14°49	n.a.
S 29	16 25 7	6°36'34	16°51	5°39	21°43	29°29	15°58	6°45	4°31	16°40	12°54	26°12	26°38	14°56	n.a.
S 30	16 29 4	7°33'43	28°48	7°50	22°36	29°45	16° 5	6°43	4°29	16°39	12°53	25°58	26°35	15° 3	n.a.
M31	16 33 0	8♂30'53	10♂41	10♂ 1	23♂29	0♂ 1	16♂12	6♂42	4♂27	16♂38	12♂53	25♂45	26♂32	15♂ 9	n.a.

Delta T = 02h04m52s Julian Calendar 1 May 314 == Greg. Calendar 2 May 314

JUNE 314 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	16 36 57	9♂28'02	22♂32	12♂12	24♂22	0♂15	16♂19	6°R41	4°R25	16°R37	12°R53	25°R32	26♂28	15♂16	n.a.
W 2	16 40 53	10°25'11	4♂23	14°21	25°14	0°29	16°26	6♂39	4♂23	16♂36	12♂52	25♂22	26°25	15°23	n.a.
T 3	16 44 50	11°22'20	16°16	16°29	26° 5	0°43	16°32	6°38	4°21	16°35	12°52	25°13	26°22	15°30	n.a.
F 4	16 48 46	12°19'29	28°13	18°37	26°56	0°56	16°39	6°36	4°18	16°35	12°51	25° 8	26°19	15°36	n.a.
S 5	16 52 43	13°16'37	10♂17	20°42	27°45	1° 8	16°45	6°35	4°16	16°34	12°51	25° 5	26°16	15°43	n.a.
S 6	16 56 39	14°13'45	22°33	22°47	28°35	1°20	16°51	6°33	4°14	16°33	12°50	25°D 4	26°13	15°50	n.a.
M 7	17 0 36	15°10'53	5♂ 5	24°49	29°23	1°31	16°57	6°31	4°12	16°32	12°50	25° 4	26° 9	15°56	n.a.
T 8	17 4 33	16° 8'01	17°58	26°50	0♂11	1°41	17° 3	6°29	4°10	16°32	12°49	25°R 4	26° 6	16° 3	n.a.
W 9	17 8 29	17° 5'08	1♂14	28°49	0°58	1°50	17° 8	6°27	4° 7	16°31	12°49	25° 3	26° 3	16°10	n.a.
T 10	17 12 26	18° 2'15	14°59	0♂47	1°44	1°59	17°14	6°25	4° 5	16°31	12°48	25° 1	26° 0	16°17	n.a.
F 11	17 16 22	18°59'22	29°13	2°42	2°29	2° 8	17°19	6°23	4° 3	16°30	12°47	24°56	25°57	16°23	n.a.
S 12	17 20 19	19°56'29	13♂53	4°35	3°13	2°15	17°24	6°20	4° 0	16°30	12°47	24°49	25°53	16°30	n.a.
S 13	17 24 15	20°53'36	28°56	6°27	3°56	2°22	17°29	6°18	3°58	16°29	12°46	24°40	25°50	16°37	n.a.
