

SWISS EPHEMERIS for the year 874

JANUARY 874 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	6 58 37	15°23'51	7♁59	28♁45	0♁ 3	0°R 2	11♁17	5♁19	5°R48	16♁27	27°R18	2°R12	3♁ 0	16♁19	13♁58
S 2	7 2 34	16°24'53	21°36	0♁15	0°48	29♁40	11°17	5°26	5♁47	16°28	27°R18	2♁10	2°56	16°25	14° 4
S 3	7 6 31	17°25'55	5♁ 0	1°45	1°32	29°18	11°18	5°33	5°45	16°30	27°18	2° 8	2°53	16°32	14° 9
M 4	7 10 27	18°26'56	18°11	3°16	2°15	28°55	11°18	5°40	5°44	16°31	27°18	2° 6	2°50	16°39	14°14
T 5	7 14 24	19°27'56	1♁ 9	4°48	2°57	28°32	11°19	5°47	5°42	16°32	27°18	2° 4	2°47	16°45	14°19
W 6	7 18 20	20°28'54	13°53	6°20	3°38	28° 9	11°20	5°54	5°41	16°34	27°D18	2° 3	2°44	16°52	14°25
T 7	7 22 17	21°29'52	26°24	7°53	4°17	27°45	11°21	6° 2	5°39	16°35	27°18	2°D 2	2°41	16°59	14°30
F 8	7 26 13	22°30'48	8♁43	9°27	4°55	27°22	11°22	6° 9	5°38	16°37	27°18	2° 2	2°37	17° 5	14°35
S 9	7 30 10	23°31'44	20°51	11° 1	5°32	26°58	11°24	6°16	5°36	16°38	27°18	2° 3	2°34	17°12	14°40
S 10	7 34 7	24°32'38	2♁50	12°36	6° 8	26°34	11°25	6°23	5°34	16°40	27°18	2° 4	2°31	17°19	14°45
M11	7 38 3	25°33'32	14°42	14°12	6°42	26°10	11°27	6°30	5°32	16°41	27°18	2° 4	2°28	17°25	14°51
T 12	7 42 0	26°34'24	26°32	15°48	7°15	25°46	11°29	6°37	5°31	16°43	27°18	2° 5	2°25	17°32	14°56
W13	7 45 56	27°35'16	8♁23	17°25	7°46	25°22	11°32	6°44	5°29	16°45	27°18	2° 6	2°21	17°39	15° 1
T 14	7 49 53	28°36'06	20°20	19° 3	8°15	24°58	11°34	6°52	5°27	16°46	27°18	2° 6	2°18	17°46	15° 6
F 15	7 53 49	29°36'56	2♁27	20°41	8°43	24°34	11°37	6°59	5°25	16°48	27°18	2°R 6	2°15	17°52	15°11
S 16	7 57 46	0♁37'45	14°49	22°21	9° 9	24°10	11°40	7° 6	5°23	16°49	27°19	2° 6	2°12	17°59	15°16
S 17	8 1 42	1°38'32	27°30	24° 1	9°34	23°47	11°43	7°13	5°21	16°51	27°19	2°D 6	2° 9	18° 6	15°21
M18	8 5 39	2°39'19	10♁34	25°42	9°56	23°24	11°46	7°20	5°19	16°53	27°19	2° 6	2° 6	18°12	15°26
T 19	8 9 36	3°40'04	24° 2	27°24	10°17	23° 1	11°49	7°28	5°17	16°55	27°19	2° 6	2° 2	18°19	15°32
W20	8 13 32	4°40'49	7♁56	29° 6	10°36	22°39	11°53	7°35	5°15	16°56	27°20	2° 6	1°59	18°26	15°37
T 21	8 17 29	5°41'32	22°14	0♁49	10°52	22°17	11°57	7°42	5°13	16°58	27°20	2° 6	1°56	18°32	15°42
F 22	8 21 25	6°42'13	6♁51	2°34	11° 7	21°55	12° 1	7°49	5°10	17° 0	27°20	2°R 6	1°53	18°39	15°47
S 23	8 25 22	7°42'53	21°41	4°19	11°19	21°34	12° 5	7°57	5° 8	17° 2	27°21	2° 6	1°50	18°46	15°52
S 24	8 29 18	8°43'32	6♁36	6° 5	11°29	21°13	12°10	8° 4	5° 6	17° 4	27°21	2° 6	1°47	18°52	15°57
M25	8 33 15	9°44'08	21°28	7°51	11°37	20°53	12°14	8°11	5° 4	17° 6	27°21	2° 5	1°43	18°59	16° 1
T 26	8 37 11	10°44'43	6♁11	9°39	11°43	20°34	12°19	8°18	5° 2	17° 8	27°22	2° 4	1°40	19° 6	16° 6
W27	8 41 8	11°45'16	20°38	11°27	11°46	20°15	12°24	8°26	4°59	17° 9	27°22	2° 3	1°37	19°12	16°11
T 28	8 45 5	12°45'47	4♁45	13°17	11°R47	19°57	12°29	8°33	4°57	17°11	27°23	2° 2	1°34	19°19	16°16
F 29	8 49 1	13°46'16	18°32	15° 7	11°45	19°39	12°34	8°40	4°54	17°13	27°23	2°D 2	1°31	19°26	16°21
S 30	8 52 58	14°46'44	1♁59	16°58	11°41	19°22	12°40	8°47	4°52	17°15	27°24	2° 3	1°27	19°33	16°26
S 31	8 56 54	15♁47'09	15♁ 7	18♁49	11♁34	19♁ 6	12♁45	8♁55	4♁50	17♁17	27♁24	2♁ 4	1♁24	19♁39	16♁30

Delta T = 39m39s

Julian Calendar 1 Jan. 874 == Greg. Calendar 5 Jan. 874

FEBRUARY 874 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	9 0 51	16♁47'32	27♁58	20♁41	11°R25	18°R50	12♁51	9♁ 2	4°R47	17♁19	27°R25	2♁ 5	1♁21	19♁46	16♁35
T 2	9 4 47	17°47'54	10♁35	22°34	11♁13	18♁35	12°57	9° 9	4♁45	17°21	27°25	2° 6	1°18	19°53	16°40
W 3	9 8 44	18°48'13	22°59	24°28	10°58	18°21	13° 3	9°16	4°42	17°23	27°26	2° 7	1°15	19°59	16°44
T 4	9 12 40	19°48'31	5♁13	26°21	10°41	18° 8	13° 9	9°23	4°40	17°25	27°26	2°R 7	1°12	20° 6	16°49
F 5	9 16 37	20°48'46	17°19	28°15	10°22	17°56	13°16	9°31	4°37	17°28	27°27	2° 7	1° 8	20°13	16°54
S 6	9 20 34	21°49'00	29°19	0♁ 9	10° 0	17°44	13°22	9°38	4°35	17°30	27°28	2° 5	1° 5	20°19	16°58
S 7	9 24 30	22°49'12	11♁13	2° 3	9°36	17°33	13°29	9°45	4°32	17°32	27°28	2° 2	1° 2	20°26	17° 3
M 8	9 28 27	23°49'22	23° 4	3°57	9°10	17°23	13°36	9°52	4°30	17°34	27°29	1°59	0°59	20°33	17° 7
T 9	9 32 23	24°49'31	4♁55	5°49	8°42	17°13	13°43	9°59	4°27	17°36	27°30	1°55	0°56	20°39	17°12
W10	9 36 20	25°49'37	16°47	7°41	8°12	17° 5	13°50	10° 6	4°25	17°38	27°30	1°51	0°53	20°46	17°16
T 11	9 40 16	26°49'42	28°45	9°32	7°40	16°57	13°58	10°13	4°22	17°40	27°31	1°47	0°49	20°53	17°20
F 12	9 44 13	27°49'46	10♁51	11°21	7° 7	16°50	14° 5	10°20	4°19	17°42	27°32	1°45	0°46	20°59	17°25
S 13	9 48 9	28°49'48	23° 9	13° 7	6°32	16°43	14°13	10°27	4°17	17°45	27°33	1°44	0°43	21° 6	17°29
S 14	9 52 6	29°49'48	5♁45	14°51	5°57	16°38	14°21	10°34	4°14	17°47	27°33	1°D44	0°40	21°13	17°33
M15	9 56 3	0♁49'46	18°42	16°32	5°20	16°33	14°29	10°41	4°12	17°49	27°34	1°45	0°37	21°20	17°37
T 16	9 59 59	1°49'43	2♁ 3	18° 9	4°43	16°29	14°37	10°48	4° 9	17°51	27°35	1°46	0°33	21°26	17°42
W17	10 3 56	2°49'38	15°52	19°42	4° 5	16°26	14°45	10°55	4° 6	17°53	27°36	1°48	0°30	21°33	17°46
T 18	10 7 52	3°49'32	0♁ 7	21°11	3°27	16°24	14°53	11° 2	4° 4	17°56	27°37	1°R49	0°27	21°40	17°50
F 19	10 11 49	4°49'23	14°48	22°34	2°50	16°22	15° 2	11° 9	4° 1	17°58	27°38	1°48	0°24	21°46	17°54
S 20	10 15 45	5°49'13	29°49	23°52	2°12	16°21	15°10	11°16	3°59	18° 0	27°39	1°46	0°21	21°53	17°58
S 21	10 19 42	6°49'00	15♁ 1	25° 3	1°36	16°D21	15°19	11°23	3°56	18° 2	27°40	1°42	0°18	22° 0	18° 2
M22	10 23 38	7°48'46	0♁15	26° 7	1° 0	16°22	15°28	11°29	3°53	18° 4	27°40	1°37	0°14	22° 6	18° 6
T 23	10 27 35	8°48'29	15°19	27° 5	0°25	16°23	15°37	11°36	3°51	18° 7	27°41	1°31	0°11	22°13	18° 9
W24	10 31 32	9°48'10	0♁ 6	27°55	29♁52	16°25	15°46	11°43	3°48	18° 9	27°42	1°26	0° 8	22°20	18°13
T 25	10 35 28	10°47'48	14°29	28°38	29°20	16°28	15°55	11°49	3°46	18°11	27°43	1°22	0° 5	22°27	18°17
F 26	10 39 25	11°47'25	28°24	29°13	28°50	16°31	16° 5	11°56	3°43	18°13	27°44	1°19	0° 2	22°33	18°20
S 27	10 43 21	12°46'59	11♁53	29°39	28°21	16°36	16°14	12° 3	3°40	18°16	27°45	1°D18	29♁59	22°40	18°24
S 28	10 47 18	13♁46'31	24♁57	29♁58	27♁55	16♁40	16♁24	12♁ 9	3♁38	18♁18	27♁46	1♁19	29♁55	22♁47	18♁28

