

SWISS EPHEMERIS for the year 007

JANUARY 7 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	6 31 20	8°54'28	14°34	5°349	23°351	5°R30	23°12	7°R17	20°V27	2°A21	13°2	1°R11	2°M30	15°M18	n.a.
S 2	6 35 16	9°55'26	26°40	7°30	25° 6	5°L14	23°20	7°M16	20°27	2°23	13° 3	1°M 9	2°27	15°25	n.a.
M 3	6 39 13	10°56'23	9°M 4	9°13	26°21	4°57	23°28	7°14	20°27	2°25	13° 3	1° 5	2°24	15°31	n.a.
T 4	6 43 10	11°57'18	21°48	10°56	27°36	4°39	23°37	7°13	20°27	2°27	13° 4	0°59	2°21	15°38	n.a.
W 5	6 47 6	12°58'14	4°A55	12°39	28°51	4°21	23°46	7°11	20°27	2°29	13° 4	0°52	2°17	15°45	n.a.
T 6	6 51 3	13°59'08	18°26	14°24	0°A 6	4° 2	23°55	7° 9	20°27	2°31	13° 5	0°44	2°14	15°51	n.a.
F 7	6 54 59	15° 0'00	2°Z20	16° 9	1°21	3°43	24° 4	7° 7	20°28	2°32	13° 5	0°36	2°11	15°58	n.a.
S 8	6 58 56	16° 0'52	16°33	17°55	2°36	3°22	24°13	7° 5	20°28	2°34	13° 5	0°29	2° 8	16° 5	n.a.
S 9	7 2 52	17° 1'42	1°A 0	19°42	3°51	3° 2	24°22	7° 3	20°28	2°36	13° 6	0°23	2° 5	16°11	n.a.
M10	7 6 49	18° 2'31	15°35	21°29	5° 5	2°41	24°31	7° 1	20°29	2°38	13° 6	0°20	2° 2	16°18	n.a.
T 11	7 10 45	19° 3'19	0°K10	23°17	6°20	2°19	24°41	6°59	20°30	2°39	13° 6	0°D19	1°58	16°25	n.a.
W12	7 14 42	20° 4'04	14°41	25° 5	7°35	1°57	24°51	6°56	20°30	2°41	13° 7	0°20	1°55	16°31	n.a.
T 13	7 18 39	21° 4'48	29° 4	26°54	8°50	1°35	25° 0	6°54	20°31	2°43	13° 7	0°21	1°52	16°38	n.a.
F 14	7 22 35	22° 5'30	13°V15	28°43	10° 5	1°12	25°10	6°51	20°31	2°44	13° 7	0°23	1°49	16°45	n.a.
S 15	7 26 32	23° 6'10	27°14	0°A33	11°19	0°49	25°20	6°49	20°32	2°46	13° 7	0°R23	1°46	16°51	n.a.
S 16	7 30 28	24° 6'48	10°B59	2°23	12°34	0°26	25°30	6°46	20°33	2°48	13° 7	0°22	1°42	16°58	n.a.
M17	7 34 25	25° 7'25	24°31	4°13	13°49	0° 2	25°41	6°43	20°34	2°49	13° 7	0°19	1°39	17° 4	n.a.
T 18	7 38 21	26° 8'00	7°II50	6° 3	15° 3	29°E39	25°51	6°40	20°35	2°51	13°R 7	0°14	1°36	17°11	n.a.
W19	7 42 18	27° 8'32	20°57	7°52	16°18	29°15	26° 1	6°37	20°36	2°52	13° 7	0° 9	1°33	17°18	n.a.
T 20	7 46 14	28° 9'03	3°E50	9°41	17°33	28°51	26°12	6°34	20°37	2°54	13° 7	0° 3	1°30	17°24	n.a.
F 21	7 50 11	29° 9'33	16°30	11°29	18°47	28°27	26°23	6°31	20°38	2°55	13° 7	29°L58	1°27	17°31	n.a.
S 22	7 54 8	0°A10'00	28°58	13°16	20° 2	28° 3	26°33	6°28	20°39	2°57	13° 7	29°53	1°23	17°38	n.a.
S 23	7 58 4	1°10'26	11°L13	15° 1	21°16	27°40	26°44	6°24	20°40	2°58	13° 7	29°50	1°20	17°44	n.a.
M24	8 2 1	2°10'50	23°19	16°45	22°31	27°16	26°55	6°21	20°41	2°59	13° 6	29°49	1°17	17°51	n.a.
T 25	8 5 57	3°11'12	5°M15	18°26	23°45	26°52	27° 6	6°18	20°42	3° 1	13° 6	29°D49	1°14	17°58	n.a.
W26	8 9 54	4°11'33	17° 5	20° 4	25° 0	26°29	27°18	6°14	20°44	3° 2	13° 6	29°50	1°11	18° 4	n.a.
T 27	8 13 50	5°11'52	28°53	21°39	26°14	26° 6	27°29	6°10	20°45	3° 3	13° 6	29°51	1° 8	18°11	n.a.
F 28	8 17 47	6°12'10	10°A42	23° 9	27°28	25°43	27°40	6° 7	20°46	3° 5	13° 5	29°53	1° 4	18°18	n.a.
S 29	8 21 43	7°12'25	22°37	24°35	28°43	25°20	27°52	6° 3	20°48	3° 6	13° 5	29°55	1° 1	18°24	n.a.
S 30	8 25 40	8°12'40	4°M42	25°56	29°57	24°58	28° 3	5°59	20°49	3° 7	13° 4	29°R55	0°58	18°31	n.a.
M31	8 29 37	9°A12'52	17°L 3	27°A10	1°K11	24°E36	28°K15	5°M55	20°V51	3°A 8	13°A 4	29°L55	0°M55	18°M38	n.a.

Delta T = 02h53m59s Julian Calendar 1 Jan. 007 == Greg. Calendar 30 Dec. 006

FEBRUARY 7 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	8 33 33	10°A13'03	29°M43	28°A19	2°K25	24°R15	28°K27	5°R51	20°V52	3°A10	13°R 3	29°R54	0°M52	18°M44	n.a.
W 2	8 37 30	11°13'13	12°A48	29°20	3°40	23°E54	28°38	5°M47	20°54	3°11	13°A 3	29°L52	0°48	18°51	n.a.
T 3	8 41 26	12°13'21	26°18	0°K14	4°54	23°34	28°50	5°43	20°56	3°12	13° 2	29°50	0°45	18°58	n.a.
F 4	8 45 23	13°13'27	10°B15	0°59	6° 8	23°14	29° 2	5°39	20°57	3°13	13° 2	29°48	0°42	19° 4	n.a.
S 5	8 49 19	14°13'31	24°36	1°36	7°22	22°54	29°14	5°35	20°59	3°14	13° 1	29°45	0°39	19°11	n.a.
S 6	8 53 16	15°13'33	9°A17	2° 5	8°36	22°36	29°27	5°31	21° 1	3°15	13° 0	29°44	0°36	19°18	n.a.
M 7	8 57 12	16°13'34	24°12	2°24	9°50	22°17	29°39	5°27	21° 3	3°16	13° 0	29°D43	0°33	19°24	n.a.
T 8	9 1 9	17°13'32	9°K12	2°34	11° 4	22° 0	29°51	5°22	21° 5	3°17	12°59	29°43	0°29	19°31	n.a.
W 9	9 5 6	18°13'28	24° 8	2°R36	12°18	21°43	0°V 4	5°18	21° 7	3°18	12°58	29°44	0°26	19°37	n.a.
T 10	9 9 2	19°13'22	8°V54	2°28	13°32	21°27	0°16	5°14	21° 9	3°19	12°58	29°45	0°23	19°44	n.a.
F 11	9 12 59	20°13'14	23°24	2°12	14°46	21°12	0°29	5° 9	21°11	3°19	12°57	29°46	0°20	19°51	n.a.
S 12	9 16 55	21°13'03	7°B34	1°48	16° 0	20°57	0°41	5° 5	21°13	3°20	12°56	29°46	0°17	19°57	n.a.
S 13	9 20 52	22°12'50	21°22	1°16	17°13	20°43	0°54	5° 0	21°15	3°21	12°55	29°R47	0°14	20° 4	n.a.
M14	9 24 48	23°12'35	4°II50	0°37	18°27	20°30	1° 7	4°56	21°17	3°22	12°54	29°46	0°10	20°11	n.a.
T 15	9 28 45	24°12'17	17°58	29°A53	19°41	20°18	1°19	4°51	21°19	3°22	12°53	29°46	0° 7	20°17	n.a.
W16	9 32 41	25°11'57	0°E48	29° 5	20°54	20° 6	1°32	4°47	21°22	3°23	12°52	29°46	0° 4	20°24	n.a.
T 17	9 36 38	26°11'34	13°23	28°12	22° 8	19°55	1°45	4°42	21°24	3°24	12°51	29°45	0° 1	20°31	n.a.
F 18	9 40 35	27°11'10	25°45	27°18	23°22	19°45	1°58	4°37	21°26	3°24	12°50	29°45	29°L58	20°37	n.a.
S 19	9 44 31	28°10'43	7°L56	26°22	24°35	19°36	2°11	4°33	21°28	3°25	12°49	29°44	29°54	20°44	n.a.
S 20	9 48 28	29°10'13	19°58	25°27	25°48	19°27	2°24	4°28	21°31	3°26	12°48	29°44	29°51	20°51	n.a.
M21	9 52 24	0°K 9'42	1°M54	24°32	27° 2	19°20	2°37	4°23	21°33	3°26	12°47	29°44	29°48	20°57	n.a.
T 22	9 56 21	1° 9'08	13°46	23°40	28°15	19°13	2°51	4°19	21°36	3°27	12°46	29°44	29°45	21° 4	n.a.
W23	10 0 17	2° 8'33	25°34	22°51	29°28	19° 7	3° 4	4°14	21°38	3°27	12°45	29°44	29°42	21°11	n.a.
T 24	10 4 14	3° 7'55	7°A23	22° 7	0°V42	19° 1	3°17	4° 9	21°41	3°27	12°44	29°44	29°39	21°17	n.a.
F 25	10 8 10	4° 7'15	19°14	21°26	1°55	18°57	3°30	4° 5	21°43	3°28	12°42	29°43	29°35	21°24	n.a.
S 26	10 12 7	5° 6'34	1°M11	20°51	3° 8	18°53	3°44	4° 0	21°46	3°28	12°41	29°43	29°32	21°31	n.a.
S 27	10 16 4	6° 5'50	13°18	20°22	4°21	18°50	3°57	3°55	21°49	3°29	12°40	29°42	29°29	21°37	n.a.
M28	10 20 0	7°K 5'05	25°M38	19°A58	5°V34	18°E48	4°V11	3°M51	21°V51	3°A29	12°A39	29°L41	29°L26	21°M44	n.a.