M14	17 28 12	21°50'43	14♂12	8°17	4°39	2°28	17°33	6°15	3°56	16°29	12°45	24°31	25°47	16°43	n.a.
T 15	17 32 8	22°47'51	29°31	10° 4	5°20	2°33	17°38	6°13	3°53	16°28	12°44	24°23	25°44	16°50	n.a.
W16	17 36 5	23°44'59	14♂40	11°50	6° 0	2°38	17°42	6°10	3°51	16°28	12°44	24°16	25°41	16°57	n.a.
T 17	17 40 2	24°42'07	29°32	13°34	6°40	2°41	17°47	6° 7	3°49	16°27	12°43	24°11	25°38	17° 4	n.a.
F 18	17 43 58	25°39'16	13♂59	15°16	7°18	2°44	17°51	6° 5	3°46	16°27	12°42	24° 9	25°34	17°10	n.a.
S 19	17 47 55	26°36'25	27°58	16°56	7°55	2°47	17°54	6° 2	3°44	16°27	12°41	24°D 9	25°31	17°17	n.a.
S 20	17 51 51	27°33'35	11♂29	18°34	8°31	2°48	17°58	5°59	3°42	16°26	12°41	24° 9	25°28	17°24	n.a.
M21	17 55 48	28°30'45	24°34	20° 9	9° 5	2°R49	18° 2	5°56	3°39	16°26	12°40	24°R10	25°25	17°30	n.a.
T 22	17 59 44	29°27'57	7♀17	21°44	9°38	2°49	18° 5	5°53	3°37	16°26	12°39	24°10	25°22	17°37	n.a.
W23	18 3 41	0♂25'09	19°43	23°16	10°10	2°48	18° 8	5°49	3°34	16°26	12°38	24° 8	25°19	17°44	n.a.
T 24	18 7 38	1°22'22	1♂54	24°46	10°41	2°46	18°11	5°46	3°32	16°26	12°37	24° 4	25°15	17°51	n.a.
F 25	18 11 34	2°19'36	13°56	26°14	11°10	2°44	18°14	5°43	3°30	16°26	12°36	23°58	25°12	17°57	n.a.
S 26	18 15 31	3°16'51	25°52	27°40	11°37	2°40	18°16	5°39	3°27	16°25	12°35	23°50	25° 9	18° 4	n.a.
S 27	18 19 27	4°14'07	7♂44	29° 4	12° 3	2°36	18°18	5°36	3°25	16°25	12°34	23°41	25° 6	18°11	n.a.
M28	18 23 24	5°11'23	19°35	0♂26	12°28	2°32	18°21	5°32	3°22	16°D25	12°33	23°31	25° 3	18°17	n.a.
T 29	18 27 20	6° 8'40	1♂27	1°46	12°50	2°26	18°23	5°29	3°20	16°25	12°32	23°23	24°59	18°24	n.a.
W30	18 31 17	7♂ 5'59	13♂22	3♂ 4	13♂11	2♂20	18♂24	5♂25	3♂18	16♂25	12♂32	23♂15	24♂56	18♂31	n.a.