Delta T = 39m39s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 874

MARCH 874 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	10 51 14	14 ^h 46'00	7 ^h 39	0 ^h 9	27 ^h 30	16 ^h 46	16 ^h 34	12 ^h 22	3 ^h 35	18 ^h 20	27 ^h 47	1 ^h 20	29 ^h 52	22 ^h 53	18 ^h 31
T 2	10 55 11	15 ^h 45'27	20 ^h 5	0 ^h R11	27 ^h 8	16 ^h 52	16 ^h 43	12 ^h 22	3 ^h 33	18 ^h 23	27 ^h 48	1 ^h 22	29 ^h 49	23 ^h 0	18 ^h 35
W 3	10 59 7	16 ^h 44'52	2 ^h 16	0 ^h 6	26 ^h 48	16 ^h 59	16 ^h 53	12 ^h 29	3 ^h 30	18 ^h 25	27 ^h 49	1 ^h R22	29 ^h 46	23 ^h 7	18 ^h 38
T 4	11 3 4	17 ^h 44'14	14 ^h 19	29 ^h X53	26 ^h 31	17 ^h 6	17 ^h 3	12 ^h 35	3 ^h 28	18 ^h 27	27 ^h 51	1 ^h 21	29 ^h 43	23 ^h 13	18 ^h 41
F 5	11 7 1	18 ^h 43'34	26 ^h 15	29 ^h 34	26 ^h 16	17 ^h 14	17 ^h 14	12 ^h 41	3 ^h 25	18 ^h 29	27 ^h 52	1 ^h 18	29 ^h 39	23 ^h 20	18 ^h 45
S 6	11 10 57	19 ^h 42'52	8 ^h 7	29 ^h 7	26 ^h 3	17 ^h 23	17 ^h 24	12 ^h 48	3 ^h 23	18 ^h 32	27 ^h 53	1 ^h 13	29 ^h 36	23 ^h 27	18 ^h 48
S 7	11 14 54	20 ^h 42'08	19 ^h 58	28 ^h 35	25 ^h 53	17 ^h 32	17 ^h 34	12 ^h 54	3 ^h 20	18 ^h 34	27 ^h 54	1 ^h 5	29 ^h 33	23 ^h 33	18 ^h 51
M 8	11 18 50	21 ^h 41'21	1 ^h 49	27 ^h 58	25 ^h 45	17 ^h 42	17 ^h 45	13 ^h 0	3 ^h 18	18 ^h 36	27 ^h 55	0 ^h 56	29 ^h 30	23 ^h 40	18 ^h 54
T 9	11 22 47	22 ^h 40'33	13 ^h 43	27 ^h 16	25 ^h 40	17 ^h 52	17 ^h 55	13 ^h 6	3 ^h 15	18 ^h 38	27 ^h 56	0 ^h 46	29 ^h 27	23 ^h 47	18 ^h 57
W10	11 26 43	23 ^h 39'42	25 ^h 39	26 ^h 31	25 ^h 37	18 ^h 3	18 ^h 6	13 ^h 13	3 ^h 13	18 ^h 41	27 ^h 57	0 ^h 36	29 ^h 24	23 ^h 54	19 ^h 0
T 11	11 30 40	24 ^h 38'50	7 ^h 14	25 ^h 44	25 ^h D37	18 ^h 15	18 ^h 17	13 ^h 19	3 ^h 11	18 ^h 43	27 ^h 58	0 ^h 26	29 ^h 20	24 ^h 0	19 ^h 3
F 12	11 34 36	25 ^h 37'56	19 ^h 51	24 ^h 55	25 ^h 39	18 ^h 27	18 ^h 28	13 ^h 25	3 ^h 8	18 ^h 45	28 ^h 0	0 ^h 19	29 ^h 17	24 ^h 7	19 ^h 6
S 13	11 38 33	26 ^h 37'00	2 ^h 11	24 ^h 5	25 ^h 43	18 ^h 39	18 ^h 38	13 ^h 31	3 ^h 6	18 ^h 47	28 ^h 1	0 ^h 14	29 ^h 14	24 ^h 14	19 ^h 9
S 14	11 42 29	27 ^h 36'02	14 ^h 45	23 ^h 17	25 ^h 50	18 ^h 52	18 ^h 50	13 ^h 36	3 ^h 4	18 ^h 50	28 ^h 2	0 ^h 11	29 ^h 11	24 ^h 20	19 ^h 11
M15	11 46 26	28 ^h 35'02	27 ^h 37	22 ^h 29	25 ^h 59	19 ^h 6	19 ^h 1	13 ^h 42	3 ^h 1	18 ^h 52	28 ^h 3	0 ^h D10	29 ^h 8	24 ^h 27	19 ^h 14
T 16	11 50 23	29 ^h 34'01	10 ^h 51	21 ^h 44	26 ^h 10	19 ^h 20	19 ^h 12	13 ^h 48	2 ^h 59	18 ^h 54	28 ^h 4	0 ^h 10	29 ^h 4	24 ^h 34	19 ^h 17
W17	11 54 19	0 ^h Y32'58	24 ^h 29	21 ^h 2	26 ^h 23	19 ^h 34	19 ^h 23	13 ^h 54	2 ^h 57	18 ^h 56	28 ^h 6	0 ^h R11	29 ^h 1	24 ^h 40	19 ^h 19
T 18	11 58 16	1 ^h 31'53	8 ^h 34	20 ^h 24	26 ^h 38	19 ^h 49	19 ^h 35	14 ^h 0	2 ^h 55	18 ^h 59	28 ^h 7	0 ^h 11	28 ^h 58	24 ^h 47	19 ^h 22
F 19	12 2 12	2 ^h 30'46	23 ^h 5	19 ^h 49	26 ^h 55	20 ^h 5	19 ^h 46	14 ^h 5	2 ^h 52	19 ^h 1	28 ^h 8	0 ^h 9	28 ^h 55	24 ^h 54	19 ^h 24
S 20	12 6 9	3 ^h 29'37	8 ^h X 0	19 ^h 19	27 ^h 15	20 ^h 21	19 ^h 58	14 ^h 11	2 ^h 50	19 ^h 3	28 ^h 9	0 ^h 4	28 ^h 52	25 ^h 1	19 ^h 26
S 21	12 10 5	4 ^h 28'26	23 ^h 11	18 ^h 55	27 ^h 36	20 ^h 37	20 ^h 9	14 ^h 16	2 ^h 48	19 ^h 5	28 ^h 10	29 ^h 57	28 ^h 49	25 ^h 7	19 ^h 29
M22	12 14 2	5 ^h 27'14	8 ^h Y29	18 ^h 35	27 ^h 58	20 ^h 54	20 ^h 21	14 ^h 22	2 ^h 46	19 ^h 8	28 ^h 12	29 ^h 48	28 ^h 45	25 ^h 14	19 ^h 31
T 23	12 17 58	6 ^h 25'59	23 ^h 42	18 ^h 20	28 ^h 23	21 ^h 11	20 ^h 33	14 ^h 27	2 ^h 44	19 ^h 10	28 ^h 13	29 ^h 38	28 ^h 42	25 ^h 21	19 ^h 33
W24	12 21 55	7 ^h 24'42	8 ^h X41	18 ^h 11	28 ^h 49	21 ^h 29	20 ^h 45	14 ^h 32	2 ^h 42	19 ^h 12	28 ^h 14	29 ^h 29	28 ^h 39	25 ^h 27	19 ^h 35
T 25	12 25 52	8 ^h 23'23	23 ^h 16	18 ^h D 7	29 ^h 17	21 ^h 47	20 ^h 56	14 ^h 38	2 ^h 40	19 ^h 14	28 ^h 16	29 ^h 20	28 ^h 36	25 ^h 34	19 ^h 37
F 26	12 29 48	9 ^h 22'02	7 ^h II2	18 ^h 8	29 ^h 46	22 ^h 5	21 ^h 8	14 ^h 43	2 ^h 38	19 ^h 16	28 ^h 17	29 ^h 14	28 ^h 33	25 ^h 41	19 ^h 39
S 27	12 33 45	10 ^h 20'39	20 ^h 58	18 ^h 15	0 ^h X17	22 ^h 24	21 ^h 21	14 ^h 48	2 ^h 36	19 ^h 18	28 ^h 18	29 ^h 11	28 ^h 30	25 ^h 47	19 ^h 41
S 28	12 37 41	11 ^h 19'13	4 ^h 6	18 ^h 26	0 ^h 49	22 ^h 43	21 ^h 33	14 ^h 53	2 ^h 34	19 ^h 21	28 ^h 19	29 ^h 9	28 ^h 26	25 ^h 54	19 ^h 43
M29	12 41 38	12 ^h 17'46	16 ^h 49	18 ^h 42	1 ^h 23	23 ^h 3	21 ^h 45	14 ^h 58	2 ^h 33	19 ^h 23	28 ^h 21	29 ^h D 9	28 ^h 23	26 ^h 1	19 ^h 45
T 30	12 45 34	13 ^h 16'16	29 ^h 12	19 ^h 3	1 ^h 57	23 ^h 23	21 ^h 57	15 ^h 3	2 ^h 31	19 ^h 25	28 ^h 22	29 ^h R 9	28 ^h 20	26 ^h 8	19 ^h 46
W31	12 49 31	14 ^h Y14'43	11 ^h Ω20	19 ^h X28	2 ^h X33	23 ^h 43	22 ^h Ω10	15 ^h 8	2 ^h 29	19 ^h X27	28 ^h Y23	29 ^h 9	28 ^h Ω17	26 ^h 14	19 ^h 48