Delta T = 02h53m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 007

MARCH 7 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	10 23 57	8♁ 4'18	8♁15	19°R40	6♁47	18°R46	4♁24	3°R46	21♁54	3♁29	12°R37	29♁41	29♁23	21♁51	n.a.
W 2	10 27 53	9° 3'29	21°13	19°27	8° 0	18°45	4°38	3♁41	21°57	3°29	12°36	29°41	29°19	21°57	n.a.
T 3	10 31 50	10° 2'38	4♁35	19°21	9°13	18°D45	4°52	3°37	21°59	3°30	12°35	29°42	29°16	22° 4	n.a.
F 4	10 35 46	11° 1'45	18°24	19°D20	10°26	18°46	5° 5	3°32	22° 2	3°30	12°33	29°43	29°13	22°11	n.a.
S 5	10 39 43	12° 0'51	2♁39	19°25	11°38	18°48	5°19	3°28	22° 5	3°30	12°32	29°44	29°10	22°17	n.a.
S 6	10 43 39	12°59'54	17°19	19°35	12°51	18°50	5°33	3°23	22° 8	3°30	12°31	29°45	29° 7	22°24	n.a.
M 7	10 47 36	13°58'56	2♁17	19°50	14° 4	18°53	5°46	3°18	22°11	3°30	12°29	29°R45	29° 4	22°31	n.a.
T 8	10 51 33	14°57'55	17°27	20°10	15°16	18°56	6° 0	3°14	22°14	3°R30	12°28	29°44	29° 0	22°37	n.a.
W 9	10 55 29	15°56'52	2♁40	20°35	16°29	19° 0	6°14	3° 9	22°17	3°30	12°26	29°43	28°57	22°44	n.a.
T 10	10 59 26	16°55'47	17°45	21° 5	17°41	19° 5	6°28	3° 5	22°20	3°30	12°25	29°41	28°54	22°50	n.a.
F 11	11 3 22	17°54'40	2♁33	21°38	18°54	19°11	6°42	3° 0	22°23	3°30	12°23	29°39	28°51	22°57	n.a.
S 12	11 7 19	18°53'31	16°59	22°16	20° 6	19°17	6°56	2°56	22°26	3°30	12°22	29°37	28°48	23° 4	n.a.
S 13	11 11 15	19°52'19	0♁59	22°57	21°18	19°24	7°10	2°52	22°29	3°30	12°20	29°35	28°45	23°10	n.a.
M 14	11 15 12	20°51'05	14°31	23°42	22°31	19°32	7°24	2°47	22°32	3°29	12°19	29°34	28°41	23°17	n.a.
T 15	11 19 8	21°49'48	27°39	24°31	23°43	19°40	7°38	2°43	22°35	3°29	12°17	29°D34	28°38	23°24	n.a.
W 16	11 23 5	22°48'29	10♁23	25°23	24°55	19°49	7°52	2°39	22°38	3°29	12°16	29°35	28°35	23°30	n.a.
T 17	11 27 1	23°47'08	22°49	26°18	26° 7	19°58	8° 6	2°34	22°41	3°29	12°14	29°36	28°32	23°37	n.a.
F 18	11 30 58	24°45'45	5♁ 1	27°15	27°19	20° 8	8°20	2°30	22°44	3°28	12°13	29°38	28°29	23°44	n.a.
S 19	11 34 55	25°44'19	17° 1	28°16	28°31	20°19	8°34	2°26	22°47	3°28	12°11	29°39	28°25	23°50	n.a.
S 20	11 38 51	26°42'51	28°55	29°20	29°43	20°30	8°48	2°22	22°50	3°28	12° 9	29°R40	28°22	23°57	n.a.
M 21	11 42 48	27°41'21	10♁44	0♁26	0♁54	20°42	9° 2	2°18	22°54	3°27	12° 8	29°39	28°19	24° 4	n.a.
T 22	11 46 44	28°39'49	2♁33	1°35	2° 6	20°54	9°16	2°14	22°57	3°27	12° 6	29°37	28°16	24°10	n.a.
W 23	11 50 41	29°38'15	4♁22	2°46	3°17	21° 7	9°31	2°10	23° 0	3°26	12° 4	29°34	28°13	24°17	n.a.
T 24	11 54 37	0♁36'39	16°14	3°59	4°29	21°20	9°45	2° 6	23° 3	3°26	12° 3	29°29	28°10	24°24	n.a.
F 25	11 58 34	1°35'01	28°11	5°15	5°40	21°34	9°59	2° 3	23° 7	3°25	12° 1	29°24	28° 6	24°30	n.a.
S 26	12 2 30	2°33'21	10♁15	6°32	6°52	21°48	10°13	1°59	23°10	3°25	11°59	29°18	28° 3	24°37	n.a.
S 27	12 6 27	3°31'40	22°28	7°52	8° 3	22° 3	10°27	1°55	23°13	3°24	11°58	29°12	28° 0	24°44	n.a.
M 28	12 10 24	4°29'57	4♁52	9°14	9°14	22°18	10°42	1°52	23°17	3°24	11°56	29° 8	27°57	24°50	n.a.
T 29	12 14 20	5°28'12	17°30	10°39	10°25	22°34	10°56	1°48	23°20	3°23	11°54	29° 5	27°54	24°57	n.a.
W 30	12 18 17	6°26'26	0♁26	12° 5	11°36	22°50	11°10	1°45	23°23	3°22	11°53	29° 3	27°50	25° 4	n.a.
T 31	12 22 13	7°♁24'38	13♁42	13♁33	12♁47	23♁ 6	11°♁24	1♁41	23°♁27	3♁22	11♁51	29°D 3	27♁47	25♁10	n.a.