Delta T = 02h04m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 314

JULY 314 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	18 35 13	8☾ 3'17	25☾20	4♁19	13♁31	2°R12	18♁26	5°R21	3°R15	16♁25	12°R31	23°R10	24♁53	18♁38	n.a.	
F 2	18 39 10	9° 0'37	7♁25	5°33	13°48	2♁ 5	18°27	5♁18	3♁13	16°26	12♁29	23♁ 7	24°50	18°44	n.a.	
S 3	18 43 7	9°57'57	19°38	6°44	14° 4	1°56	18°29	5°14	3°10	16°26	12°28	23°D 5	24°47	18°51	n.a.	
S 4	18 47 3	10°55'18	2♁ 2	7°52	14°17	1°47	18°30	5°10	3° 8	16°26	12°27	23° 6	24°44	18°58	n.a.	
M 5	18 51 0	11°52'40	14°40	8°58	14°28	1°37	18°30	5° 6	3° 6	16°26	12°26	23° 7	24°40	19° 4	n.a.	
T 6	18 54 56	12°50'02	27°35	10° 2	14°38	1°27	18°31	5° 2	3° 3	16°26	12°25	23° 8	24°37	19°11	n.a.	
W 7	18 58 53	13°47'25	10♁51	11° 3	14°45	1°16	18°31	4°58	3° 1	16°27	12°24	23°R 9	24°34	19°18	n.a.	
T 8	19 2 49	14°44'49	24°30	12° 1	14°50	1° 4	18°32	4°54	2°59	16°27	12°23	23° 9	24°31	19°25	n.a.	
F 9	19 6 46	15°42'13	8♁34	12°56	14°53	0°52	18°R32	4°50	2°56	16°27	12°22	23° 7	24°28	19°31	n.a.	
S 10	19 10 42	16°39'38	23° 1	13°48	14°R53	0°39	18°31	4°46	2°54	16°27	12°21	23° 3	24°25	19°38	n.a.	
S 11	19 14 39	17°37'04	7♁48	14°37	14°51	0°26	18°31	4°41	2°52	16°28	12°20	22°59	24°21	19°45	n.a.	
M12	19 18 36	18°34'32	22°50	15°22	14°47	0°13	18°30	4°37	2°49	16°28	12°19	22°54	24°18	19°51	n.a.	
T 13	19 22 32	19°32'00	7♁56	16° 4	14°41	29♁59	18°30	4°33	2°47	16°29	12°17	22°49	24°15	19°58	n.a.	
W14	19 26 29	20°29'29	22°59	16°42	14°31	29°44	18°29	4°29	2°45	16°29	12°16	22°46	24°12	20° 5	n.a.	
T 15	19 30 25	21°26'59	7♁49	17°16	14°20	29°30	18°28	4°24	2°43	16°30	12°15	22°44	24° 9	20°12	n.a.	
F 16	19 34 22	22°24'31	22°18	17°46	14° 6	29°15	18°26	4°20	2°40	16°30	12°14	22°D43	24° 5	20°18	n.a.	
S 17	19 38 18	23°22'04	6♁22	18°12	13°50	28°59	18°25	4°16	2°38	16°31	12°13	22°43	24° 2	20°25	n.a.	
S 18	19 42 15	24°19'39	19°59	18°33	13°32	28°44	18°23	4°11	2°36	16°32	12°12	22°45	23°59	20°32	n.a.	
M19	19 46 11	25°17'15	3♁10	18°50	13°11	28°28	18°21	4° 7	2°34	16°32	12°10	22°46	23°56	20°38	n.a.	
T 20	19 50 8	26°14'52	15°58	19° 1	12°48	28°12	18°19	4° 2	2°32	16°33	12° 9	22°47	23°53	20°45	n.a.	
W21	19 54 5	27°12'32	28°26	19° 8	12°23	27°57	18°16	3°58	2°29	16°34	12° 8	22°R48	23°50	20°52	n.a.	
T 22	19 58 1	28°10'13	10♁38	19°R 9	11°57	27°41	18°14	3°53	2°27	16°34	12° 7	22°47	23°46	20°58	n.a.	
F 23	20 1 58	29° 7'55	22°39	19° 4	11°28	27°25	18°11	3°49	2°25	16°35	12° 5	22°45	23°43	21° 5	n.a.	
S 24	20 5 54	0♁ 5'40	4♁33	18°54	10°58	27° 9	18° 8	3°44	2°23	16°36	12° 4	22°43	23°40	21°12	n.a.	
S 25	20 9 51	1° 3'26	16°24	18°38	10°26	26°53	18° 5	3°40	2°21	16°37	12° 3	22°40	23°37	21°19	n.a.	
M26	20 13 47	2° 1'14	28°16	18°16	9°52	26°38	18° 2	3°35	2°19	16°38	12° 2	22°36	23°34	21°25	n.a.	
T 27	20 17 44	2°59'03	10♁11	17°49	9°18	26°22	17°58	3°31	2°17	16°38	12° 0	22°33	23°31	21°32	n.a.	
W28	20 21 40	3°56'55	22°11	17°16	8°43	26° 7	17°55	3°26	2°15	16°39	11°59	22°30	23°27	21°39	n.a.	
T 29	20 25 37	4°54'47	4♁20	16°38	8° 6	25°52	17°51	3°21	2°13	16°40	11°58	22°29	23°24	21°45	n.a.	
F 30	20 29 34	5°52'42	16°37	15°55	7°30	25°38	17°47	3°17	2°12	16°41	11°57	22°D28	23°21	21°52	n.a.	
S 31	20 33 30	6♁50'38	29♁ 5	15♁ 8	6♁53	25♁24	17♁43	3♁12	2♁10	16♁42	11♁55	22♁28	23♁18	21♁59	n.a.	