Delta T = 39m38s Julian Calendar 1 March 874 == Greg. Calendar 5 March 874

APRIL 874 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	12 53 27	15 ^h Y13'09	23 ^h Ω17	19 ^h X58	3 ^h X11	24 ^h 4	22 ^h Ω22	15 ^h 13	2 ^h R27	19 ^h X29	28 ^h Y25	29 ^h R 6	28 ^h Ω14	26 ^h 11	19 ^h Ω49
F 2	12 57 24	16 ^h 11'32	5 ^h 11	20 ^h 32	3 ^h 49	24 ^h 25	22 ^h 34	15 ^h 17	2 ^h 26	19 ^h 31	28 ^h 26	29 ^h Ω 1	28 ^h 10	26 ^h 28	19 ^h 51
S 3	13 1 21	17 ^h 9'54	16 ^h 58	21 ^h 10	4 ^h 29	24 ^h 46	22 ^h 47	15 ^h 22	2 ^h 24	19 ^h 33	28 ^h 27	28 ^h 54	28 ^h 7	26 ^h 34	19 ^h 52
S 4	13 5 17	18 ^h 8'13	28 ^h 49	21 ^h 51	5 ^h 10	25 ^h 8	22 ^h 59	15 ^h 27	2 ^h 22	19 ^h 35	28 ^h 29	28 ^h 43	28 ^h 4	26 ^h 41	19 ^h 54
M 5	13 9 14	19 ^h 6'30	10 ^h 42	22 ^h 36	5 ^h 51	25 ^h 30	23 ^h 12	15 ^h 31	2 ^h 21	19 ^h 37	28 ^h 30	28 ^h 31	28 ^h 1	26 ^h 48	19 ^h 55
T 6	13 13 10	20 ^h 4'46	22 ^h 40	23 ^h 25	6 ^h 34	25 ^h 52	23 ^h 25	15 ^h 36	2 ^h 19	19 ^h 39	28 ^h 31	28 ^h 17	27 ^h 58	26 ^h 54	19 ^h 56
W 7	13 17 7	21 ^h 2'59	4 ^h 14	24 ^h 17	7 ^h 18	26 ^h 15	23 ^h 38	15 ^h 40	2 ^h 18	19 ^h 41	28 ^h 33	28 ^h 3	27 ^h 55	27 ^h 1	19 ^h 57
T 8	13 21 3	22 ^h 1'11	16 ^h 55	25 ^h 12	8 ^h 2	26 ^h 38	23 ^h 50	15 ^h 44	2 ^h 17	19 ^h 43	28 ^h 34	27 ^h 51	27 ^h 51	27 ^h 8	19 ^h 58
F 9	13 25 0	22 ^h 59'22	29 ^h 15	26 ^h 11	8 ^h 48	27 ^h 1	24 ^h 3	15 ^h 48	2 ^h 15	19 ^h 45	28 ^h 36	27 ^h 40	27 ^h 48	27 ^h 15	19 ^h 59
S 10	13 28 56	23 ^h 57'30	11 ^h 7'44	27 ^h 12	9 ^h 34	27 ^h 24	24 ^h 16	15 ^h 52	2 ^h 14	19 ^h 47	28 ^h 37	27 ^h 32	27 ^h 45	27 ^h 21	20 ^h 0
S 11	13 32 53	24 ^h 55'38	24 ^h 25	28 ^h 16	10 ^h 22	27 ^h 48	24 ^h 29	15 ^h 57	2 ^h 13	19 ^h 49	28 ^h 38	27 ^h 27	27 ^h 42	27 ^h 28	20 ^h 1
M12	13 36 50	25 ^h 53'43	7 ^h Ω20	29 ^h 22	11 ^h 10	28 ^h 12	24 ^h 42	16 ^h 0	2 ^h 11	19 ^h 51	28 ^h 40	27 ^h 24	27 ^h 39	27 ^h 35	20 ^h 2
T 13	13 40 46	26 ^h 51'48	20 ^h 33	0 ^h Y32	11 ^h 58	28 ^h 36	24 ^h 55	16 ^h 4	2 ^h 10	19 ^h 53	28 ^h 41	27 ^h 24	27 ^h 36	27 ^h 41	20 ^h 2
W14	13 44 43	27 ^h 49'51	4 ^h 5	1 ^h 44	12 ^h 48	29 ^h 1	25 ^h 8	16 ^h 8	2 ^h 9	19 ^h 55	28 ^h 42	27 ^h 24	27 ^h 32	27 ^h 48	20 ^h 3
T 15	13 48 39	28 ^h 47'52	18 ^h 0	2 ^h 58	13 ^h 38	29 ^h 26	25 ^h 21	16 ^h 12	2 ^h 8	19 ^h 57	28 ^h 44	27 ^h 23	27 ^h 29	27 ^h 55	20 ^h 3
F 16	13 52 36	29 ^h 45'52	2 ^h X17	4 ^h 15	14 ^h 29	29 ^h 51	25 ^h 34	16 ^h 16	2 ^h 7	19 ^h 59	28 ^h 45	27 ^h 21	27 ^h 26	28	