Delta T = 02h53m57s Julian Calendar 1 March 007 == Greg. Calendar 27 Feb. 007

APRIL 7 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	12 26 10	8♁22'49	27♁21	15♁ 3	13♁58	23♁23	11♁39	1°R38	23♁30	3°R21	11°R49	29♁ 4	27♁44	25♁17	n.a.
S 2	12 30 6	9°20'58	11♁23	16°35	15° 9	23°41	11°53	1♁35	23°33	3♁20	11♁48	29° 6	27°41	25°24	n.a.
S 3	12 34 3	10°19'05	25°50	18° 8	16°20	23°59	12° 7	1°32	23°37	3°19	11°46	29°R 6	27°38	25°30	n.a.
M 4	12 37 59	11°17'11	10♁38	19°44	17°30	24°17	12°21	1°29	23°40	3°19	11°44	29° 6	27°35	25°37	n.a.
T 5	12 41 56	12°15'15	25°42	21°22	18°41	24°36	12°36	1°26	23°44	3°18	11°43	29° 4	27°31	25°44	n.a.
W 6	12 45 52	13°13'18	10♁53	23° 1	19°51	24°55	12°50	1°23	23°47	3°17	11°41	28°59	27°28	25°50	n.a.
T 7	12 49 49	14°11'19	26° 2	24°43	21° 2	25°14	13° 4	1°20	23°50	3°16	11°39	28°53	27°25	25°57	n.a.
F 8	12 53 46	15° 9'18	10♁59	26°26	22°12	25°34	13°18	1°17	23°54	3°15	11°38	28°46	27°22	26° 4	n.a.
S 9	12 57 42	16° 7'16	25°35	28°11	23°22	25°55	13°33	1°15	23°57	3°14	11°36	28°39	27°19	26°10	n.a.
S 10	13 1 39	17° 5'12	9♁45	29°58	24°32	26°15	13°47	1°12	24° 1	3°13	11°34	28°33	27°16	26°17	n.a.
M 11	13 5 35	18° 3'05	23°25	1°♁47	25°42	26°36	14° 1	1°10	24° 4	3°12	11°32	28°29	27°12	26°24	n.a.
T 12	13 9 32	19° 0'57	6♁37	3°38	26°52	26°58	14°15	1° 7	24° 8	3°11	11°31	28°26	27° 9	26°30	n.a.
W 13	13 13 28	19°58'47	19°23	5°31	28° 2	27°19	14°29	1° 5	24°11	3°10	11°29	28°D25	27° 6	26°37	n.a.
T 14	13 17 25	20°56'36	1♁48	7°25	29°11	27°41	14°44	1° 3	24°15	3° 9	11°27	28°26	27° 3	26°44	n.a.
F 15	13 21 21	21°54'22	13°56	9°22	0♁21	28° 4	14°58	1° 1	24°18	3° 8	11°26	28°27	27° 0	26°50	n.a.
S 16	13 25 18	22°52'07	25°53	11°20	1°30	28°26	15°12	0°59	24°22	3° 7	11°24	28°R28	26°56	26°57	n.a.
S 17	13 29 15	23°49'50	7♁43	13°20	2°40	28°49	15°26	0°57	24°25	3° 6	11°23	28°27	26°53	27° 4	n.a.
M 18	13 33 11	24°47'31	19°30	15°22	3°49	29°13	15°40	0°55	24°29	3° 4	11°21	28°25	26°50	27°10	n.a.
T 19	13 37 8	25°45'11	1♁18	17°26	4°58	29°36	15°54	0°53	24°32	3° 3	11°19	28°20	26°47	27°17	n.a.
W 20	13 41 4	26°42'49	13°11	19°31	6° 7	0♁ 0	16° 9	0°51	24°36	3° 2	11°18	28°13	26°44	27°24	n.a.
T 21	13 45 1	27°40'25	25° 9	21°37	7°16	0°25	16°23	0°50	24°39	3° 1	11°16	28° 4	26°41	27°30	n.a.
F 22	13 48 57	28°38'01	7♁16	23°45	8°25	0°49	16°37	0°48	24°42	3° 0	11°14	27°53	26°37	27°37	n.a.
S 23	13 52 54	29°35'35	19°31	25°54	9°33	1°14	16°51	0°47	24°46	2°58	11°13	27°42	26°34	27°44	n.a.
S 24	13 56 50	0♁33'08	1♁56	28° 4	10°42	1°39	17° 5	0°46	24°49	2°57	11°11	27°31	26°31	27°50	n.a.
M 25	14 0 47	1°30'40	14°32	0♁15	11°50	2° 4	17°19	0°45	24°53	2°56	11°10	27°22	26°28	27°57	n.a.
T 26	14 4 44	2°28'11	27°20	2°26	12°58	2°30	17°33	0°44	24°56	2°54	11° 8	27°15	26°25	28° 4	n.a.
W 27	14 8 40	3°25'40	10♁22	4°38	14° 6	2°56	17°47	0°43	25° 0	2°53	11° 7	27°10	26°21	28°10	n.a.
T 28	14 12 37	4°23'09	23°39	6°49	15°14	3°22	18° 1	0°42	25° 3	2°52	11° 5	27° 8	26°18	28°17	n.a.
F 29	14 16 33	5°20'37	7♁13	9° 0	16°22	3°48	18°15	0°41	25° 7	2°50	11° 4	27°D 8	26°15	28°24	n.a.
S 30	14 20 30	6♁18'04	21♁ 6	11♁11	17♁30	4♁15	18°♁29	0♁40	25°♁10	2♁49	11♁ 2	27°R 8	26♁12	28♁30	n.a.

Delta T = 02h53m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 007

MAY 7 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	14 24 26	7♄15'31	5♃19	13♂21	18♂37	4♂41	18♂42	0°R40	25♂13	2°R48	11°R 1	27°R 8	26♂ 9	28♂37	n.a.
M 2	14 28 23	8°12'56	19°50	15°30	19°45	5° 8	18°56	0♂39	25°17	2♂46	10♂59	27♂ 6	26° 6	28°44	n.a.
T 3	14 32 19	9°10'21	4♂36	17°37	20°52	5°36	19°10	0°39	25°20	2°45	10°58	27° 2	26° 2	28°50	n.a.
W 4	14 36 16	10° 7'45	19°31	19°43	21°59	6° 3	19°24	0°39	25°24	2°43	10°56	26°55	25°59	28°57	n.a.
T 5	14 40 13	11° 5'08	4♂28	21°47	23° 6	6°31	19°37	0°38	25°27	2°42	10°55	26°46	25°56	29° 4	n.a.
F 6	14 44 9	12° 2'30	19°17	23°50	24°13	6°59	19°51	0°D38	25°30	2°40	10°53	26°36	25°53	29°10	n.a.
S 7	14 48 6	12°59'51	3♂50	25°50	25°20	7°27	20° 5	0°38	25°34	2°39	10°52	26°25	25°50	29°17	n.a.
S 8	14 52 2	13°57'11	18° 0	27°48	26°26	7°56	20°18	0°39	25°37	2°37	10°51	26°15	25°47	29°24	n.a.
M 9	14 55 59	14°54'31	1♂43	29°44	27°32	8°24	20°32	0°39	25°41	2°36	10°49	26° 7	25°43	29°30	n.a.
T 10	14 59 55	15°51'49	14°58	1♂37	28°38	8°53	20°45	0°39	25°44	2°34	10°48	26° 2	25°40	29°37	n.a.
W11	15 3 52	16°49'06	27°47	3°29	29°44	9°22	20°59	0°40	25°47	2°33	10°47	25°59	25°37	29°44	n.a.
T 12	15 7 48	17°46'22	10♂14	5°17	0♂50	9°51	21°12	0°40	25°50	2°31	10°46	25°57	25°34	29°50	n.a.
F 13	15 11 45	18°43'37	22°23	7° 3	1°56	10°21	21°26	0°41	25°54	2°30	10°44	25°57	25°31	29°57	n.a.
S 14	15 15 42	19°40'51	4♂19	8°47	3° 1	10°50	21°39	0°42	25°57	2°28	10°43	25°57	25°27	0♂ 4	n.a.
S 15	15 19 38	20°38'04	16°10	10°28	4° 6	11°20	21°52	0°42	26° 0	2°26	10°42	25°56	25°24	0°10	n.a.
M16	15 23 35	21°35'16	27°58	12° 6	5°11	11°50	22° 6	0°43	26° 3	2°25	10°41	25°53	25°21	0°17	n.a.
T 17	15 27 31	22°32'28	9♂49	13°42	6°16	12°20	22°19	0°44	26° 7	2°23	10°40	25°47	25°18	0°24	n.a.
W18	15 31 28	23°29'38	21°46	15°16	7°21	12°51	22°32	0°46	26°10	2°22	10°38	25°39	25°15	0°30	n.a.
T 19	15 35 24	24°26'48	3♂53	16°46	8°25	13°21	22°45	0°47	26°13	2°20	10°37	25°28	25°12	0°37	n.a.
F 20	15 39 21	25°23'58	16°10	18°14	9°29	13°52	22°58	0°48	26°16	2°19	10°36	25°15	25° 8	0°44	n.a.
S 21	15 43 17	26°21'07	28°40	19°40	10°33	14°23	23°11	0°50	26°19	2°17	10°35	25° 2	25° 5	0°50	n.a.
S 22	15 47 14	27°18'15	11♂22	21° 2	11°36	14°54	23°24	0°51	26°22	2°15	10°34	24°49	25° 2	0°57	n.a.
M23	15 51 11	28°15'23	24°16	22°22	12°40	15°25	23°37	0°53	26°25	2°14	10°33	24°38	24°59	1° 4	n.a.
T 24	15 55 7	29°12'31	7♂21	23°39	13°43	15°56	23°50	0°55	26°28	2°12	10°32	24°30	24°56	1°10	n.a.
W25	15 59 4	0♂ 9'39	20°38	24°54	14°46	16°28	24° 3	0°56	26°32	2°10	10°31	24°24	24°53	1°17	n.a.
T 26	16 3 0	1° 6'47	4♂ 6	26° 5	15°48	17° 0	24°15	0°58	26°35	2° 9	10°30	24°21	24°49	1°24	n.a.
F 27	16 6 57	2° 3'54	17°45	27°14	16°51	17°31	24°28	1° 0	26°38	2° 7	10°30	24°20	24°46	1°30	n.a.
S 28	16 10 53	3° 1'02	1♂37	28°19	17°53	18° 4	24°41	1° 2	26°40	2° 6	10°29	24°20	24°43	1°37	n.a.
S 29	16 14 50	3°58'10	15°42	29°22	18°54	18°36	24°53	1° 5	26°43	2° 4	10°28	24°20	24°40	1°44	n.a.
M30	16 18 46	4°55'17	29°58	0♂21	19°56	19° 8	25° 5	1° 7	26°46	2° 2	10°27	24°18	24°37	1°50	n.a.
T 31	16 22 43	5♂52'25	14♂25	1♂17	20♂57	19♂40	25♂18	1♂ 9	26♂49	2♂ 1	10♂26	24♂14	24♂33	1♂57	n.a.