Delta T = 02h04m50s Julian Calendar 1 July 314 == Greg. Calendar 2 July 314

AUGUST 314 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	20 37 27	7♁48'35	11♁45	14°R17	6°R16	25°R10	17°R38	3°R 8	2°R 8	16♁43	11°R54	22♁28	23♁15	22♁ 6	n.a.	
M 2	20 41 23	8°46'34	24°38	13♁24	5♁39	24♁57	17♁34	3♁ 3	2♁ 6	16°44	11♁53	22°29	23°11	22°12	n.a.	
T 3	20 45 20	9°44'34	7♁45	12°29	5° 3	24°44	17°29	2°59	2° 4	16°46	11°51	22°31	23° 8	22°19	n.a.	
W 4	20 49 16	10°42'36	21° 9	11°33	4°27	24°32	17°24	2°54	2° 3	16°47	11°50	22°31	23° 5	22°26	n.a.	
T 5	20 53 13	11°40'39	4♁49	10°37	3°52	24°20	17°19	2°50	2° 1	16°48	11°49	22°32	23° 2	22°32	n.a.	
F 6	20 57 9	12°38'44	18°47	9°43	3°18	24° 9	17°14	2°45	1°59	16°49	11°48	22°R32	22°59	22°39	n.a.	
S 7	21 1 6	13°36'50	3♁ 1	8°52	2°46	23°59	17° 8	2°41	1°58	16°50	11°46	22°32	22°56	22°46	n.a.	
S 8	21 5 3	14°34'58	17°29	8° 5	2°15	23°49	17° 3	2°37	1°56	16°51	11°45	22°31	22°52	22°52	n.a.	
M 9	21 8 59	15°33'07	2♁ 7	7°23	1°45	23°40	16°57	2°32	1°55	16°53	11°44	22°30	22°49	22°59	n.a.	
T 10	21 12 56	16°31'18	16°50	6°47	1°18	23°32	16°51	2°28	1°53	16°54	11°43	22°29	22°46	23° 6	n.a.	
W11	21 16 52	17°29'31	18°32	6°18	0°52	23°24	16°45	2°24	1°52	16°55	11°41	22°29	22°43	23°13	n.a.	
T 12	21 20 49	18°27'45	16° 5	5°57	0°28	23°18	16°39	2°19	1°50	16°57	11°40	22°D29	22°40	23°19	n.a.	
F 13	21 24 45	19°26'01	0♁24	5°44	0° 7	23°11	16°33	2°15	1°49	16°58	11°39	22°29	22°37	23°26	n.a.	
S 14	21 28 42	20°24'19	14°23	5°D40	29♁48	23° 6	16°27	2°11	1°48	17° 0	11°37	22°29	22°33	23°33	n.a.	
S 15	21 32 39	21°22'39	28° 0	5°45	29°31	23° 1	16°20	2° 7	1°46	17° 1	11°36	22°29	22°30	23°39	n.a.	
M16	21 36 35	22°21'01	11♁14	5°58	29°17	22°58	16°13	2° 3	1°45	17° 2	11°35	22°R29	22°27	23°46	n.a.	
T 17	21 40 32	23°19'25	24° 5	6°21	29° 5	22°54	16° 7	1°59	1°44	17° 4	11°34	22°29	22°24	23°53	n.a.	
W18	21 44 28	24°17'52	6♁36	6°53	28°55	22°52	16° 0	1°55	1°43	17° 5	11°32	22°29	22°21	24° 0	n.a.	
T 19	21 48 25	25°16'21	18°51	7°34	28°48	22°51	15°53	1°51	1°41	17° 7	11°31	22°29	22°17	24° 6	n.a.	
F 20	21 52 21	26°14'52	0♁53	8°22	28°43	22°D50	15°46	1°47	1°40	17° 8	11°30	22°D29	22°14	24°13	n.a.	
S 21	21 56 18	27°13'25	12°47	9°19	28°D41	22°50	15°38	1°43	1°39	17°10	11°29	22°29	22°11	24°20	n.a.	
S 22	22 0 14	28°12'01	24°39	10°23	28°41	22°51	15°31	1°39	1°38	17°12	11°28	22°29	22° 8	24°26	n.a.	
M23	22 4 11	29°10'39	6♁32	11°34	28°43	22°52	15°24	1°35	1°37	17°13	11°26	22°30	22° 5	24°33	n.a.	
T 24	22 8 8	0♁ 9'19	18°30	12°51	28°48	22°55	15°16	1°31	1°37	17°15	11°25	22°31	22° 2	24°40	n.a.	
W25	22 12 4	1° 8'01	0♁37	14°13	28°55	22°58	15° 9	1°28	1°36	17°17	11°24	22°32	21°58	24°46	n.a.	
T 26	22 16 1	2° 6'45	12°55	15°40	29° 4	23° 2	15° 1	1°24	1°35	17°18	11°23	22°32	21°55	24°53	n.a.	
F 27	22 19 57	3° 5'32	25°27	17°12	29°15	23° 7	14°53	1°21	1°34	17°20	11°22	22°R32	21°52	25° 0	n.a.	
S 28	22 23 54	4° 4'20	8♁14	18°47	29°29	23°12	14°46	1°17	1°33	17°22	11°20	22°32	21°49	25° 7	n.a.	
S 29	22 27 50	5° 3'11	21°15	20°26	29°44	23°19	14°38	1°14	1°33	17°24	11°19	22°31	21°46	25°13	n.a.	
M30	22 31 47	6° 2'04	4♁32	22° 7	0♁ 1	23°26	14°30	1°11	1°32	17°25	11°18	22°29	21°43	25°20	n.a.	
T 31	22 35 43	7♁ 0'58	18♁ 1	23♁50	0♁21	23♁34	14♁22	1♁ 7	1♁32	17♁27	11♁17	22♁27	21♁39	25♁27	n.a.	

