

SWISS EPHEMERIS for the year 1393

JANUARY 1393 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	7 15 27	19°25'13	11°05'53	27°27'53	28°28'45	26°R19	16°33	16°05'56	21°M28	18°R48	26°R53	12°R57	14°K38	15°B27	18°Y 2
T 2	7 19 23	20°26'17	25° 2	29°14	0° 0	26°II 3	16°17	16°57	21°30	18°B48	26°B52	12°K53	14°34	15°33	18° 3
F 3	7 23 20	21°27'21	8°M23	0°B35	1°16	25°47	16°30	16°59	21°32	18°47	26°52	12°D51	14°31	15°40	18° 4
S 4	7 27 17	22°28'24	21°54	1°58	2°31	25°32	16°44	17° 0	21°35	18°47	26°51	12°51	14°28	15°47	18° 4
S 5	7 31 13	23°29'27	5°B36	3°21	3°46	25°18	16°58	17° 2	21°37	18°46	26°50	12°52	14°25	15°53	18° 5
M 6	7 35 10	24°30'30	19°29	4°46	5° 1	25° 5	17°12	17° 3	21°39	18°46	26°50	12°R53	14°22	16° 0	18° 6
T 7	7 39 6	25°31'32	3°M33	6°11	6°17	24°53	17°26	17° 4	21°41	18°45	26°49	12°53	14°19	16° 7	18° 7
W 8	7 43 3	26°32'34	17°48	7°37	7°32	24°41	17°40	17° 5	21°43	18°45	26°49	12°51	14°15	16°14	18° 8
T 9	7 46 59	27°33'35	2°A11	9° 4	8°47	24°30	17°54	17° 6	21°45	18°44	26°48	12°47	14°12	16°20	18°10
F 10	7 50 56	28°34'35	16°39	10°32	10° 2	24°20	18° 8	17° 7	21°47	18°44	26°48	12°41	14° 9	16°27	18°11
S 11	7 54 52	29°35'35	1°B 5	12° 1	11°18	24°11	18°22	17° 7	21°49	18°44	26°47	12°34	14° 6	16°34	18°12
S 12	7 58 49	0°36'34	15°25	13°30	12°33	24° 3	18°36	17° 8	21°51	18°43	26°47	12°27	14° 3	16°40	18°13
M13	8 2 46	1°37'32	29°33	15° 0	13°48	23°55	18°50	17° 8	21°53	18°43	26°47	12°21	14° 0	16°47	18°15
T 14	8 6 42	2°38'29	13°B22	16°31	15° 3	23°48	19° 4	17° 9	21°55	18°43	26°46	12°16	13°56	16°54	18°16
W15	8 10 39	3°39'24	26°51	18° 3	16°18	23°42	19°18	17° 9	21°57	18°43	26°46	12°13	13°53	17° 0	18°18
T 16	8 14 35	4°40'19	9°K57	19°35	17°33	23°37	19°32	17° 9	21°58	18°42	26°45	12°D11	13°50	17° 7	18°19
F 17	8 18 32	5°41'12	22°42	21° 8	18°49	23°32	19°47	17°R 9	22° 0	18°42	26°45	12°12	13°47	17°14	18°21
S 18	8 22 28	6°42'03	5°Y 8	22°42	20° 4	23°29	20° 1	17° 9	22° 2	18°42	26°45	12°13	13°44	17°21	18°23
S 19	8 26 25	7°42'53	17°18	24°17	21°19	23°26	20°15	17° 9	22° 3	18°42	26°45	12°15	13°40	17°27	18°24
M20	8 30 21	8°43'42	29°17	25°52	22°34	23°24	20°30	17° 9	22° 5	18°D42	26°44	12°17	13°37	17°34	18°26
T 21	8 34 18	9°44'29	11°B 9	27°28	23°49	23°23	20°44	17° 9	22° 6	18°42	26°44	12°R17	13°34	17°41	18°28
W22	8 38 15	10°45'15	23° 1	29° 5	25° 4	23°D22	20°58	17° 8	22° 8	18°42	26°44	12°16	13°31	17°47	18°30