Delta T = 02h53m55s Julian Calendar 1 May 007 == Greg. Calendar 29 Apr. 007

JUNE 7 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	16 26 40	6♂49'33	28♂58	2♂ 9	21♂58	20♂13	25♂30	1♂12	26♂52	1°R59	10°R26	24°R 7	24♂30	2♂ 4	n.a.
T 2	16 30 36	7°46'42	13♂32	2°58	22°58	20°46	25°42	1°14	26°55	1♂58	10♂25	23♂58	24°27	2°10	n.a.
F 3	16 34 33	8°43'50	28° 1	3°44	23°58	21°19	25°55	1°17	26°58	1°56	10°24	23°47	24°24	2°17	n.a.
S 4	16 38 29	9°40'59	12♂17	4°26	24°58	21°52	26° 7	1°20	27° 1	1°54	10°23	23°37	24°21	2°24	n.a.
S 5	16 42 26	10°38'07	26°14	5° 4	25°58	22°25	26°19	1°23	27° 3	1°53	10°23	23°26	24°18	2°30	n.a.
M 6	16 46 22	11°35'16	9♂49	5°38	26°57	22°58	26°31	1°26	27° 6	1°51	10°22	23°18	24°14	2°37	n.a.
T 7	16 50 19	12°32'24	23° 0	6° 8	27°56	23°32	26°43	1°29	27° 9	1°50	10°22	23°12	24°11	2°44	n.a.
W 8	16 54 15	13°29'33	5♂48	6°33	28°54	24° 5	26°54	1°32	27°11	1°48	10°21	23° 9	24° 8	2°50	n.a.
T 9	16 58 12	14°26'41	18°15	6°55	29°52	24°39	27° 6	1°35	27°14	1°46	10°21	23°D 8	24° 5	2°57	n.a.
F 10	17 2 9	15°23'49	0♂25	7°11	0♂49	25°13	27°18	1°38	27°17	1°45	10°20	23° 8	24° 2	3° 4	n.a.
S 11	17 6 5	16°20'57	12°23	7°24	1°46	25°47	27°29	1°42	27°19	1°43	10°20	23°R 8	23°59	3°10	n.a.
S 12	17 10 2	17°18'05	24°15	7°31	2°43	26°21	27°41	1°45	27°22	1°42	10°19	23° 8	23°55	3°17	n.a.
M13	17 13 58	18°15'13	6♂ 5	7°R34	3°39	26°56	27°52	1°49	27°24	1°40	10°19	23° 6	23°52	3°24	n.a.
T 14	17 17 55	19°12'21	17°59	7°32	4°35	27°30	28° 3	1°52	27°27	1°39	10°19	23° 2	23°49	3°31	n.a.
W15	17 21 51	20° 9'30	0♂ 0	7°25	5°30	28° 4	28°15	1°56	27°29	1°37	10°18	22°56	23°46	3°37	n.a.
T 16	17 25 48	21° 6'38	12°14	7°14	6°25	28°39	28°26	2° 0	27°31	1°36	10°18	22°48	23°43	3°44	n.a.
F 17	17 29 44	22° 3'47	24°41	6°58	7°19	29°14	28°37	2° 4	27°34	1°34	10°18	22°38	23°39	3°51	n.a.
S 18	17 33 41	23° 0'56	7♂25	6°37	8°12	29°49	28°48	2° 8	27°36	1°33	10°18	22°28	23°36	3°57	n.a.
S 19	17 37 38	23°58'06	20°24	6°12	9° 5	0♂24	28°59	2°12	27°38	1°31	10°18	22°18	23°33	4° 4	n.a.
M20	17 41 34	24°55'16	3♂38	5°43	9°58	0°59	29° 9	2°16	27°40	1°30	10°17	22°10	23°30	4°11	n.a.
T 21	17 45 31	25°52'27	17° 6	5°11	10°50	1°34	29°20	2°20	27°43	1°28	10°17	22° 3	23°27	4°17	n.a.
W22	17 49 27	26°49'38	0♂45	4°35	11°41	2°10	29°31	2°24	27°45	1°27	10°17	21°59	23°24	4°24	n.a.
T 23	17 53 24	27°46'51	14°33	3°57	12°31	2°45	29°41	2°29	27°47	1°25	10°D17	21°57	23°20	4°31	n.a.
F 24	17 57 20	28°44'04	28°29	3°17	13°21	3°21	29°51	2°33	27°49	1°24	10°17	21°D57	23°17	4°37	n.a.
S 25	18 1 17	29°41'18	12♂31	2°35	14°10	3°56	0♂ 2	2°38	27°51	1°23	10°17	21°58	23°14	4°44	n.a.
S 26	18 5 13	0♂38'33	26°38	1°53	14°59	4°32	0°12	2°42	27°53	1°21	10°17	21°R58	23°11	4°51	n.a.
M27	18 9 10	1°35'49	10♂49	1°10	15°46	5° 8	0°22	2°47	27°55	1°20	10°17	21°58	23° 8	4°57	n.a.
T 28	18 13 7	2°33'06	25° 2	0°29	16°33	5°44	0°32	2°52	27°57	1°19	10°18	21°56	23° 5	5° 4	n.a.
W29	18 17 3	3°30'24	9♂14	29♂49	17°19	6°20	0°41	2°57	27°59	1°17	10°18	21°52	23° 1	5°11	n.a.
T 30	18 21 0	4♂27'43	23♂23	29♂11	18♂ 4	6♂57	0♂51	3♂ 1	28♂ 1	1♂16	10♂18	21♂46	22♂58	5♂17	n.a.