Delta T = 02h04m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 314

SEPTEMBER 314 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	22 39 40	7♎59°55	1♎44	25♏35	0♏42	23♁43	14°R14	1°R 4	1°R31	17♁29	11°R16	22°R25	21♁36	25♏33	n.a.	
T 2	22 43 36	8°58'53	15°36	27°21	1° 5	23°52	14♁ 6	1♁ 1	1♁31	17°31	11♁15	22♁24	21°33	25°40	n.a.	
F 3	22 47 33	9°57'53	29°38	29° 8	1°30	24° 2	13°58	0°58	1°30	17°33	11°14	22°23	21°30	25°47	n.a.	
S 4	22 51 30	10°56'56	13♁46	0♎56	1°56	24°13	13°50	0°55	1°30	17°34	11°13	22°D22	21°27	25°53	n.a.	
S 5	22 55 26	11°56'00	28° 0	2°44	2°24	24°24	13°42	0°52	1°29	17°36	11°11	22°23	21°23	26° 0	n.a.	
M 6	22 59 23	12°55'05	12♁17	4°33	2°53	24°37	13°34	0°49	1°29	17°38	11°10	22°24	21°20	26° 7	n.a.	
T 7	23 3 19	13°54'13	26°33	6°21	3°25	24°50	13°26	0°47	1°29	17°40	11° 9	22°25	21°17	26°14	n.a.	
W 8	23 7 16	14°53'22	10♁47	8° 9	3°57	25° 3	13°18	0°44	1°29	17°42	11° 8	22°27	21°14	26°20	n.a.	
T 9	23 11 12	15°52'34	24°54	9°57	4°31	25°18	13°10	0°42	1°29	17°44	11° 7	22°R27	21°11	26°27	n.a.	
F 10	23 15 9	16°51'47	8♁51	11°44	5° 6	25°32	13° 2	0°39	1°29	17°46	11° 6	22°26	21° 8	26°34	n.a.	
S 11	23 19 5	17°51'02	22°34	13°31	5°43	25°48	12°54	0°37	1°D29	17°48	11° 5	22°24	21° 4	26°40	n.a.	
S 12	23 23 2	18°50'20	6♁ 0	15°18	6°21	26° 4	12°46	0°35	1°29	17°50	11° 4	22°21	21° 1	26°47	n.a.	
M13	23 26 59	19°49'40	19° 8	17° 4	7° 0	26°21	12°38	0°32	1°29	17°52	11° 3	22°16	20°58	26°54	n.a.	
T 14	23 30 55	20°49'02	1♁57	18°49	7°40	26°38	12°30	0°30	1°29	17°54	11° 2	22°12	20°55	27° 0	n.a.	
W15	23 34 52	21°48'26	14°29	20°33	8°22	26°56	12°22	0°28	1°29	17°56	11° 2	22° 7	20°52	27° 7	n.a.	
T 16	23 38 48	22°47'53	26°44	22°17	9° 4	27°14	12°14	0°26	1°29	17°58	11° 1	22° 3	20°48	27°14	n.a.	
F 17	23 42 45	23°47'22	8♁47	24° 0	9°48	27°33	12° 6	0°25	1°30	18° 0	11° 0	22° 1	20°45	27°20	n.a.	
S 18	23 46 41	24°46'53	20°42	25°43	10°33	27°53	11°59	0°23	1°30	18° 3	10°59	22°D 0	20°42	27°27	n.a.	
S 19	23 50 38	25°46'27	2♁33	27°25	11°18	28°13	11°51	0°21	1°30	18° 5	10°58	22° 0	20°39	27°34	n.a.	
M20	23 54 34	26°46'04	14°25	29° 6	12° 5	28°33	11°44	0°20	1°31	18° 7	10°57	22° 1	20°36	27°41	n.a.	
T 21	23 58 31	27°45'42	26°24	0♁46	12°52	28°55	11°36	0°18	1°31	18° 9	10°56	22° 3	20°33	27°47	n.a.	
W22	0 2 28	28°45'23	8♁34	2°26	13°41	29°16	11°29	0°17	1°32	18°11	10°56	22° 4	20°29	27°54	n.a.	
T 23	0 6 24	29°45'06	20°59	4° 5	14°30	29°38	11°21	0°16	1°32	18°13	10°55	22°R 5	20°26	28° 1	n.a.	
F 24	0 10 21	0♁44'52	3♎43	5°43	15°20	0♁ 1	11°14	0°15	1°33	18°15	10°54	22° 4	20°23	28° 7	n.a.	
S 25	0 14 17	1°44'39	16°46	7°21	16°11	0°24	11° 7	0°14	1°34	18°17	10°53	22° 2	20°20	28°14	n.a.	
S 26	0 18 14	2°44'29	0♁10	8°58	17° 2	0°47	11° 0	0°13	1°34	18°20	10°53	21°57	20°17	28°21	n.a.	
M27	0 22 10	3°44'20	13°52	10°35	17°54	1°11	10°53	0°12	1°35	18°22	10°52	21°51	20°14	28°27	n.a.	
T 28	0 26 7	4°44'14	27°51	12°11	18°47	1°35	10°47	0°11	1°36	18°24	10°51	21°44	20°10	28°34	n.a.	
W29	0 30 3	5°44'10	12♎ 0	13°46	19°41	2° 0	10°40	0°11	1°37	18°26	10°51	21°37	20° 7	28°41	n.a.	
T 30	0 34 0	6♁44'07	26♎16	15♁21	20♏35	2♁25	10♁34	0♁10	1♁38	18♁28	10♁50	21♁31	20♁ 4	28♏48	n.a.	