SWISS EPHEMERIS for the year 874

MAY 874 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	14 51 44	14♌12'49	25♎34	27♍53	28♋18	6♉34	28♌56	17≈ 0	1°R57	20♋24	29♍ 5	26°R 0	26♌38	29♎42	20°R 2	
S 2	14 55 41	15°10'24	7♌26	29°45	29°16	7° 3	29°10	17° 2	1♎57	20°25	29° 7	25♌51	26°35	29°49	20♌ 1	
M 3	14 59 37	16° 7'58	19°24	1♌39	0♍15	7°32	29°23	17° 4	1°57	20°27	29° 8	25°40	26°32	29°56	20° 0	
T 4	15 3 34	17° 5'30	1♎29	3°34	1°15	8° 1	29°37	17° 6	1°57	20°28	29° 9	25°28	26°29	0♌ 2	19°59	
W 5	15 7 30	18° 3'01	13°43	5°32	2°15	8°30	29°51	17° 8	1°57	20°30	29°11	25°16	26°26	0° 9	19°58	
T 6	15 11 27	19° 0'31	26° 7	7°32	3°15	8°59	0♎ 4	17°10	1°D57	20°31	29°12	25° 5	26°22	0°16	19°58	
F 7	15 15 23	19°58'00	8♌41	9°34	4°15	9°28	0°18	17°11	1°57	20°33	29°13	24°55	26°19	0°22	19°56	
S 8	15 19 20	20°55'28	21°26	11°37	5°16	9°58	0°32	17°13	1°57	20°34	29°14	24°49	26°16	0°29	19°55	
S 9	15 23 17	21°52'55	4♌22	13°42	6°17	10°28	0°46	17°15	1°57	20°35	29°16	24°44	26°13	0°36	19°54	
M10	15 27 13	22°50'21	17°31	15°49	7°19	10°58	0°59	17°16	1°57	20°37	29°17	24°43	26°10	0°42	19°53	
T 11	15 31 10	23°47'46	0≈52	17°57	8°20	11°28	1°13	17°17	1°58	20°38	29°18	24°D42	26° 7	0°49	19°52	
W12	15 35 6	24°45'10	14°28	20° 7	9°22	11°58	1°27	17°19	1°58	20°39	29°19	24°43	26° 3	0°56	19°50	
T 13	15 39 3	25°42'34	28°20	22°17	10°25	12°28	1°41	17°20	1°58	20°40	29°21	24°R43	26° 0	1° 3	19°49	
F 14	15 42 59	26°39'57	12♋29	24°28	11°27	12°59	1°55	17°21	1°59	20°41	29°22	24°42	25°57	1° 9	19°47	
S 15	15 46 56	27°37'20	26°52	26°40	12°30	13°29	2° 8	17°22	1°59	20°43	29°23	24°39	25°54	1°16	19°46	
S 16	15 50 52	28°34'42	11♍27	28°52	13°33	14° 0	2°22	17°23	2° 0	20°44	29°24	24°34	25°51	1°23	19°44	
M17	15 54 49	29°32'03	26° 9	1♎ 4	14°36	14°31	2°36	17°23	2° 0	20°45	29°26	24°27	25°47	1°29	19°42	
T 18	15 58 46	0♎29'24	10♌52	3°16	15°40	15° 2	2°50	17°24	2° 1	20°46	29°27	24°19	25°44	1°36	19°41	
W19	16 2 42	1°26'44	25°27	5°27	16°43	15°34	3° 4	17°25	2° 2	20°47	29°28	24°11	25°41	1°43	19°39	
T 20	16 6 39	2°24'03	9♎47	7°37	17°47	16° 5	3°18	17°25	2° 2	20°48	29°29	24° 3	25°38	1°50	19°37	
F 21	16 10 35	3°21'22	23°47	9°46	18°51	16°37	3°31	17°26	2° 3	20°49	29°30	23°58	25°35	1°56	19°35	
S 22	16 14 32	4°18'40	7♌23	11°54	19°55	17° 8	3°45	17°26	2° 4	20°50	29°32	23°55	25°32	2° 3	19°33	
S 23	16 18 28	5°15'57	20°35	14° 1	21° 0	17°40	3°59	17°26	2° 5	20°51	29°33	23°D53	25°28	2°10	19°31	
M24	16 22 25	6°13'13	3♎23	16° 5	22° 5	18°12	4°13	17°R26	2° 6	20°52	29°34	23°54	25°25	2°16	19°29	
T 25	16 26 21	7°10'28	15°50	18° 8	23° 9	18°44	4°27	17°26	2° 7	20°52	29°35	23°55	25°22	2°23	19°26	
W26	16 30 18	8° 7'43	28° 2	20°10	24°14	19°17	4°41	17°26	2° 8	20°53	29°36	23°56	25°19	2°30	19°24	
T 27	16 34 15	9° 4'56	10♎2	22° 9	25°20	19°49	4°54	17°26	2° 9	20°54	29°37	23°R56	25°16	2°37	19°22	
F 28	16 38 11	10° 2'09	21°56	24° 6	26°25	20°21	5° 8	17°25	2°10	20°55	29°38	23°56	25°13	2°43	19°20	
S 29	16 42 8	10°59'21	3♌47	26° 1	27°30	20°54	5°22	17°25	2°11	20°56	29°39	23°53	25° 9	2°50	19°17	
S 30	16 46 4	11°56'33	15°42	27°53	28°36	21°27	5°36	17°24	2°13	20°56	29°40	23°49	25° 6	2°57	19°15	
M31	16 50 1	12♎53'43	27♌44	29♎44	29♍42	22♉ 0	5♎50	17≈24	2♎14	20♋57	29♍41	23♌43	25♌ 3	3♌ 3	19♌12	

Delta T = 39m37s

Julian Calendar 1 May 874 == Greg. Calendar 5 May 874

JUNE 874 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	16 53 57	13♎50'54	9♎56	1♌32	0♌48	22♉33	6♎ 3	17°R23	2♎15	20♋58	29♍42	23°R36	25♌ 0	3♌10	19°R10	
W 2	16 57 54	14°48'04	22°19	3°18	1°54	23° 6	6°17	17≈22	2°17	20°58	29°43	23♌29	24°57	3°17	19♌ 7	
T 3	17 1 50	15°45'13	4♌57	5° 2	3° 0	23°39	6°31	17°21	2°18	20°59	29°44	23°23	24°53	3°24	19° 5	
F 4	17 5 47	16°42'22	17°48	6°44	4° 7	24°12	6°44	17°20	2°20	20°59	29°45	23°18	24°50	3°30	19° 2	
S 5	17 9 44	17°39'31	0♌53	8°23	5°13	24°46	6°58	17°19	2°21	21° 0	29°46	23°14	24°47	3°37	18°59	
S 6	17 13 40	18°36'40	14°10	10° 0	6°20	25°19	7°12	17°18	2°23	21° 0	29°47	23°13	24°44	3°44	18°56	
M 7	17 17 37	19°33'49	27°40	11°34	7°27	25°53	7°25	17°17	2°25	21° 1	29°48	23°D12	24°41	3°50	18°54	
T 8	17 21 33	20°30'58	11≈21	13° 7	8°34	26°26	7°39	17°15	2°26	21° 1	29°49	23°13	24°38	3°57	18°51	
W 9	17 25 30	21°28'06	25°13	14°37	9°41	27° 0	7°53	17°14	2°28	21° 1	29°50	23°15	24°34	4° 4	18°48	
T 10	17 29 26	22°25'15	9♋13	16° 4	10°49	27°34	8° 6	17°12	2°30	21° 2	29°51	23°16	24°31	4°11	18°45	
F 11	17 33 23	23°22'25	23°21	17°29	11°56	28° 8	8°20	17°11	2°32	21° 2	29°52	23°R17	24°28	4°17	18°42	
S 12	17 37 19	24°19'34	7♍36	18°52	13° 4	28°43	8°33	17° 9	2°33	21° 2	29°53	23°16	24°25	4°24	18°39	
S 13	17 41 16	25°16'44	21°54	20°13	14°11	29°17	8°47	17° 7	2°35	21° 3	29°54	23°14	24°22	4°31	18°36	
M14	17 45 13	26°13'54	6♌14	21°30	15°19	29°51	9° 0	17° 5	2°37	21° 3	29°55	23°11	24°19	4°37	18°33	
T 15	17 49 9	27°11'05	20°29	22°46	16°27	0♎26	9°14	17° 3	2°39	21° 3	29°55	23° 8	24°15	4°44	18°30	
W16	17 53 6	28° 8'16	4♎37	23°59	17°35	1° 0	9°27	17° 1	2°41	21° 3	29°56	23° 4	24°12	4°51	18°27	
T 17	17 57 2	29° 5'27	18°33	25° 9	18°43	1°35	9°41	16°59	2°44	21° 3	29°57	23° 1	24° 9	4°58	18°23	
F 18	18 0 59	0♌ 2'39	2♌13	26°16	19°51	2°10	9°54	16°57	2°46	21° 3	29°58	22°59	24° 6	5° 4	18°20	
S 19	18 4 55	0°59'51	15°34	27°21	21° 0	2°45	10° 7	16°54	2°48	21° 3	29°59	22°58	24° 3	5°11	18°17	
S 20	18 8 52	1°57'02	28°36	28°23	22° 8	3°20	10°21	16°52	2°50	21°R 3	29°59	22°D57	23°59	5°18	18°14	
M21	18 12 49	2°54'14	11♎19	29°21	23°17	3°55	10°34	16°49	2°52	21° 3	0♌ 0	22°58	23°56	5°24	18°10	
T 22	18 16 45	3°51'27	23°45	0♎17	24°25	4°30	10°47	16°47	2°55	21° 3	0° 1	23° 0	23°53	5°31	18° 7	
W23	18 20 42	4°48'39	5♎57	1° 9	25°34	5° 5	11° 0	16°44	2°57	21° 3	0° 1	23° 1	23°50	5°38	18° 4	
T 24	18 24 38	5°45'51	17°58	1°58	26°43	5°41	11°14	16°41	3° 0	21° 3	0° 2	23° 2	23°47	5°45	18° 1	
F 25	18 28 35	6°43'04	29°53	2°44	27°52	6°16	11°27	16°38	3° 2	21° 3	0° 3	23° 3	23°44	5°51	17°57	
S 26	18 32 31	7°40'16	11♌46	3°26	29° 1	6°52	11°40	16°35	3° 4	21° 3	0° 3	23°R 3	23°40	5°58	17°54	
S 27	18 36 28	8°37'29	23°42	4° 4	0♎10	7°28	11°53	16°32	3° 7	21° 3	0° 4	23° 3	23°37	6° 5	17°50	
M28	18 40 24	9°34'42	5♎45	4°38	1°19	8° 3	12° 6	16°29	3°10	21° 2	0° 5	23° 1	23°34	6°11	17°47	
T 29	18 44 21	10°31'56	18° 0	5° 9	2°28	8°39	12°19	16°26	3°12	21° 2	0° 5	23° 0	23°31	6°18	17°44	
W30	18 48 18	11♌29'10	0♌30	5♎35	3♎38	9♎15	12♎32	16≈23	3♎15	21♋ 2	0♌ 6	22♌58	23♌28	6♌25	17♌40	