Delta T = 02h53m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 007

JULY 7 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	18 24 56	5♄25°04	7♂25	28°R36	18♂49	7♂33	1♂ 1	3♂ 6	28°V 2	1°R15	10♂18	21°R39	22♂55	5♂24	n.a.
S 2	18 28 53	6°22'25	21°15	28♂ 5	19°32	8° 9	1°10	3°11	28° 4	1♂13	10°19	21♂32	22°52	5°31	n.a.
S 3	18 32 49	7°19'48	4♄51	27°39	20°15	8°46	1°20	3°16	28° 6	1°12	10°19	21°25	22°49	5°37	n.a.
M 4	18 36 46	8°17'12	18° 9	27°17	20°56	9°23	1°29	3°22	28° 8	1°11	10°19	21°19	22°45	5°44	n.a.
T 5	18 40 42	9°14'36	1♂ 8	27° 0	21°37	10° 0	1°38	3°27	28° 9	1°10	10°20	21°16	22°42	5°51	n.a.
W 6	18 44 39	10°12'01	13°48	26°50	22°16	10°36	1°47	3°32	28°11	1° 9	10°20	21°14	22°39	5°57	n.a.
T 7	18 48 36	11° 9'28	26°11	26°D45	22°54	11°13	1°56	3°37	28°12	1° 7	10°20	21°D14	22°36	6° 4	n.a.
F 8	18 52 32	12° 6'55	8♂19	26°46	23°32	11°51	2° 4	3°43	28°14	1° 6	10°21	21°15	22°33	6°11	n.a.
S 9	18 56 29	13° 4'23	20°17	26°54	24° 8	12°28	2°13	3°48	28°15	1° 5	10°21	21°16	22°30	6°18	n.a.
S 10	19 0 25	14° 1'52	2♂ 9	27° 9	24°42	13° 5	2°21	3°54	28°17	1° 4	10°22	21°18	22°26	6°24	n.a.
M11	19 4 22	14°59'21	14° 0	27°31	25°16	13°43	2°30	3°59	28°18	1° 3	10°23	21°R18	22°23	6°31	n.a.
T 12	19 8 18	15°56'52	25°55	27°59	25°48	14°20	2°38	4° 5	28°19	1° 2	10°23	21°18	22°20	6°38	n.a.
W13	19 12 15	16°54'24	7♂58	28°34	26°19	14°58	2°46	4°11	28°21	1° 1	10°24	21°16	22°17	6°44	n.a.
T 14	19 16 11	17°51'57	20°15	29°15	26°48	15°36	2°54	4°16	28°22	1° 0	10°25	21°12	22°14	6°51	n.a.
F 15	19 20 8	18°49'31	2♂47	0♄ 4	27°15	16°13	3° 2	4°22	28°23	0°59	10°25	21° 8	22°10	6°58	n.a.
S 16	19 24 5	19°47'06	15°39	0°58	27°42	16°51	3° 9	4°28	28°24	0°58	10°26	21° 3	22° 7	7° 4	n.a.
S 17	19 28 1	20°44'42	28°52	1°59	28° 6	17°29	3°17	4°34	28°25	0°57	10°27	20°58	22° 4	7°11	n.a.
M18	19 31 58	21°42'19	12♄23	3° 7	28°29	18° 7	3°24	4°40	28°26	0°56	10°28	20°54	22° 1	7°18	n.a.
T 19	19 35 54	22°39'58	26°13	4°20	28°50	18°46	3°32	4°46	28°27	0°56	10°29	20°51	21°58	7°24	n.a.
W20	19 39 51	23°37'38	10♄17	5°39	29° 9	19°24	3°39	4°52	28°28	0°55	10°29	20°49	21°55	7°31	n.a.
T 21	19 43 47	24°35'20	24°32	7° 3	29°27	20° 2	3°46	4°58	28°29	0°54	10°30	20°D49	21°51	7°38	n.a.
F 22	19 47 44	25°33'03	8♂53	8°32	29°42	20°41	3°52	5° 4	28°30	0°53	10°31	20°50	21°48	7°44	n.a.
S 23	19 51 40	26°30'48	23°15	10° 6	29°56	21°19	3°59	5°11	28°30	0°52	10°32	20°51	21°45	7°51	n.a.
S 24	19 55 37	27°28'35	7♂35	11°44	0♂ 7	21°58	4° 6	5°17	28°31	0°52	10°33	20°52	21°42	7°58	n.a.
M25	19 59 34	28°26'24	21°51	13°26	0°17	22°37	4°12	5°23	28°32	0°51	10°34	20°53	21°39	8° 5	n.a.
T 26	20 3 30	29°24'14	5♄59	15°12	0°24	23°16	4°18	5°30	28°32	0°50	10°35	20°R53	21°36	8°11	n.a.
W27	20 7 27	0♂22'07	19°59	17° 0	0°29	23°55	4°24	5°36	28°33	0°50	10°37	20°52	21°32	8°18	n.a.
T 28	20 11 23	1°20'01	3♂48	18°51	0°32	24°34	4°30	5°42	28°34	0°49	10°38	20°51	21°29	8°25	n.a.
F 29	20 15 20	2°17'57	17°25	20°44	0°R33	25°13	4°36	5°49	28°34	0°48	10°39	20°48	21°26	8°31	n.a.
S 30	20 19 16	3°15'55	0♄49	22°39	0°31	25°52	4°41	5°55	28°34	0°48	10°40	20°46	21°23	8°38	n.a.
S 31	20 23 13	4♂13'55	14♄ 0	24♄35	0♂27	26♂32	4♂46	6♂ 2	28°V35	0♂47	10♂41	20♂43	21♂20	8♂45	n.a.

Delta T = 02h53m54s Julian Calendar 1 July 007 == Greg. Calendar 29 June 007

AUGUST 7 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	20 27 9	5♂11'57	26♄56	26♄32	0°R21	27♂11	4♂52	6♂ 9	28°V35	0°R47	10♂43	20°R42	21♂16	8♂51	n.a.
T 2	20 31 6	6°10'01	9♂37	28°30	0♂12	27°51	4°57	6°15	28°35	0♂47	10°44	20♂41	21°13	8°58	n.a.
W 3	20 35 3	7° 8'06	22° 4	0♂28	0° 1	28°30	5° 1	6°22	28°36	0°46	10°45	20°D40	21°10	9° 5	n.a.
T 4	20 38 59	8° 6'13	4♂19	2°26	29♂48	29°10	5° 6	6°29	28°36	0°46	10°47	20°41	21° 7	9°11	n.a.
F 5	20 42 56	9° 4'21	16°23	4°24	29°32	29°50	5°11	6°35	28°36	0°45	10°48	20°41	21° 4	9°18	n.a.
S 6	20 46 52	10° 2'32	28°19	6°21	29°14	0♂30	5°15	6°42	28°36	0°45	10°49	20°43	21° 1	9°25	n.a.
S 7	20 50 49	11° 0'43	10♂10	8°18	28°54	1°10	5°19	6°49	28°R36	0°45	10°51	20°44	20°57	9°31	n.a.
M 8	20 54 45	11°58'57	22° 0	10°14	28°31	1°50	5°23	6°56	28°36	0°44	10°52	20°44	20°54	9°38	n.a.
T 9	20 58 42	12°57'12	3♂54	12°10	28° 7	2°30	5°27	7° 3	28°36	0°44	10°54	20°45	20°51	9°45	n.a.
W10	21 2 38	13°55'28	15°56	14° 4	27°40	3°10	5°30	7°10	28°36	0°44	10°55	20°R45	20°48	9°52	n.a.
T 11	21 6 35	14°53'47	28°11	15°58	27°12	3°50	5°34	7°17	28°36	0°44	10°57	20°45	20°45	9°58	n.a.
F 12	21 10 32	15°52'07	10♂43	17°51	26°41	4°31	5°37	7°24	28°35	0°44	10°58	20°44	20°42	10° 5	n.a.
S 13	21 14 28	16°50'29	23°36	19°42	26°10	5°11	5°40	7°31	28°35	0°44	11° 0	20°44	20°38	10°12	n.a.
S 14	21 18 25	17°48'52	6♄52	21°33	25°36	5°52	5°43	7°38	28°35	0°44	11° 2	20°44	20°35	10°18	n.a.
M15	21 22 21	18°47'17	20°32	23°22	25° 2	6°32	5°45	7°45	28°34	0°44	11° 3	20°43	20°32	10°25	n.a.
T 16	21 26 18	19°45'44	4♄36	25°11	24°27	7°13	5°48	7°52	28°34	0°D44	11° 5	20°43	20°29	10°32	n.a.
W17	21 30 14	20°44'13	19° 0	26°58	23°51	7°54	5°50	7°59	28°33	0°44	11° 7	20°43	20°26	10°38	n.a.
T 18	21 34 11	21°42'44	3♂39	28°44	23°14	8°35	5°52	8° 6	28°33	0°44	11° 9	20°43	20°22	10°45	n.a.
F 19	21 38 7	22°41'17	18°26	0♂29	22°37	9°16	5°54	8°13	28°32	0°44	11°10	20°43	20°19	10°52	n.a.
S 20	21 42 4	23°39'52	3♂15	2°13	22° 0	9°57	5°56	8°20	28°32	0°44	11°12	20°43	20°16	10°58	n.a.
S 21	21 46 1	24°38'29	17°58	3°56	21°23	10°38	5°57	8°28	28°31	0°44	11°14	20°42	20°13	11° 5	n.a.
M22	21 49 57	25°37'08	2♄29	5°38	20°47	11°19	5°58	8°35	28°30	0°44	11°16	20°42	20°10	11°12	n.a.
T 23	21 53 54	26°35'50	16°45	7°19	20°11	12° 0	6° 0	8°42	28°30	0°44	11°18	20°42	20° 7	11°19	n.a.
W24	21 57 50	27°34'35	0♂42	8°59	19°37	12°42	6° 0	8°49	28°29	0°45	11°19	20°D42	20° 3	11°25	n.a.
T 25	22 1 47	28°33'21	14°21	10°38	19° 3	13°23	6° 1	8°56	28°28	0°45	11°21	20°42	20° 0	11°32	n.a.
F 26	22 5 43	29°32'11	27°41	12°16	18°31	14° 5	6° 2	9° 4	28°27	0°45	11°23	20°42	19°57	11°39	n.a.
S 27	22 9 40	0♂31'02	10♄45	13°53	18° 1	14°46	6° 2	9°11	28°26	0°46	11°25	20°43	19°54	11°45	n.a.
S 28	22 13 36	1°29'56	23°34	15°29	17°32	15°28	6°R 2	9°18	28°25	0°46	11°27	20°44	19°51	11°52	n.a.
M29	22 17 33	2°28'52	6♂ 9	17° 5	17° 5	16°10	6° 2	9°25	28°24	0°46	11°29	20°45	19°48	11°59	n.a.
T 30	22 21 30	3°27'50	18°32	18°39	16°40	16°52	6° 2	9°33	28°23	0°47	11°31	20°R46	19°44	12° 5	n.a.
W31	22 25 26	4♂26'51	0♂45	20♂12	16♂17	17♂34	6♂ 1	9♂40	28°V22	0♂47	11♂33	20♂45	19♂41	12♂12	n.a.