T 23	8 42 11	11°45'59	4°II56	0°B43	26°19	23°23	21°13	17° 7	22° 9	18°42	26°44	12°14	13°28	17°54	18°32
F 24	8 46 8	12°46'42	16°59	2°21	27°34	23°24	21°27	17° 7	22°10	18°42	26°43	12°10	13°25	18° 1	18°34
S 25	8 50 4	13°47'23	29°14	4° 1	28°49	23°26	21°41	17° 6	22°11	18°43	26°43	12° 6	13°21	18° 8	18°36
S 26	8 54 1	14°48'02	11°B44	5°41	0°K 4	23°28	21°56	17° 5	22°13	18°43	26°43	12° 1	13°18	18°14	18°38
M27	8 57 57	15°48'40	24°30	7°22	1°18	23°31	22°10	17° 4	22°14	18°43	26°43	11°56	13°15	18°21	18°40
T 28	9 1 54	16°49'16	7°L33	9° 3	2°33	23°35	22°25	17° 3	22°15	18°43	26°43	11°53	13°12	18°28	18°42
W29	9 5 50	17°49'50	20°53	10°46	3°48	23°40	22°39	17° 2	22°16	18°44	26°43	11°50	13° 9	18°34	18°44
T 30	9 9 47	18°50'23	4°M27	12°30	5° 3	23°45	22°53	17° 1	22°17	18°44	26°43	11°49	13° 6	18°41	18°46
F 31	9 13 44	19°50'55	18°M14	14°M14	6°K18	23°II51	23°38	16°B59	22°M18	18°B44	26°B43	11°D49	13°K 2	18°B48	18°Y49

Delta T = 05m03s Julian Calendar 1 Jan. 1393 == Greg. Calendar 9 Jan. 1393

FEBRUARY 1393 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	9 17 40	20°51'25	2°B11	16°30	7°K33	23°II58	23°22	16°R58	22°M19	18°B45	26°B43	11°K50	12°K59	18°B55	18°Y51
S 2	9 21 37	21°51'54	16°15	17°46	8°47	24° 5	23°37	16°B56	22°20	18°45	26°43	11°51	12°56	19° 1	18°53
M 3	9 25 33	22°52'21	0°M24	19°33	10° 2	24°13	23°51	16°54	22°20	18°45	26°43	11°52	12°53	19° 8	18°56
T 4	9 29 30	23°52'47	14°35	21°21	11°17	24°21	24° 6	16°53	22°21	18°46	26°43	11°53	12°50	19°15	18°58
W 5	9 33 26	24°53'12	28°47	23°10	12°31	24°30	24°20	16°51	22°22	18°47	26°43	11°R53	12°46	19°21	19° 1
T 6	9 37 23	25°53'35	12°A56	25° 0	13°46	24°40	24°35	16°49	22°22	18°47	26°43	11°53	12°43	19°28	19° 4
F 7	9 41 19	26°53'57	27° 2	26°51	15° 1	24°50	24°49	16°47	22°23	18°48	26°43	11°51	12°40	19°35	19° 6
S 8	9 45 16	27°54'18	11°B 1	28°43	16°15	25° 1	25° 3	16°45	22°23	18°48	26°43	11°50	12°37	19°42	19° 9
S 9	9 49 13	28°54'37	24°51	0°K36	17°30	25°12	25°18	16°42	22°24	18°49	26°43	11°48	12°34	19°48	19°12
M10	9 53 9	29°54'54	8°B29	2°29	18°44	25°24	25°32	16°40	22°24	18°50	26°44	11°46	12°31	19°55	19°14
T 11	9 57 6	0°K55'10	21°54	4°23	19°59	25°37	25°47	16°37	22°25	18°50	26°44	11°45	12°27	20° 2	19°17
W12	10 1 2	1°55'23	5°K 3	6°18	21°13	25°50	26° 1	16°35	22°25	18°51	26°44	11°44	12°24	20° 8	19°20
T 13	10 4 59	2°55'35	17°56	8°13	22°28	26° 3	26°16	16°32	22°25	18°52	26°44	11°D44	12°21	20°15	19°23