Delta T = 39m36s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 874

JULY 874 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	18 52 14	12 ²⁶ 26'24	13 ¹⁷ 17	5 ⁵⁶ 56	4 ⁴⁷ 47	9 ⁵¹ 51	12 ⁴⁴ 44	16 ²⁰ 20	3 ¹⁷ 17	21 ¹ 1	0 ⁶ 6	22 ⁵⁷ 57	23 ²⁵ 25	6 ³² 32	17 ³⁷ 37	
F 2	18 56 11	13 ²³ 23'39	2 ²² 22	6 ¹³ 13	5 ⁵⁷ 57	10 ²⁷ 27	12 ⁵⁷ 57	16 ¹⁶ 16	3 ²⁰ 20	21 ¹ 1	0 ⁷ 7	22 ⁵⁶ 56	23 ²¹ 21	6 ³⁸ 38	17 ³³ 33	
S 3	19 0 7	14 ²⁰ 20'55	9 ⁴⁶ 46	6 ²⁶ 26	7 ⁷ 7	11 ⁴ 4	13 ¹⁰ 10	16 ¹³ 13	3 ²³ 23	21 ¹ 1	0 ⁷ 7	22 ⁵⁵ 55	23 ¹⁸ 18	6 ⁴⁵ 45	17 ³⁰ 30	
S 4	19 4 4	15 ¹⁸ 18'11	23 ²⁷ 27	6 ³³ 33	8 ¹⁶ 16	11 ⁴⁰ 40	13 ²³ 23	16 ⁹ 9	3 ²⁶ 26	21 ⁰ 0	0 ⁸ 8	22 ⁵⁵ 55	23 ¹⁵ 15	6 ⁵² 52	17 ²⁷ 27	
M 5	19 8 0	16 ¹⁵ 15'28	7 ²³ 23	6 ³⁶ 36	9 ²⁶ 26	12 ¹⁶ 16	13 ³⁵ 35	16 ⁶ 6	3 ²⁹ 29	21 ⁰ 0	0 ⁸ 8	22 ⁵⁵ 55	23 ¹² 12	6 ⁵⁹ 59	17 ²³ 23	
T 6	19 11 57	17 ¹² 12'46	21 ³⁰ 30	6 ³³ 33	10 ³⁶ 36	12 ⁵³ 53	13 ⁴⁸ 48	16 ² 2	3 ³¹ 31	20 ⁵⁹ 59	0 ⁹ 9	22 ⁵⁶ 56	23 ⁹ 9	7 ⁵ 5	17 ²⁰ 20	
W 7	19 15 53	18 ¹⁰ 10'04	5 ⁴⁵ 45	6 ²⁶ 26	11 ⁴⁶ 46	13 ²⁹ 29	14 ⁰ 0	15 ⁵⁸ 58	3 ³⁴ 34	20 ⁵⁹ 59	0 ⁹ 9	22 ⁵⁶ 56	23 ⁵ 5	7 ¹² 12	17 ¹⁶ 16	
T 8	19 19 50	19 ⁷ 7'24	20 ⁴ 4	6 ¹³ 13	12 ⁵⁶ 56	14 ⁶ 6	14 ¹³ 13	15 ⁵⁵ 55	3 ³⁷ 37	20 ⁵⁸ 58	0 ⁹ 9	22 ⁵⁶ 56	23 ² 2	7 ¹⁹ 19	17 ¹³ 13	
F 9	19 23 47	20 ⁴ 4'45	4 ²⁴ 24	5 ⁵⁵ 55	14 ⁷ 7	14 ⁴³ 43	14 ²⁵ 25	15 ⁵¹ 51	3 ⁴⁰ 40	20 ⁵⁸ 58	0 ¹⁰ 10	22 ⁵⁷ 57	22 ⁵⁹ 59	7 ²⁵ 25	17 ⁹ 9	
S 10	19 27 43	21 ² 2'07	18 ⁴⁰ 40	5 ³³ 33	15 ¹⁷ 17	15 ²⁰ 20	14 ³⁸ 38	15 ⁴⁷ 47	3 ⁴³ 43	20 ⁵⁷ 57	0 ¹⁰ 10	22 ⁵⁷ 57	22 ⁵⁶ 56	7 ³² 32	17 ⁶ 6	
S 11	19 31 40	21 ⁵⁹ 59'30	2 ⁵ 5	5 ⁵ 5	16 ²⁷ 27	15 ⁵⁶ 56	14 ⁵⁰ 50	15 ⁴³ 43	3 ⁴⁶ 46	20 ⁵⁶ 56	0 ¹⁰ 10	22 ⁵⁷ 57	22 ⁵³ 53	7 ³⁹ 39	17 ³ 3	
M12	19 35 36	22 ⁵⁶ 56'55	16 ⁵³ 53	4 ³⁴ 34	17 ³⁸ 38	16 ³³ 33	15 ² 2	15 ³⁹ 39	3 ⁴⁹ 49	20 ⁵⁶ 56	0 ¹¹ 11	22 ⁵⁷ 57	22 ⁵⁰ 50	7 ⁴⁶ 46	16 ⁵⁹ 59	
T 13	19 39 33	23 ⁵⁴ 54'21	0 ⁴⁶ 46	3 ⁵⁸ 58	18 ⁴⁸ 48	17 ¹¹ 11	15 ¹⁴ 14	15 ³⁵ 35	3 ⁵² 52	20 ⁵⁵ 55	0 ¹¹ 11	22 ⁵⁷ 57	22 ⁴⁶ 46	7 ⁵² 52	16 ⁵⁶ 56	
W14	19 43 29	24 ⁵¹ 51'48	14 ²⁷ 27	3 ¹⁸ 18	19 ⁵⁹ 59	17 ⁴⁸ 48	15 ²⁶ 26	15 ³¹ 31	3 ⁵⁵ 55	20 ⁵⁴ 54	0 ¹¹ 11	22 ⁵⁷ 57	22 ⁴³ 43	7 ⁵⁹ 59	16 ⁵² 52	
T 15	19 47 26	25 ⁴⁹ 49'16	27 ⁵⁶ 56	2 ³⁵ 35	21 ¹⁰ 10	18 ²⁵ 25	15 ³⁸ 38	15 ²⁷ 27	3 ⁵⁹ 59	20 ⁵³ 53	0 ¹² 12	22 ⁵⁷ 57	22 ⁴⁰ 40	8 ⁶ 6	16 ⁴⁹ 49	
F 16	19 51 22	26 ⁴⁶ 46'46	11 ¹¹ 11	1 ⁵⁰ 50	22 ²⁰ 20	19 ² 2	15 ⁵⁰ 50	15 ²³ 23	4 ² 2	20 ⁵³ 53	0 ¹² 12	22 ⁵⁷ 57	22 ³⁷ 37	8 ¹² 12	16 ⁴⁶ 46	
S 17	19 55 19	27 ⁴⁴ 44'17	2 ⁴² 42	1 ⁴ 4	23 ³¹ 31	19 ⁴⁰ 40	16 ² 2	15 ¹⁹ 19	4 ⁵ 5	20 ⁵² 52	0 ¹² 12	22 ⁵⁷ 57	22 ³⁴ 34	8 ¹⁹ 19	16 ⁴² 42	
S 18	19 59 16	28 ⁴¹ 41'48	6 ⁵⁸ 58	0 ¹⁶ 16	24 ⁴² 42	20 ¹⁷ 17	16 ¹⁴ 14	15 ¹⁴ 14	4 ⁸ 8	20 ⁵¹ 51	0 ¹² 12	22 ⁵⁷ 57	22 ³¹ 31	8 ²⁶ 26	16 ³⁹ 39	
M19	20 3 12	29 ³⁹ 39'21	19 ³¹ 31	29 ²⁸ 28	25 ⁵³ 53	20 ⁵⁵ 55	16 ²⁶ 26	15 ¹⁰ 10	4 ¹¹ 11	20 ⁵⁰ 50	0 ¹² 12	22 ⁵⁷ 57	22 ²⁷ 27	8 ³³ 33	16 ³⁶ 36	
T 20	20 7 9	0 ³⁶ 36'55	1 ⁵⁰ 50	28 ⁴¹ 41	27 ⁴ 4	21 ³³ 33	16 ³⁷ 37	15 ⁶ 6	4 ¹⁵ 15	20 ⁴⁹ 49	0 ¹³ 13	22 ⁵⁶ 56	22 ²⁴ 24	8 ³⁹ 39	16 ³² 32	
W21	20 11 5	1 ³⁴ 34'30	13 ⁵⁸ 58	27 ⁵⁶ 56	28 ¹⁵ 15	22 ¹⁰ 10	16 ⁴⁹ 49	15 ¹ 1	4 ¹⁸ 18	20 ⁴⁸ 48	0 ¹³ 13	22 ⁵⁵ 55	22 ²¹ 21	8 ⁴⁶ 46	16 ²⁹ 29	
T 22	20 15 2	2 ³² 32'06	25 ⁵⁷ 57	27 ¹⁴ 14	29 ²⁷ 27	22 ⁴⁸ 48	17 ¹ 1	14 ⁵⁷ 57	4 ²¹ 21	20 ⁴⁷ 47	0 ¹³ 13	22 ⁵⁴ 54	22 ¹⁸ 18	8 ⁵³ 53	16 ²⁶ 26	
F 23	20 18 58	3 ²⁹ 29'43	7 ⁵¹ 51	26 ³⁵ 35	0 ³⁸ 38	23 ²⁶ 26	17 ¹² 12	14 ⁵³ 53	4 ²⁵ 25	20 ⁴⁶ 46	0 ¹³ 13	22 ⁵² 52	22 ¹⁵ 15	8 ⁵⁹ 59	16 ²³ 23	
S 24	20 22 55	4 ²⁷ 27'21	19 ⁴⁴ 44	26 ⁰ 0	1 ⁴⁹ 49	24 ⁴ 4	17 ²³ 23	14 ⁴⁸ 48	4 ²⁸ 28	20 ⁴⁵ 45	0 ¹³ 13	22 ⁵¹ 51	22 ¹¹ 11	9 ⁶ 6	16 ¹⁹ 19	
S 25	20 26 51	5 ²⁵ 25'01	1 ³⁹ 39	25 ³¹ 31	3 ¹ 1	24 ⁴² 42	17 ³⁵ 35	14 ⁴⁴ 44	4 ³¹ 31	20 ⁴⁴ 44	0 ¹³ 13	22 ⁵¹ 51	22 ⁸ 8	9 ¹³ 13	16 ¹⁶ 16	
M26	20 30 48	6 ²² 22'41	13 ⁴¹ 41	25 ⁷ 7	4 ¹² 12	25 ²⁰ 20	17 ⁴⁶ 46	14 ³⁹ 39	4 ³⁵ 35	20 ⁴³ 43	0 ¹³ 13	22 ⁵¹ 51	22 ⁵ 5	9 ²⁰ 20	16 ¹³ 13	
T 27	20 34 45	7 ²⁰ 20'22	25 ⁵⁵ 55	24 ⁵⁰ 50	5 ²⁴ 24	25 ⁵⁹ 59	17 ⁵⁷ 57	14 ³⁵ 35	4 ³⁸ 38	20 ⁴² 42	0 ¹³ 13	22 ⁵² 52	22 ² 2	9 ²⁶ 26	16 ¹⁰ 10	
W28	20 38 41	8 ¹⁸ 18'05	8 ²⁵ 25	24 ³⁹ 39	6 ³⁵ 35	26 ³⁷ 37	18 ⁸ 8	14 ³⁰ 30	4 ⁴² 42	20 ⁴¹ 41	0 ¹³ 13	22 ⁵³ 53	21 ⁵⁹ 59	9 ³³ 33	16 ⁷ 7	
T 29	20 42 38	9 ¹⁵ 15'49	21 ¹⁵ 15	24 ³⁶ 36	7 ⁴⁷ 47	27 ¹⁵ 15	18 ¹⁹ 19	14 ²⁶ 26	4 ⁴⁵ 45	20 ⁴⁰ 40	0 ¹³ 13	22 ⁵⁴ 54	21 ⁵⁶ 56	9 ⁴⁰ 40	16 ⁴ 4	
F 30	20 46 34	10 ¹³ 13'34	4 ²⁷ 27	24 ⁴⁰ 40	8 ⁵⁹ 59	27 ⁵⁴ 54	18 ³⁰ 30	14 ²¹ 21	4 ⁴⁹ 49	20 ³⁹ 39	0 ¹³ 13	22 ⁵⁵ 55	21 ⁵² 52	9 ⁴⁷ 47	16 ¹ 1	
S 31	20 50 31	11 ¹¹ 11'20	18 ³ 3	24 ⁵¹ 51	10 ¹¹ 11	28 ³² 32	18 ⁴⁰ 40	14 ¹⁷ 17	4 ⁵² 52	20 ³⁸ 38	0 ¹³ 13	22 ⁵⁵ 55	21 ⁴⁹ 49	9 ⁵³ 53	15 ³⁵ 35	