Delta T = 02h53m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 007

SEPTEMBER 7 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♃	♄	♅	♁	♁	♃	♄
T 1	22 29 23	5♍25'53	12♍50	21♍45	15°R56	18♌16	6°R 0	9♍47	28°R20	0♌48	11♌35	20°R44	19♌38	12♌19	n.a.	
F 2	22 33 19	6°24'58	24°47	23°16	15♌37	18°58	6♌ 0	9°55	28°V19	0°48	11°37	20♌43	19°35	12°25	n.a.	
S 3	22 37 16	7°24'04	6♌40	24°47	15°21	19°40	5°58	10° 2	28°18	0°49	11°39	20°40	19°32	12°32	n.a.	
S 4	22 41 12	8°23'13	18°30	26°17	15° 7	20°22	5°57	10° 9	28°17	0°50	11°42	20°37	19°28	12°39	n.a.	
M 5	22 45 9	9°22'24	0♌20	27°46	14°56	21° 5	5°56	10°17	28°15	0°50	11°44	20°34	19°25	12°46	n.a.	
T 6	22 49 5	10°21'36	12°13	29°14	14°47	21°47	5°54	10°24	28°14	0°51	11°46	20°32	19°22	12°52	n.a.	
W 7	22 53 2	11°20'51	24°14	0♌41	14°40	22°30	5°52	10°31	28°12	0°52	11°48	20°30	19°19	12°59	n.a.	
T 8	22 56 58	12°20'07	6♌25	2° 7	14°36	23°12	5°50	10°39	28°11	0°52	11°50	20°29	19°16	13° 6	n.a.	
F 9	23 0 55	13°19'26	18°53	3°32	14°D34	23°55	5°47	10°46	28° 9	0°53	11°52	20°D29	19°13	13°12	n.a.	
S 10	23 4 52	14°18'46	1♌40	4°56	14°35	24°38	5°45	10°53	28° 8	0°54	11°55	20°30	19° 9	13°19	n.a.	
S 11	23 8 48	15°18'08	14°51	6°20	14°38	25°20	5°42	11° 1	28° 6	0°55	11°57	20°31	19° 6	13°26	n.a.	
M12	23 12 45	16°17'32	28°28	7°42	14°43	26° 3	5°39	11° 8	28° 4	0°56	11°59	20°33	19° 3	13°32	n.a.	
T 13	23 16 41	17°16'58	12♌33	9° 3	14°50	26°46	5°36	11°15	28° 3	0°57	12° 1	20°34	19° 0	13°39	n.a.	
W14	23 20 38	18°16'26	27° 4	10°23	15° 0	27°29	5°33	11°23	28° 1	0°58	12° 4	20°R34	18°57	13°46	n.a.	
T 15	23 24 34	19°15'56	11♌56	11°42	15°12	28°12	5°29	11°30	27°59	0°59	12° 6	20°33	18°53	13°53	n.a.	
F 16	23 28 31	20°15'27	27° 2	13° 0	15°26	28°55	5°26	11°37	27°58	1° 0	12° 8	20°30	18°50	13°59	n.a.	
S 17	23 32 27	21°15'01	12°V14	14°16	15°42	29°39	5°22	11°44	27°56	1° 1	12°10	20°26	18°47	14° 6	n.a.	
S 18	23 36 24	22°14'37	27°20	15°31	16° 0	0♌22	5°18	11°52	27°54	1° 2	12°13	20°21	18°44	14°13	n.a.	
M19	23 40 21	23°14'16	12♌13	16°44	16°20	1° 5	5°14	11°59	27°52	1° 3	12°15	20°17	18°41	14°19	n.a.	
T 20	23 44 17	24°13'57	26°44	17°56	16°42	1°49	5° 9	12° 6	27°50	1° 4	12°17	20°13	18°38	14°26	n.a.	
W21	23 48 14	25°13'40	10♌49	19° 6	17° 6	2°32	5° 5	12°13	27°48	1° 5	12°20	20°11	18°34	14°33	n.a.	
T 22	23 52 10	26°13'26	24°29	20°14	17°32	3°16	5° 0	12°20	27°46	1° 6	12°22	20°D10	18°31	14°39	n.a.	
F 23	23 56 7	27°13'14	7♌45	21°20	17°59	4° 0	4°55	12°28	27°44	1° 7	12°24	20°10	18°28	14°46	n.a.	
S 24	0 0 3	28°13'05	20°38	22°24	18°28	4°43	4°50	12°35	27°42	1° 9	12°27	20°11	18°25	14°53	n.a.	
S 25	0 4 0	29°12'57	3♌13	23°25	18°58	5°27	4°45	12°42	27°40	1°10	12°29	20°13	18°22	14°59	n.a.	
M26	0 7 56	0♌12'52	15°33	24°24	19°30	6°11	4°39	12°49	27°38	1°11	12°32	20°R14	18°19	15° 6	n.a.	
T 27	0 11 53	1°12'50	27°42	25°19	20° 4	6°55	4°33	12°56	27°35	1°13	12°34	20°14	18°15	15°13	n.a.	
W28	0 15 50	2°12'49	9♍42	26°11	20°38	7°39	4°28	13° 3	27°33	1°14	12°36	20°12	18°12	15°20	n.a.	
T 29	0 19 46	3°12'50	21°39	26°59	21°15	8°23	4°22	13°10	27°31	1°15	12°39	20° 8	18° 9	15°26	n.a.	
F 30	0 23 43	4♌12'54	3♌31	27♌43	21♌52	9♌ 7	4♌16	13♍17	27°V29	1♌17	12♌41	20♌ 1	18♌ 6	15♌33	n.a.	