F 14	10 8 55	3°55'45	0°Y33	10° 8	23°42	26°17	26°30	16°30	22°25	18°53	26°45	11°45	12°18	20°22	19°26
S 15	10 12 52	4°55'53	12°55	12° 4	24°57	26°32	26°44	16°27	22°25	18°54	26°45	11°46	12°15	20°29	19°29
S 16	10 16 48	5°55'59	25° 4	14° 0	26°11	26°47	26°59	16°24	22°26	18°55	26°45	11°46	12°12	20°35	19°32
M17	10 20 45	6°56'03	7°B 4	15°56	27°25	27° 2	27°13	16°21	22°R26	18°55	26°46	11°47	12° 8	20°42	19°35
T 18	10 24 42	7°56'05	18°58	17°51	28°40	27°18	27°28	16°18	22°26	18°56	26°46	11°47	12° 5	20°49	19°38
W19	10 28 38	8°56'05	0°II50	19°45	29°54	27°35	27°42	16°15	22°25	18°57	26°46	11°47	12° 2	20°55	19°41
T 20	10 32 35	9°56'02	12°44	21°39	1°Y 8	27°51	27°56	16°12	22°25	18°58	26°47	11°R47	11°59	21° 2	19°44
F 21	10 36 31	10°55'57	24°47	23°31	2°22	28° 9	28°10	16° 8	22°25	18°59	26°47	11°47	11°56	21° 9	19°47
S 22	10 40 28	11°55'51	7°B 2	25°21	3°37	28°26	28°25	16° 5	22°25	19° 1	26°48	11°D47	11°52	21°16	19°50
S 23	10 44 24	12°55'41	19°33	27° 9	4°51	28°44	28°39	16° 2	22°25	19° 2	26°48	11°47	11°49	21°22	19°53
M24	10 48 21	13°55'30	2°L23	28°54	6° 5	29° 3	28°53	15°58	22°24	19° 3	26°49	11°48	11°46	21°29	19°57
T 25	10 52 17	14°55'16	15°35	0°Y36	7°19	29°22	29° 7	15°55	22°24	19° 4	26°49	11°48	11°43	21°36	20° 0
W26	10 56 14	15°55'01	29° 9	2°15	8°33	29°41	29°22	15°51	22°23	19° 5	26°50	11°48	11°40	21°42	20° 3
T 27	11 0 11	16°54'43	13°M 4	3°49	9°47	0°B 0	29°36	15°47	22°23	19° 6	26°50	11°R48	11°37	21°49	20° 6
F 28	11 4 7	17°54'23	27°M16	5°Y18	11°Y 1	0°B20	29°M50	15°B44	22°M22	19°B 8	26°B51	11°K48	11°K33	21°B56	20°Y10

Delta T = 05m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1393

MARCH 1393 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	11 8 4	18X54'01	11Ω42	6Y43	12Y14	0Ω40	0X 4	15°R40	22°R22	19B 9	26B51	11°R48	11X30	22B 3	20Y13								
S 2	11 12 0	19°53'37	26°16	8° 1	13°28	1° 1	0°18	15Ω36	22M21	19°10	26°52	11X47	11°27	22° 9	20°17								
M 3	11 15 57	20°53'11	10M51	9°14	14°42	1°22	0°32	15°32	22°20	19°12	26°53	11°46	11°24	22°16	20°20								
T 4	11 19 53	21°52'44	25°21	10°21	15°56	1°43	0°46	15°28	22°19	19°13	26°53	11°45	11°21	22°23	20°24								
W 5	11 23 50	22°52'14	9X43	11°20	17° 9	2° 5	1° 0	15°24	22°19	19°14	26°54	11°44	11°17	22°29	20°27								
T 6	11 27 46	23°51'44	23°53	12°13	18°23	2°27	1°14	15°20	22°18	19°16	26°55	11°D44	11°14	22°36	20°30								