Delta T = 39m35s

Julian Calendar 1 July 874 == Greg. Calendar 5 July 874

AUGUST 874 C.E.JC

00:00 UT

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

SWISS EPHEMERIS for the year 874

SEPTEMBER 874 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	22 56 41	12♍15'35	24♋36	13♍13	19♂ 4	19♂46	23♂27	12°R 1	6♍51	19°R51	0°R 0	21°R47	20♁ 8	13♂28	14°R49
T 2	23 0 37	13°14'20	9♍45	15° 1	20°18	20°27	23°34	11♁57	6°55	19♋49	29♍59	21♁39	20° 4	13°35	14♁48
F 3	23 4 34	14°13'08	24°47	16°48	21°32	21° 8	23°40	11°54	6°58	19°47	29°58	21°32	20° 1	13°42	14°46
S 4	23 8 30	15°11'57	9♁34	18°34	22°46	21°49	23°47	11°50	7° 2	19°46	29°58	21°26	19°58	13°49	14°45
S 5	23 12 27	16°10'50	23°59	20°20	24° 0	22°31	23°53	11°47	7° 6	19°44	29°57	21°21	19°55	13°55	14°44
M 6	23 16 23	17° 9'44	8♂ 0	22° 4	25°14	23°12	23°59	11°44	7°10	19°42	29°56	21°19	19°52	14° 2	14°44
T 7	23 20 20	18° 8'41	21°36	23°47	26°28	23°53	24° 5	11°40	7°13	19°41	29°55	21°D19	19°48	14° 9	14°43
W 8	23 24 16	19° 7'41	4♁49	25°30	27°42	24°35	24°11	11°37	7°17	19°39	29°54	21°20	19°45	14°15	14°42
T 9	23 28 13	20° 6'42	17°43	27°12	28°56	25°16	24°17	11°34	7°21	19°37	29°54	21°R20	19°42	14°22	14°41
F 10	23 32 10	21° 5'46	0♂20	28°52	0♍11	25°58	24°23	11°31	7°24	19°36	29°53	21°20	19°39	14°29	14°41
S 11	23 36 6	22° 4'53	12°44	0♁32	1°25	26°40	24°28	11°28	7°28	19°34	29°52	21°18	19°36	14°36	14°40
S 12	23 40 3	23° 4'01	24°58	2°11	2°39	27°21	24°33	11°26	7°32	19°32	29°51	21°13	19°33	14°42	14°40
M13	23 43 59	24° 3'12	7♍ 5	3°49	3°54	28° 3	24°38	11°23	7°35	19°31	29°50	21° 5	19°29	14°49	14°39
T 14	23 47 56	25° 2'25	19° 5	5°27	5° 8	28°45	24°43	11°20	7°39	19°29	29°49	20°55	19°26	14°56	14°39
W15	23 51 52	26° 1'40	1♁ 2	7° 3	6°23	29°27	24°48	11°18	7°43	19°27	29°48	20°43	19°23	15° 2	14°39
T 16	23 55 49	27° 0'57	12°55	8°39	7°37	0♍ 9	24°52	11°15	7°46	19°26	29°48	20°30	19°20	15° 9	14°38
F 17	23 59 45	28° 0'16	24°46	10°14	8°52	0°51	24°57	11°13	7°50	19°24	29°47	20°17	19°17	15°16	14°38
S 18	0 3 42	28°59'37	6♍38	11°49	10° 6	1°33	25° 1	11°10	7°54	19°22	29°46	20° 6	19°14	15°23	14°D38
S 19	0 7 38	29°59'00	18°32	13°22	11°21	2°16	25° 5	11° 8	7°57	19°21	29°45	19°57	19°10	15°29	14°38
M20	0 11 35	0♁58'25	0♁731	14°55	12°35	2°58	25° 9	11° 6	8° 1	19°19	29°44	19°50	19° 7	15°36	14°38
T 21	0 15 32	1°57'52	12°39	16°27	13°50	3°40	25°12	11° 4	8° 4	19°18	29°43	19°46	19° 4	15°43	14°39
W22	0 19 28	2°57'20	25° 1	17°58	15° 5	4°23	25°16	11° 2	8° 8	19°16	29°42	19°44	19° 1	15°50	14°39
T 23	0 23 25	3°56'51	7♁41	19°29	16°20	5° 5	25°19	11° 0	8°11	19°14	29°41	19°D44	18°58	15°56	14°39
F 24	0 27 21	4°56'23	20°44	20°59	17°34	5°48	25°22	10°59	8°15	19°13	29°40	19°R44	18°54	16° 3	14°40
S 25	0 31 18	5°55'57	4♁14	22°28	18°49	6°30	25°25	10°57	8°18	19°11	29°39	19°43	18°51	16°10	14°40
S 26	0 35 14	6°55'33	18°13	23°57	20° 4	7°13	25°28	10°55	8°22	19°10	29°38	19°41	18°48	16°16	14°41
M27	0 39 11	7°55'11	2♁42	25°25	21°19	7°56	25°30	10°54	8°25	19° 8	29°37	19°36	18°45	16°23	14°41
T 28	0 43 7	8°54'50	17°37	26°52	22°34	8°39	25°33	10°52	8°29	19° 6	29°36	19°28	18°42	16°30	14°42
W29	0 47 4	9°54'32	2♍50	28°18	23°49	9°22	25°35	10°51	8°32	19° 5	29°35	19°18	18°39	16°37	14°43
T 30	0 51 1	10°54'15	18♍12	29♁44	25♍ 4	10♍ 5	25♂37	10°50	8♍35	19♋ 3	29♍34	19♁ 7	18♁35	16♁43	14♁44