Delta T = 02h53m52s Julian Calendar 1 Sept. 007 == Greg. Calendar 30 Aug. 007

OCTOBER 7 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♃	♄	♅	♁	♁	♃	♄
S 1	0 27 39	5♌12'59	15♌22	28♌22	22♌31	9♌51	4°R10	13♍24	27°R27	1♌18	12♌44	19°R53	18♌ 3	15♌40	n.a.	
S 2	0 31 36	6°13'07	27°13	28°56	23°11	10°35	4♌ 3	13°31	27°V24	1°20	12°46	19♌44	17°59	15°46	n.a.	
M 3	0 35 32	7°13'16	9♌ 5	29°24	23°52	11°20	3°57	13°38	27°22	1°21	12°48	19°35	17°56	15°53	n.a.	
T 4	0 39 29	8°13'27	21° 1	29°45	24°34	12° 4	3°50	13°45	27°20	1°23	12°51	19°26	17°53	16° 0	n.a.	
W 5	0 43 25	9°13'40	3♌ 3	0♌ 0	25°18	12°49	3°43	13°52	27°17	1°24	12°53	19°18	17°50	16° 7	n.a.	
T 6	0 47 22	10°13'54	15°15	0°R 7	26° 2	13°33	3°36	13°59	27°15	1°26	12°56	19°13	17°47	16°13	n.a.	
F 7	0 51 19	11°14'11	27°39	0° 6	26°48	14°18	3°29	14° 6	27°13	1°27	12°58	19°10	17°44	16°20	n.a.	
S 8	0 55 15	12°14'28	10♌20	29♌56	27°34	15° 2	3°22	14°12	27°10	1°29	13° 1	19°D 8	17°40	16°27	n.a.	
S 9	0 59 12	13°14'48	23°23	29°36	28°21	15°47	3°15	14°19	27° 8	1°31	13° 3	19° 9	17°37	16°33	n.a.	
M10	1 3 8	14°15'09	6♌50	29° 7	29° 9	16°32	3° 8	14°26	27° 5	1°32	13° 6	19°10	17°34	16°40	n.a.	
T 11	1 7 5	15°15'31	20°44	28°28	29°59	17°17	3° 0	14°32	27° 3	1°34	13° 8	19°R10	17°31	16°47	n.a.	
W12	1 11 1	16°15'55	5♌ 6	27°39	0♍48	18° 2	2°53	14°39	27° 1	1°36	13°10	19° 9	17°28	16°53	n.a.	
T 13	1 14 58	17°16'20	19°55	26°41	1°39	18°47	2°45	14°46	26°58	1°37	13°13	19° 6	17°24	17° 0	n.a.	
F 14	1 18 54	18°16'47	5°V 3	25°35	2°31	19°32	2°38	14°52	26°56	1°39	13°15	19° 0	17°21	17° 7	n.a.	
S 15	1 22 51	19°17'16	20°23	24°22	3°23	20°17	2°30	14°59	26°53	1°41	13°18	18°52	17°18	17°14	n.a.	
S 16	1 26 47	20°17'46	5♌43	23° 4	4°16	21° 2	2°22	15° 5	26°51	1°43	13°20	18°42	17°15	17°20	n.a.	
M17	1 30 44	21°18'18	20°51	21°43	5°10	21°47	2°14	15°12	26°48	1°45	13°23	18°33	17°12	17°27	n.a.	
T 18	1 34 41	22°18'52	5♌38	20°23	6° 4	22°32	2° 6	15°18	26°46	1°46	13°25	18°24	17° 9	17°34	n.a.	
W19	1 38 37	23°19'27	19°57	19° 6	6°59	23°17	1°58	15°24	26°43	1°48	13°27	18°17	17° 5	17°40	n.a.	
T 20	1 42 34	24°20'05	3♌47	17°53	7°55	24° 3	1°50	15°30	26°41	1°50	13°30	18°13	17° 2	17°47	n.a.	
F 21	1 46 30	25°20'45	17° 6	16°49	8°51	24°48	1°42	15°37	26°38	1°52	13°32	18°11	16°59	17°54	n.a.	
S 22	1 50 27	26°21'26	0♌ 0	15°53	9°48	25°34	1°34	15°43	26°36	1°54	13°35	18°D11	16°56	18° 0	n.a.	
S 23	1 54 23	27°22'09	12°31	15° 8	10°45	26°19	1°26	15°49	26°33	1°56	13°37	18°R11	16°53	18° 7	n.a.	
M24	1 58 20	28°22'54	24°45	14°35	11°43	27° 5	1°18	15°55	26°31	1°58	13°39	18°11	16°50	18°14	n.a.	
T 25	2 2 16	29°23'40	6♍47	14°13	12°42	27°50	1° 9	16° 1	26°28	2° 0	13°42	18°10	16°46	18°21	n.a.	
W26	2 6 13	0♌24'28	18°42	14°D 3	13°41	28°36	1° 1	16° 7	26°26	2° 2	13°44	18° 5	16°43	18°27	n.a.	
T 27	2 10 10	1°25'17	0♌32	14° 4	14°40	29°22	0°53	16°13	26°23	2° 4	13°46	17°58	16°40	18°34	n.a.	
F 28	2 14 6	2°26'08	12°22	14°16	15°40	0♌ 7	0°45	16°19	26°21	2° 6	13°49	17°48	16°37	18°41	n.a.	
S 29	2 18 3	3°27'01	24°13	14°37	16°41	0°53	0°37	16°24	26°18	2° 8	13°51	17°36	16°34	18°47	n.a.	
S 30	2 21 59	4°27'55	6♌ 7	15° 7	17°42	1°39	0°28	16°30	26°16	2°10	13°53	17°22	16°30	18°54	n.a.	
M31	2 25 56	5♌28'50	18♌ 5	15♌45	18♍43	2♌25	0♌20	16♍36	26°V13	2♌12	13♌56	17♌ 7	16♌27	19♌ 1	n.a.	