Delta T = 02h04m48s Julian Calendar 1 Sept. 314 == Greg. Calendar 2 Sept. 314

OCTOBER 314 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	0 37 57	7♁44'07	10♁34	16♁55	21♏30	2♁51	10°R27	0°R10	1♁39	18♁31	10°R49	21°R26	20♁ 1	28♏54	n.a.	
S 2	0 41 53	8°44'08	24°49	18°29	22°26	3°17	10♁21	0♁ 9	1°40	18°33	10♁49	21♁23	19°58	29° 1	n.a.	
S 3	0 45 50	9°44'11	9♁ 0	20° 3	23°22	3°43	10°15	0° 9	1°41	18°35	10°48	21°D22	19°54	29° 8	n.a.	
M 4	0 49 46	10°44'15	23° 4	21°36	24°18	4°10	10° 9	0°D 9	1°42	18°37	10°48	21°22	19°51	29°14	n.a.	
T 5	0 53 43	11°44'21	7♁ 1	23° 8	25°16	4°37	10° 3	0° 9	1°44	18°40	10°47	21°24	19°48	29°21	n.a.	
W 6	0 57 39	12°44'29	20°49	24°40	26°13	5° 4	9°58	0° 9	1°45	18°42	10°47	21°R24	19°45	29°28	n.a.	
T 7	1 1 36	13°44'38	4♁29	26°11	27°12	5°32	9°52	0° 9	1°46	18°44	10°46	21°23	19°42	29°34	n.a.	
F 8	1 5 32	14°44'49	18° 0	27°42	28°10	6° 0	9°47	0°10	1°47	18°46	10°46	21°20	19°39	29°41	n.a.	
S 9	1 9 29	15°45'01	1°R19	29°13	29°10	6°28	9°42	0°10	1°49	18°49	10°45	21°15	19°35	29°48	n.a.	
S 10	1 13 26	16°45'16	14°27	0♎43	0♎ 9	6°57	9°37	0°11	1°50	18°51	10°45	21° 7	19°32	29°54	n.a.	
M11	1 17 22	17°45'32	27°21	2°13	1°10	7°26	9°32	0°11	1°52	18°53	10°45	20°57	19°29	0♁ 1	n.a.	
T 12	1 21 19	18°45'50	10♁ 1	3°42	2°10	7°55	9°28	0°12	1°53	18°55	10°44	20°46	19°26	0° 8	n.a.	
W13	1 25 15	19°46'10	22°26	5°10	3°11	8°25	9°23	0°13	1°55	18°58	10°44	20°35	19°23	0°15	n.a.	
T 14	1 29 12	20°46'32	4♁39	6°39	4°13	8°55	9°19	0°14	1°57	19° 0	10°44	20°25	19°20	0°21	n.a.	
F 15	1 33 8	21°46'56	16°40	8° 6	5°15	9°25	9°15	0°15	1°58	19° 2	10°43	20°17	19°16	0°28	n.a.	
S 16	1 37 5	22°47'22	28°33	9°33	6°17	9°55	9°11	0°16	2° 0	19° 4	10°43	20°11	19°13	0°35	n.a.	
S 17	1 41 1	23°47'50	10♁23	11° 0	7°20	10°26	9° 7	0°17	2° 2	19° 7	10°43	20° 8	19°10	0°41	n.a.	
M18	1 44 58	24°48'20	22°13	12°26	8°23	10°57	9° 4	0°19	2° 4	19° 9	10°43	20°D 7	19° 7	0°48	n.a.	
T 19	1 48 55	25°48'52	4♁10	13°51	9°26	11°28	9° 0	0°20	2° 5	19°11	10°43	20° 7	19° 4	0°55	n.a.	
W20	1 52 51	26°49'25	16°18	15°16	10°30	11°59	8°57	0°22	2° 7	19°13	10°43	20°R 8	19° 0	1° 1	n.a.	
T 21	1 56 48	27°50'01	28°44	16°40	11°34	12°31	8°54	0°23	2° 9	19°16	10°42	20° 8	18°57	1° 8	n.a.	
F 22	2 0 44	28°50'38	11♎31	18° 3	12°38	13° 3	8°52	0°25	2°11	19°18	10°42	20° 6	18°54	1°15	n.a.	
S 23	2 4 41	29°51'17	24°43	19°25	13°43	13°35	8°49	0°27	2°13	19°20	10°42	20° 1	18°51	1°21	n.a.	
S 24	2 8 37	0♎51'58	8♁21	20°46	14°48	14° 7	8°47	0°29	2°15	19°22	10°42	19°54	18°48	1°28	n.a.	
M25	2 12 34	1°52'40	22°23	22° 5	15°53	14°40	8°45	0°31	2°18	19°24	10°D42	19°44	18°45	1°35	n.a.	
T 26	2 16 30	2°53'24	6♎47	23°24	16°59	15°12	8°43	0°33	2°20	19°27	10°42	19°33	18°41	1°41	n.a.	
W27	2 20 27	3°54'10	21°25	24°41	18° 5	15°45	8°41	0°35	2°22	19°29	10°42	19°21	18°38	1°48	n.a.	
T 28	2 24 23	4°54'57	6♁ 9	25°56	19°11	16°18	8°40	0°38	2°24	19°31	10°42	19°10	18°35	1°55	n.a.	
F 29	2 28 20	5°55'45	20°52	27° 9	20°17	16°52	8°38	0°40	2°27	19°33	10°42	19° 2	18°32	2° 2	n.a.	
S 30	2 32 17	6°56'34	5♁27	28°19	21°24	17°25	8°37	0°43	2°29	19°35	10°43	18°56	18°29	2° 8	n.a.	
S 31	2 36 13	7♎57'24	19♁48	29♎27	22♎31	17♁59	8♁37	0♁46	2♁31	19♁38	10♁43	18♁53	18♁26	2♁15	n.a.	