Delta T = 39m34s

Julian Calendar 1 Sept. 874 == Greg. Calendar 5 Sept. 874

OCTOBER 874 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	0 54 57	11♁54'00	3♁30	1♍ 8	26♍18	10♍48	25♂39	10°R49	8♍39	19°R 2	29°R33	18°R56	18♁32	16♁50	14♁44
S 2	0 58 54	12°53'48	18°34	2°32	27°33	11°31	25°40	10°48	8°42	19°R 0	29°R31	18♁46	18°29	16°57	14°45
S 3	1 2 50	13°53'38	3♂14	3°56	28°49	12°14	25°42	10°47	8°45	18°59	29°30	18°39	18°26	17° 3	14°46
M 4	1 6 47	14°53'30	17°27	5°18	0♁ 4	12°57	25°43	10°46	8°48	18°57	29°29	18°35	18°23	17°10	14°48
T 5	1 10 43	15°53'25	1♁10	6°39	1°19	13°40	25°44	10°46	8°52	18°56	29°28	18°33	18°19	17°17	14°49
W 6	1 14 40	16°53'21	14°25	7°59	2°34	14°24	25°45	10°45	8°55	18°55	29°27	18°32	18°16	17°24	14°50
T 7	1 18 36	17°53'20	27°17	9°18	3°49	15° 7	25°45	10°45	8°58	18°53	29°26	18°32	18°13	17°30	14°51
F 8	1 22 33	18°53'22	9♂48	10°36	5° 4	15°51	25°46	10°44	9° 1	18°52	29°25	18°31	18°10	17°37	14°53
S 9	1 26 30	19°53'25	22° 5	11°53	6°19	16°34	25°R46	10°44	9° 4	18°50	29°24	18°28	18° 7	17°44	14°54
S 10	1 30 26	20°53'30	4♍10	13° 8	7°34	17°18	25°46	10°44	9° 7	18°49	29°23	18°22	18° 4	17°51	14°56
M11	1 34 23	21°53'38	16° 9	14°22	8°50	18° 2	25°45	10°D44	9°10	18°48	29°22	18°14	18° 0	17°57	14°57
T 12	1 38 19	22°53'47	28° 3	15°34	10° 5	18°45	25°45	10°44	9°13	18°46	29°20	18° 2	17°57	18° 4	14°59
W13	1 42 16	23°53'59	9♁55	16°44	11°20	19°29	25°44	10°44	9°16	18°45	29°19	17°48	17°54	18°11	15° 1
T 14	1 46 12	24°54'12	21°47	17°52	12°35	20°13	25°44	10°44	9°19	18°44	29°18	17°33	17°51	18°17	15° 3
F 15	1 50 9	25°54'28	3♍40	18°57	13°51	20°57	25°43	10°45	9°22	18°43	29°17	17°18	17°48	18°24	15° 5
S 16	1 54 5	26°54'45	15°36	20° 0	15° 6	21°41	25°41	10°45	9°25	18°41	29°16	17° 5	17°45	18°31	15° 7
S 17	1 58 2	27°55'04	27°35	21° 0	16°21	22°25	25°40	10°46	9°28	18°40	29°15	16°54	17°41	18°38	15° 9
M18	2 1 59	28°55'24	9♁39	21°57	17°37	23° 9	25°38	10°46	9°30	18°39	29°14	16°46	17°38	18°44	15°11
T 19	2 5 55	29°55'47	21°52	22°50	18°52	23°54	25°36	10°47	9°33	18°38	29°13	16°41	17°35	18°51	15°13
W20	2 9 52	0♍56'10	4♁16	23°39	20° 8	24°38	25°34	10°48	9°36	18°37	29°11	16°38	17°32	18°58	15°15
T 21	2 13 48	1°56'36	16°55	24°23	21°23	25°22	25°32	10°49	9°39	18°35	29°10	16°D38	17°29	19° 5	15°17
F 22	2 17 45	2°57'02	29°53	25° 2	22°38	26° 7	25°30	10°50	9°41	18°34	29° 9	16°R38	17°25	19°11	15°20
S 23	2 21 41	3°57'30	13♁15	25°35	23°54	26°51	25°27	10°51	9°44	18°33	29° 8	16°37	17°22	19°18	15°22
S 24	2 25 38	4°58'00	27° 3	26° 2	25° 9	27°35	25°24	10°53	9°46	18°32	29° 7	16°36	17°19	19°25	15°25
M25	2 29 34	5°58'30	11♁18	26°21	26°25	28°20	25°21	10°54	9°49	18°31	29° 6	16°31	17°16	19°31	15°27
T 26	2 33 31	6°59'02	25°59	26°33	27°40	29° 5	25°18	10°56	9°51	18°30	29° 5	16°24	17°13	19°38	15°30
W27	2 37 28	7°59'35	11♍ 1	26°R36	28°55	29°49	25°15	10°57	9°54	18°29	29° 4	16°15	17°10	19°45	15°33
T 28	2 41 24	9° 0'10	26°16	26°29	0♍11	0♁34	25°11	10°59	9°56	18°28	29° 2	16° 5	17° 6	19°52	15°35
F 29	2 45 21	10° 0'46	11♁34	26°12	1°26	1°19	25° 7	11° 1	9°58	18°28	29° 1	15°55	17° 3	19°58	15°38
S 30	2 49 17	11° 1'24	26°41	25°45	2°42	2° 4	25° 4	11° 3	10° 1	18°27	29° 0	15°46	17° 0	20° 5	15°41
S 31	2 53 14	12♍ 2'03	11♂30	25♍ 7	3♍57	2♁48	24♂59	11♁ 5	10♍ 3	18♋26	28♍59	15♁39	16♁57	20♁12	15♁44