Delta T = 02h53m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 007

NOVEMBER 7 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	2 29 52	6♈29'46	0♁9	16♁30	19♈45	3♁11	0°R12	16♈41	26°R11	2♁14	13♁58	16°R53	16♈24	19♁8	n.a.								
W 2	2 33 49	7°30'44	12°19	17°22	20°47	3°57	0♁4	16°47	26°Y 8	2°16	14°0	16♈40	16°21	19°14	n.a.								
T 3	2 37 45	8°31'42	24°38	18°18	21°49	4°43	29°Y56	16°52	26°6	2°18	14°3	16°31	16°18	19°21	n.a.								
F 4	2 41 42	9°32'41	7♁7	19°20	22°52	5°29	29°48	16°58	26°3	2°20	14°5	16°25	16°15	19°28	n.a.								
S 5	2 45 39	10°33'42	19°49	20°26	23°55	6°15	29°40	17°3	26°1	2°22	14°7	16°21	16°11	19°34	n.a.								
S 6	2 49 35	11°34'43	2♁48	21°35	24°59	7°2	29°32	17°8	25°59	2°25	14°9	16°20	16°8	19°41	n.a.								
M 7	2 53 32	12°35'45	16°6	22°48	26°3	7°48	29°25	17°14	25°56	2°27	14°12	16°20	16°5	19°48	n.a.								
T 8	2 57 28	13°36'47	29°48	24°3	27°7	8°34	29°17	17°19	25°54	2°29	14°14	16°19	16°2	19°54	n.a.								
W 9	3 1 25	14°37'50	13♁55	25°21	28°11	9°20	29°9	17°24	25°52	2°31	14°16	16°17	15°59	20°1	n.a.								
T 10	3 5 21	15°38'54	28°27	26°40	29°16	10°7	29°2	17°29	25°49	2°33	14°18	16°13	15°56	20°8	n.a.								
F 11	3 9 18	16°39'58	13°Y20	28°1	0♁21	10°53	28°54	17°34	25°47	2°36	14°20	16°6	15°52	20°15	n.a.								
S 12	3 13 14	17°41'03	28°28	29°24	1°27	11°40	28°47	17°38	25°45	2°38	14°22	15°56	15°49	20°21	n.a.								
S 13	3 17 11	18°42'08	13♁41	0♈48	2°33	12°26	28°40	17°43	25°42	2°40	14°25	15°45	15°46	20°28	n.a.								
M 14	3 21 8	19°43'15	28°49	2°13	3°39	13°13	28°32	17°48	25°40	2°42	14°27	15°33	15°43	20°35	n.a.								
T 15	3 25 4	20°44'22	13♁40	3°39	4°45	13°59	28°25	17°52	25°38	2°44	14°29	15°22	15°40	20°41	n.a.								
W 16	3 29 1	21°45'30	28°7	5°6	5°51	14°46	28°18	17°57	25°36	2°47	14°31	15°13	15°36	20°48	n.a.								
T 17	3 32 57	22°46'39	12♁6	6°34	6°58	15°32	28°12	18°1	25°34	2°49	14°33	15°7	15°33	20°55	n.a.								
F 18	3 36 54	23°47'49	25°34	8°2	8°5	16°19	28°5	18°6	25°32	2°51	14°35	15°4	15°30	21°2	n.a.								
S 19	3 40 50	24°49'00	8♁33	9°31	9°12	17°6	27°58	18°10	25°29	2°53	14°37	15°2	15°27	21°8	n.a.								
S 20	3 44 47	25°50'11	21°9	11°0	10°20	17°52	27°52	18°14	25°27	2°56	14°39	15°2	15°24	21°15	n.a.								
M 21	3 48 43	26°51'23	3♈25	12°30	11°27	18°39	27°46	18°18	25°25	2°58	14°41	15°2	15°21	21°22	n.a.								
T 22	3 52 40	27°52'36	15°27	14°0	12°35	19°26	27°40	18°22	25°23	3°0	14°43	15°1	15°17	21°28	n.a.								
W 23	3 56 37	28°53'50	27°20	15°30	13°43	20°13	27°34	18°26	25°21	3°2	14°45	14°57	15°14	21°35	n.a.								
T 24	4 0 33	29°55'04	9♁10	17°1	14°52	21°0	27°28	18°30	25°19	3°5	14°47	14°51	15°11	21°42	n.a.								
F 25	4 4 30	0♁56'19	20°59	18°32	16°0	21°47	27°22	18°34	25°17	3°7	14°48	14°42	15°8	21°49	n.a.								
S 26	4 8 26	1°57'34	2♈52	20°3	17°9	22°33	27°17	18°37	25°16	3°9	14°50	14°30	15°5	21°55	n.a.								
S 27	4 12 23	2°58'50	14°51	21°35	18°18	23°20	27°11	18°41	25°14	3°11	14°52	14°17	15°1	22°2	n.a.								
M 28	4 16 19	4°0'06	26°58	23°7	19°27	24°7	27°6	18°44	25°12	3°14	14°54	14°3	14°58	22°9	n.a.								
T 29	4 20 16	5°1'22	9♁13	24°39	20°36	24°54	27°1	18°48	25°10	3°16	14°56	13°50	14°55	22°15	n.a.								
W 30	4 24 12	6♁2'39	21♁37	26♈12	21♁45	25♁41	26°Y56	18♈51	25°Y 8	3♁18	14♁57	13♁38	14♁52	22♁22	n.a.								

Delta T = 02h53m50s

Julian Calendar 1 Nov. 007 == Greg. Calendar 30 Oct. 007

DECEMBER 7 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	4 28 9	7♁3'55	4♁11	27♈44	22♁54	26♁29	26°R52	18♈54	25°R 7	3♁21	14♁59	13°R29	14♈49	22♁29	n.a.								
F 2	4 32 6	8°5'11	16°54	29°17	24°4	27°16	26°Y47	18°57	25°Y 5	3°23	15°1	13♈23	14°46	22°36	n.a.								
S 3	4 36 2	9°6'28	29°49	0♁51	25°14	28°3	26°43	19°0	25°3	3°25	15°2	13°20	14°42	22°42	n.a.								
S 4	4 39 59	10°7'44	12♁56	2°24	26°24	28°50	26°39	19°3	25°2	3°27	15°4	13°D19	14°39	22°49	n.a.								
M 5	4 43 55	11°8'59	26°18	3°58	27°34	29°37	26°35	19°6	25°0	3°30	15°6	13°19	14°36	22°56	n.a.								
T 6	4 47 52	12°10'15	9♁56	5°33	28°44	0♁24	26°31	19°9	24°59	3°32	15°7	13°R20	14°33	23°2	n.a.								
W 7	4 51 48	13°11'29	23°52	7°7	29°54	1°11	26°28	19°11	24°57	3°34	15°9	13°19	14°30	23°9	n.a.								
T 8	4 55 45	14°12'44	8°Y 6	8°42	1♈4	1°59	26°25	19°14	24°56	3°36	15°10	13°17	14°27	23°16	n.a.								
F 9	4 59 41	15°13'57	22°37	10°18	2°15	2°46	26°21	19°16	24°55	3°39	15°12	13°12	14°23	23°23	n.a.								
S 10	5 3 38	16°15'11	7♁21	11°53	3°26	3°33	26°19	19°19	24°53	3°41	15°13	13°5	14°20	23°29	n.a.								
S 11	5 7 35	17°16'23	22°10	13°29	4°36	4°20	26°16	19°21	24°52	3°43	15°15	12°56	14°17	23°36	n.a.								
M 12	5 11 31	18°17'36	6♈58	15°6	5°47	5°8	26°13	19°23	24°51	3°45	15°16	12°47	14°14	23°43	n.a.								
T 13	5 15 28	19°18'48	21°35	16°43	6°58	5°55	26°11	19°25	24°50	3°47	15°17	12°39	14°11	23°49	n.a.								
W 14	5 19 24	20°20'00	5♁54	18°20	8°9	6°42	26°9	19°27	24°49	3°50	15°19	12°32	14°7	23°56	n.a.								
T 15	5 23 21	21°21'11	19°51	19°58	9°20	7°29	26°7	19°29	24°47	3°52	15°20	12°27	14°4	24°3	n.a.								
F 16	5 27 17	22°22'22	3♈21	21°37	10°31	8°17	26°5	19°30	24°46	3°54	15°21	12°25	14°1	24°10	n.a.								
S 17	5 31 14	23°23'32	16°25	23°15	11°43	9°4	26°4	19°32	24°45	3°56	15°22	12°D24	13°58	24°16	n.a.								
S 18	5 35 10	24°24'42	29°6	24°55	12°54	9°52	26°2	19°34	24°44	3°58	15°24	12°25	13°55	24°23	n.a.								
M 19	5 39 7	25°25'52	11♈27	26°35	14°6	10°39	26°1	19°35	24°44	4°1	15°25	12°27	13°52	24°30	n.a.								
T 20	5 43 4	26°27'01	23°33	28°15	15°17	11°26	26°0	19°36	24°43	4°3	15°26	12°R27	13°48	24°36	n.a.								
W 21	5 47 0	27°28'10	5♁29	29°56	16°29	12°14	26°0	19°37	24°42	4°5	15°27	12°27	13°45	24°43	n.a.								
T 22	5 50 57	28°29'19	17°21	1♁37	17°41	13°1	25°59	19°39	24°41	4°7	15°28	12°25	13°42	24°50	n.a.								
F 23	5 54 53	29°30'27	29°12	3°19	18°52	13°48	25°59	19°40	24°41	4°9	15°29	12°21	13°39	24°57	n.a.								
S 24	5 58 50	0♁31'34	11♈7	5°1	20°4	14°36	25°D59	19°40	24°40	4°11	15°30	12°15	13°36	25°3	n.a.								
S 25	6 2 46	1°32'41	23°11	6°44	21°16	15°23	25°59	19°41	24°39	4°13	15°31	12°8	13°33	25°10	n.a.								
M 26	6 6 43	2°33'47	5♁24	8°28	22°28	16°11	26°0	19°42	24°39	4°15	15°32	12°0	13°29	25°17	n.a.								
T 27	6 10 39	3°34'53	17°51	10°11	23°40	16°58	26°0	19°42	24°38	4°17	15°33	11°52	13°26	25°23	n.a.								
W 28	6 14 36	4°35'57	0♁30	11°55	24°52	17°45	26°1	19°43	24°38	4°19	15°34	11°46	13°23	25°30	n.a.								
T 29	6 18 33	5°37'01	13°22	13°40	26°5	18°33	26°2	19°43	24°37	4°21	15°35	11°41	13°20	25°37	n.a.								
F 30	6 22 29	6°38'04	26°28	15°24	27°17	19°20	26°3	19°43	24°37	4°23	15°35	11°38	13°17	25°44	n.a.								
S 31	6 26 26	7♁39'05	9♁45	17♁9	28♈29	20♁8	26°Y 4	19♈44	24°Y37	4♁25	15♁36	11°D37	13♁13	25♁50	n.a.								

Delta T = 02h53m49s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]