Delta T = 02h04m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 314

NOVEMBER 314 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	2 40 10	8♁58'16	3♁54	0♁732	23♁38	18♁33	8°R36	0♁48	2♁34	19♁40	10♁43	18°R52	18♁22	2♁22	n.a.
T 2	2 44 6	9°59'08	17°44	1°34	24°45	19° 7	8♁36	0°51	2°36	19°42	10°43	18♁52	18°19	2°28	n.a.
W 3	2 48 3	11° 0'01	1♁18	2°32	25°53	19°41	8°35	0°54	2°39	19°44	10°43	18°51	18°16	2°35	n.a.
T 4	2 51 59	12° 0'55	14°39	3°25	27° 1	20°15	8°D35	0°57	2°41	19°46	10°44	18°49	18°13	2°42	n.a.
F 5	2 55 56	13° 1'50	27°48	4°13	28° 9	20°50	8°35	1° 0	2°44	19°48	10°44	18°45	18°10	2°48	n.a.
S 6	2 59 52	14° 2'45	10♁45	4°56	29°17	21°25	8°36	1° 4	2°46	19°50	10°44	18°37	18° 6	2°55	n.a.
S 7	3 3 49	15° 3'42	23°31	5°31	0♁25	21°59	8°36	1° 7	2°49	19°52	10°44	18°26	18° 3	3° 2	n.a.
M 8	3 7 46	16° 4'40	6♁ 7	6° 0	1°34	22°34	8°37	1°10	2°52	19°55	10°45	18°13	18° 0	3° 8	n.a.
T 9	3 11 42	17° 5'39	18°32	6°21	2°43	23° 9	8°38	1°14	2°54	19°57	10°45	17°58	17°57	3°15	n.a.
W10	3 15 39	18° 6'39	0II48	6°32	3°52	23°45	8°39	1°17	2°57	19°59	10°46	17°44	17°54	3°22	n.a.
T 11	3 19 35	19° 7'40	12°53	6°R34	5° 1	24°20	8°41	1°21	3° 0	20° 1	10°46	17°30	17°51	3°28	n.a.
F 12	3 23 32	20° 8'42	24°50	6°25	6°10	24°55	8°43	1°25	3° 3	20° 3	10°46	17°19	17°47	3°35	n.a.
S 13	3 27 28	21° 9'45	6♁41	6° 5	7°19	25°31	8°44	1°29	3° 5	20° 5	10°47	17°10	17°44	3°42	n.a.
S 14	3 31 25	22°10'49	18°29	5°34	8°29	26° 7	8°46	1°33	3° 8	20° 7	10°47	17° 5	17°41	3°48	n.a.
M15	3 35 22	23°11'54	0♁17	4°52	9°39	26°43	8°49	1°37	3°11	20° 9	10°48	17° 2	17°38	3°55	n.a.
T 16	3 39 18	24°13'00	12°12	3°58	10°49	27°18	8°51	1°41	3°14	20°11	10°48	17° 1	17°35	4° 2	n.a.
W17	3 43 15	25°14'07	24°17	2°55	11°59	27°55	8°54	1°45	3°17	20°13	10°49	17° 1	17°31	4° 9	n.a.
T 18	3 47 11	26°15'16	6♁38	1°43	13° 9	28°31	8°57	1°49	3°20	20°14	10°50	17° 1	17°28	4°15	n.a.
F 19	3 51 8	27°16'25	19°22	0°25	14°20	29° 7	9° 0	1°54	3°23	20°16	10°50	16°59	17°25	4°22	n.a.
S 20	3 55 4	28°17'35	2♁31	29♁ 3	15°30	29°43	9° 3	1°58	3°26	20°18	10°51	16°55	17°22	4°29	n.a.
S 21	3 59 1	29°18'45	16°10	27°40	16°41	0♁20	9° 6	2° 3	3°29	20°20	10°52	16°48	17°19	4°35	n.a.
M22	4 2 57	0♁19'57	0♁18	26°19	17°52	0°56	9°10	2° 7	3°32	20°22	10°52	16°39	17°16	4°42	n.a.
T 23	4 6 54	1°21'09	14°53	25° 3	19° 3	1°33	9°14	2°12	3°35	20°24	10°53	16°28	17°12	4°49	n.a.
W24	4 10 50	2°22'22	29°48	23°53	20°14	2°10	9°18	2°17	3°38	20°26	10°54	16°16	17° 9	4°55	n.a.
T 25	4 14 47	3°23'36	14♁55	22°51	21°25	2°46	9°22	2°22	3°42	20°27	10°55	16° 5	17° 6	5° 2	n.a.
F 26	4 18 44	4°24'50	0♁ 2	21°59	22°36	3°23	9°26	2°26	3°45	20°29	10°55	15°56	17° 3	5° 9	n.a.
S 27	4 22 40	5°26'04	15° 1	21°18	23°47	4° 0	9°31	2°31	3°48	20°31	10°56	15°50	17° 0	5°15	n.a.
S 28	4 26 37	6°27'19	29°42	20°48	24°59	4°38	9°36	2°37	3°51	20°33	10°57	15°47	16°57	5°22	n.a.
M29	4 30 33	7°28'33	14♁ 3	20°28	26°10	5°15	9°41	2°42	3°55	20°34	10°58	15°D46	16°53	5°29	n.a.
T 30	4 34 30	8♁29'47	28♁ 0	20°D19	27♁22	5♁52	9♁46	2♁47	3♁58	20♁36	10♁59	15♁46	16♁50	5♁35	n.a.