Delta T = 39m33s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 874

NOVEMBER 874 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	2 57 10	13♈ 2'44	25♈52	24°R19	5♈13	3♁33	24°R55	11♁ 7	10♁ 5	18°R25	28°R58	15°R35	16♁54	20♁18	15♁47
T 2	3 1 7	14° 3'27	9♁45	23♈21	6°28	4°18	24♈51	11° 9	10° 7	18♁24	28°Y57	15°D34	16°51	20°25	15°50
W 3	3 5 3	15° 4'11	23° 9	22°14	7°44	5° 3	24°46	11°11	10°10	18°23	28°56	15♁34	16°47	20°32	15°53
T 4	3 9 0	16° 4'57	6♈ 6	21° 0	8°59	5°49	24°41	11°14	10°12	18°23	28°55	15°34	16°44	20°39	15°56
F 5	3 12 57	17° 5'44	18°41	19°41	10°15	6°34	24°36	11°16	10°14	18°22	28°54	15°R35	16°41	20°45	15°59
S 6	3 16 53	18° 6'33	0♁58	18°19	11°30	7°19	24°31	11°19	10°16	18°21	28°53	15°34	16°38	20°52	16° 3
S 7	3 20 50	19° 7'24	13° 2	16°57	12°46	8° 4	24°26	11°22	10°17	18°21	28°52	15°31	16°35	20°59	16° 6
M 8	3 24 46	20° 8'16	24°57	15°38	14° 1	8°50	24°20	11°24	10°19	18°20	28°51	15°25	16°31	21° 6	16° 9
T 9	3 28 43	21° 9'09	6♁49	14°24	15°17	9°35	24°14	11°27	10°21	18°20	28°50	15°17	16°28	21°12	16°13
W10	3 32 39	22°10'04	18°40	13°18	16°32	10°20	24° 9	11°30	10°23	18°19	28°49	15° 8	16°25	21°19	16°16
T11	3 36 36	23°11'00	0♈33	12°21	17°48	11° 6	24° 3	11°33	10°25	18°19	28°48	14°57	16°22	21°26	16°20
F 12	3 40 32	24°11'57	12°30	11°35	19° 4	11°51	23°57	11°37	10°26	18°18	28°47	14°46	16°19	21°32	16°23
S 13	3 44 29	25°12'56	24°32	11° 0	20°19	12°37	23°50	11°40	10°28	18°18	28°46	14°37	16°16	21°39	16°27
S 14	3 48 26	26°13'55	6♁41	10°37	21°35	13°23	23°44	11°43	10°30	18°17	28°45	14°29	16°12	21°46	16°30
M15	3 52 22	27°14'56	18°58	10°25	22°50	14° 8	23°37	11°47	10°31	18°17	28°44	14°23	16° 9	21°53	16°34
T 16	3 56 19	28°15'57	1♁23	10°D24	24° 6	14°54	23°31	11°50	10°32	18°17	28°43	14°20	16° 6	21°59	16°38
W17	4 0 15	29°17'00	13°59	10°33	25°21	15°40	23°24	11°54	10°34	18°16	28°42	14°D19	16° 3	22° 6	16°42
T 18	4 4 12	0♁18'02	26°48	10°51	26°37	16°26	23°17	11°58	10°35	18°16	28°41	14°20	16° 0	22°13	16°46
F 19	4 8 8	1°19'06	9♁52	11°18	27°53	17°12	23°10	12° 2	10°37	18°16	28°40	14°21	15°57	22°20	16°50
S 20	4 12 5	2°20'10	23°13	11°52	29° 8	17°58	23° 3	12° 5	10°38	18°16	28°39	14°23	15°53	22°26	16°54
S 21	4 16 1	3°21'14	6♁54	12°33	0♁24	18°43	22°56	12° 9	10°39	18°15	28°38	14°R23	15°50	22°33	16°58
M22	4 19 58	4°22'19	20°56	13°21	1°39	19°30	22°48	12°14	10°40	18°15	28°37	14°22	15°47	22°40	17° 2
T 23	4 23 55	5°23'25	5°Y18	14°13	2°55	20°16	22°41	12°18	10°41	18°15	28°36	14°18	15°44	22°46	17° 6
W24	4 27 51	6°24'30	19°58	15°10	4°10	21° 2	22°33	12°22	10°42	18°15	28°35	14°14	15°41	22°53	17°10
T 25	4 31 48	7°25'37	4♁50	16°12	5°26	21°48	22°26	12°26	10°43	18°D15	28°34	14° 8	15°37	23° 0	17°14
F 26	4 35 44	8°26'43	19°47	17°17	6°41	22°34	22°18	12°31	10°44	18°15	28°34	14° 3	15°34	23° 7	17°18
S 27	4 39 41	9°27'51	4♈39	18°25	7°57	23°20	22°10	12°35	10°45	18°15	28°33	13°58	15°31	23°13	17°22
S 28	4 43 37	10°28'58	19°19	19°36	9°12	24° 6	22° 3	12°40	10°46	18°15	28°32	13°54	15°28	23°20	17°27
M29	4 47 34	11°30'07	3♁40	20°49	10°28	24°53	21°55	12°44	10°47	18°15	28°31	13°52	15°25	23°27	17°31
T 30	4 51 30	12°31'16	17♁35	22♈ 4	11♁43	25♁39	21♈47	12♁49	10♁47	18♁15	28°Y30	13°D52	15♁22	23♁33	17♁35

Delta T = 39m33s

Julian Calendar 1 Nov. 874 == Greg. Calendar 5 Nov. 874

DECEMBER 874 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	4 55 27	13♁32'25	1♈ 5	23♈21	12♁59	26♁25	21°R39	12♁54	10♁48	18♁16	28°R30	13♁52	15♁18	23♁40	17♁40
T 2	4 59 24	14°33'35	14° 9	24°40	14°14	27°12	21♈31	12°59	10°49	18°16	28°Y29	13°54	15°15	23°47	17°44
F 3	5 3 20	15°34'46	26°51	26° 1	15°30	27°58	21°23	13° 4	10°49	18°16	28°28	13°56	15°12	23°54	17°48
S 4	5 7 17	16°35'57	9♁12	27°22	16°46	28°45	21°15	13° 9	10°50	18°16	28°27	13°57	15° 9	24° 0	17°53
S 5	5 11 13	17°37'09	21°20	28°45	18° 1	29°31	21° 7	13°14	10°50	18°17	28°27	13°R57	15° 6	24° 7	17°57
M 6	5 15 10	18°38'21	3♁17	0♁ 9	19°17	0♁18	20°59	13°19	10°50	18°17	28°26	13°56	15° 3	24°14	18° 2
T 7	5 19 6	19°39'33	15° 9	1°33	20°32	1° 5	20°50	13°24	10°51	18°17	28°25	13°54	14°59	24°21	18° 7
W 8	5 23 3	20°40'46	27° 1	2°59	21°48	1°51	20°42	13°29	10°51	18°18	28°25	13°51	14°56	24°27	18°11
T 9	5 26 59	21°42'00	8♈55	4°25	23° 3	2°38	20°34	13°35	10°51	18°18	28°24	13°47	14°53	24°34	18°16
F 10	5 30 56	22°43'13	20°56	5°52	24°19	3°25	20°26	13°40	10°51	18°19	28°24	13°43	14°50	24°41	18°20
S 11	5 34 53	23°44'27	3♁ 6	7°19	25°34	4°11	20°18	13°46	10°51	18°19	28°23	13°40	14°47	24°47	18°25
S 12	5 38 49	24°45'41	15°26	8°47	26°50	4°58	20°10	13°51	10°R51	18°20	28°22	13°37	14°43	24°54	18°30
M13	5 42 46	25°46'55	27°58	10°16	28° 5	5°45	20° 2	13°57	10°51	18°21	28°22	13°35	14°40	25° 1	18°35
T 14	5 46 42	26°48'09	10♁43	11°45	29°21	6°32	19°54	14° 3	10°51	18°21	28°21	13°D35	14°37	25° 8	18°39
W15	5 50 39	27°49'23	23°40	13°14	0♁36	7°19	19°46	14° 8	10°51	18°22	28°21	13°35	14°34	25°14	18°44
T 16	5 54 35	28°50'37	6♁49	14°44	1°52	8° 6	19°38	14°14	10°51	18°23	28°20	13°36	14°31	25°21	18°49
F 17	5 58 32	29°51'50	20°12	16°15	3° 7	8°52	19°30	14°20	10°51	18°23	28°20	13°37	14°28	25°28	18°54
S 18	6 2 29	0♁53'02	3♁46	17°46	4°22	9°39	19°22	14°26	10°50	18°24	28°19	13°38	14°24	25°35	18°58
S 19	6 6 25	1°54'14	17°34	19°17	5°38	10°26	19°14	14°32	10°50	18°25	28°19	13°39	14°21	25°41	19° 3
M20	6 10 22	2°55'25	1°Y33	20°49	6°53	11°13	19° 6	14°38	10°49	18°26	28°19	13°R39	14°18	25°48	19° 8
T 21	6 14 18	3°56'36	15°44	22°22	8° 9	12° 0	18°59	14°44	10°49	18°27	28°18	13°39	14°15	25°55	19°13
W22	6 18 15	4°57'46	0♁ 3	23°54	9°24	12°47	18°51	14°50	10°48	18°28	28°18	13°39	14°12	26° 1	19°18
T 23	6 22 11	5°58'55	14°28	25°28	10°40	13°35	18°44	14°57	10°48	18°28	28°17	13°38	14° 9	26° 8	19°23
F 24	6 26 8	7° 0'04	28°55	27° 1	11°55	14°22	18°36	15° 3	10°47	18°29	28°17	13°37	14° 5	26°15	19°28
S 25	6 30 4	8° 1'12	13♈19	28°36	13°10	15° 9	18°29	15° 9	10°46	18°30	28°17	13°36	14° 2	26°22	19°33
S 26	6 34 1	9° 2'19	27°34	0♁10	14°26	15°56	18°22	15°15	10°46	18°31	28°17	13°36	13°59	26°28	19°38
M27	6 37 58	10° 3'26	11♁36	1°45	15°41	16°43	18°15	15°22	10°45	18°33	28°16	13°D36	13°56	26°35	19°42
T 28	6 41 54	11° 4'32	25°21	3°21	16°56	17°30	18° 8	15°28	10°44	18°34	28°16	13°36	13°53	26°42	19°47
W29	6 45 51	12° 5'37	8♈46	4°57	18°12	18°17	18° 1	15°35	10°43	18°35	28°16	13°36	13°49	26°48	19°52
T 30	6 49 47	13° 6'42	21°50	6°34	19°27	19° 5	17°54	15°41	10°42	18°36	28°16	13°R36	13°46	26°55	19°57
F 31	6 53 44	14♁ 7'46	4♁34	8♁12	20♁42	19♁52	17♈48	15♁48	10♁41	18♁37	28°Y15	13♁36	13♁43	27♁ 2	20♁ 2

Delta T = 39m32s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]