Delta T = 02h04m47s

Julian Calendar 1 Nov. 314 == Greg. Calendar 2 Nov. 314

DECEMBER 314 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	4 38 26	9♁31'01	11♁35	20♁20	28♁34	6♁29	9♁51	2♁52	4♁ 1	20♁38	11♁ 0	15°R47	16♁47	5♁42	n.a.
T 2	4 42 23	10°32'15	24°50	20°29	29°45	7° 7	9°57	2°57	4° 4	20°39	11° 1	15♁46	16°44	5°49	n.a.
F 3	4 46 20	11°33'29	7♁47	20°47	0♁57	7°44	10° 2	3° 3	4° 8	20°41	11° 2	15°42	16°41	5°55	n.a.
S 4	4 50 16	12°34'42	20°29	21°13	2° 9	8°22	10° 8	3° 8	4°11	20°42	11° 3	15°37	16°37	6° 2	n.a.
S 5	4 54 13	13°35'56	2♁59	21°45	3°21	8°59	10°14	3°14	4°14	20°44	11° 4	15°28	16°34	6° 9	n.a.
M 6	4 58 9	14°37'09	15°19	22°23	4°33	9°37	10°21	3°20	4°18	20°45	11° 5	15°17	16°31	6°15	n.a.
T 7	5 2 6	15°38'22	27°30	23° 7	5°46	10°15	10°27	3°25	4°21	20°47	11° 6	15° 6	16°28	6°22	n.a.
W 8	5 6 2	16°39'35	9II34	23°56	6°58	10°52	10°34	3°31	4°25	20°48	11° 7	14°54	16°25	6°29	n.a.
T 9	5 9 59	17°40'48	21°31	24°49	8°10	11°30	10°40	3°37	4°28	20°50	11° 8	14°43	16°22	6°36	n.a.
F 10	5 13 55	18°42'01	3♁24	25°46	9°23	12° 8	10°47	3°43	4°32	20°51	11° 9	14°33	16°18	6°42	n.a.
S 11	5 17 52	19°43'14	15°13	26°47	10°35	12°46	10°54	3°48	4°35	20°53	11°10	14°26	16°15	6°49	n.a.
S 12	5 21 49	20°44'27	27° 1	27°51	11°48	13°24	11° 1	3°54	4°38	20°54	11°11	14°22	16°12	6°56	n.a.
M13	5 25 45	21°45'39	8♁51	28°57	13° 0	14° 2	11° 9	4° 0	4°42	20°55	11°12	14°D20	16° 9	7° 2	n.a.
T 14	5 29 42	22°46'52	20°46	0♁ 6	14°13	14°40	11°16	4° 7	4°45	20°57	11°14	14°20	16° 6	7° 9	n.a.
W15	5 33 38	23°48'04	2♁50	1°17	15°26	15°18	11°24	4°13	4°49	20°58	11°15	14°21	16° 3	7°16	n.a.
T 16	5 37 35	24°49'16	15° 9	2°30	16°39	15°56	11°32	4°19	4°52	20°59	11°16	14°23	15°59	7°22	n.a.
F 17	5 41 31	25°50'28	27°48	3°44	17°51	16°34	11°40	4°25	4°56	21° 0	11°17	14°R23	15°56	7°29	n.a.
S 18	5 45 28	26°51'40	10♁51	5° 1	19° 4	17°12	11°48	4°31	4°59	21° 1	11°18	14°22	15°53	7°36	n.a.
S 19	5 49 24	27°52'51	24°21	6°19	20°17	17°51	11°56	4°38	5° 3	21° 3	11°20	14°19	15°50	7°42	n.a.
M20	5 53 21	28°54'03	8♁11	7°38	21°30	18°29	12° 4	4°44	5° 7	21° 4	11°21	14°14	15°47	7°49	n.a.
T 21	5 57 18	29°55'14	22°50	8°58	22°43	19° 7	12°13	4°51	5°10	21° 5	11°22	14° 7	15°43	7°56	n.a.
W22	6 1 14	0♁56'25	7♁43	10°19	23°57	19°46	12°22	4°57	5°14	21° 6	11°24	14° 0	15°40	8° 2	n.a.
T 23	6 5 11	1°57'35	22°54	11°42	25°10	20°24	12°31	5° 4	5°17	21° 7	11°25	13°54	15°37	8° 9	n.a.
F 24	6 9 7	2°58'45	8♁11	13° 5	26°23	21° 2	12°40	5°10	5°21	21° 8	11°26	13°48	15°34	8°16	n.a.
S 25	6 13 4	3°59'54	23°25	14°30	27°36	21°41	12°49	5°17	5°24	21° 9	11°28	13°45	15°31	8°22	n.a.
S 26	6 17 0	5° 1'02	8♁25	15°55	28°49	22°19	12°58	5°23	5°28	21°10	11°29	13°D43	15°28	8°29	n.a.
M27	6 20 57	6° 2'09	23° 3	17°21	0♁ 3	22°58	13° 7	5°30	5°31	21°11	11°30	13°43	15°24	8°36	n.a.
T 28	6 24 54	7° 3'15	7♁17	18°48	1°16	23°36	13°17	5°37	5°35	21°12	11°32	13°45	15°21	8°42	n.a.
W29	6 28 50	8° 4'19	21° 3	20°16	2°29	24°15	13°27	5°44	5°38	21°12	11°33	13°46	15°18	8°49	n.a.
T 30	6 32 47	9° 5'23	4♁24	21°44	3°43	24°54	13°36	5°50	5°42	21°13	11°35	13°R47	15°15	8°56	n.a.
F 31	6 36 43	10♁ 6'25	17♁22	23♁13	4♁56	25♁32	13♁46	5♁57	5♁46	21♁14	11♁36	13♁47	15♁12	9♁ 2	n.a.

Delta T = 02h04m46s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]