F 7	11 31 43	24°51'11	7B49	12°58	19°37	2°49	1°28	15°16	22°17	19°17	26°55	11°44	11°11	22°43	20°34								
S 8	11 35 40	25°50'37	21°31	13°37	20°50	3°11	1°42	15°12	22°16	19°19	26°56	11°45	11° 8	22°50	20°38								
S 9	11 39 36	26°50'00	4Ω58	14° 7	22° 4	3°34	1°55	15° 7	22°15	19°20	26°57	11°46	11° 5	22°56	20°41								
M10	11 43 33	27°49'22	18°11	14°30	23°17	3°57	2° 9	15° 3	22°14	19°22	26°58	11°47	11° 2	23° 3	20°45								
T 11	11 47 29	28°48'42	1X10	14°45	24°31	4°21	2°23	14°59	22°13	19°23	26°58	11°48	10°58	23°10	20°48								
W12	11 51 26	29°48'00	13°56	14°53	25°44	4°44	2°36	14°54	22°12	19°25	26°59	11°R48	10°55	23°16	20°52								
T 13	11 55 22	0Y47'16	26°31	14°R53	26°58	5° 8	2°50	14°50	22°10	19°27	27° 0	11°48	10°52	23°23	20°56								
F 14	11 59 19	1°46'30	8Y54	14°47	28°11	5°32	3° 4	14°46	22° 9	19°28	27° 1	11°46	10°49	23°30	20°59								
S 15	12 3 15	2°45'42	21° 7	14°33	29°24	5°57	3°17	14°41	22° 8	19°30	27° 2	11°43	10°46	23°37	21° 3								
S 16	12 7 12	3°44'51	3B12	14°13	0B37	6°22	3°31	14°37	22° 6	19°31	27° 2	11°40	10°43	23°43	21° 7								
M17	12 11 8	4°43'59	15° 9	13°47	1°50	6°47	3°44	14°32	22° 5	19°33	27° 3	11°36	10°39	23°50	21°10								
T 18	12 15 5	5°43'04	27° 2	13°16	3° 4	7°12	3°58	14°28	22° 4	19°35	27° 4	11°32	10°36	23°57	21°14								
W19	12 19 2	6°42'07	8II53	12°40	4°17	7°37	4°11	14°23	22° 2	19°37	27° 5	11°29	10°33	24° 3	21°18								
T 20	12 22 58	7°41'08	20°47	12° 0	5°30	8° 3	4°24	14°19	22° 1	19°38	27° 6	11°26	10°30	24°10	21°22								
F 21	12 26 55	8°40'06	2B48	11°17	6°43	8°29	4°37	14°14	21°59	19°40	27° 7	11°25	10°27	24°17	21°25								
S 22	12 30 51	9°39'02	15° 0	10°32	7°56	8°55	4°50	14° 9	21°58	19°42	27° 8	11°D25	10°23	24°24	21°29								
S 23	12 34 48	10°37'56	27°27	9°46	9° 8	9°21	5° 4	14° 5	21°56	19°44	27° 9	11°26	10°20	24°30	21°33								
M24	12 38 44	11°36'48	10Ω15	9° 0	10°21	9°48	5°17	14° 0	21°54	19°46	27°10	11°28	10°17	24°37	21°37								
T 25	12 42 41	12°35'37	23°26	8°14	11°34	10°14	5°30	13°56	21°52	19°47	27°11	11°29	10°14	24°44	21°41								
W26	12 46 37	13°34'24	7II 4	7°29	12°47	10°41	5°42	13°51	21°51	19°49	27°12	11°R30	10°11	24°50	21°44								
T 27	12 50 34	14°33'08	21° 8	6°47	13°59	11° 8	5°55	13°46	21°49	19°51	27°13	11°30	10° 8	24°57	21°48								
F 28	12 54 31	15°31'51	5Ω36	6° 7	15°12	11°36	6° 8	13°42	21°47	19°53	27°14	11°28	10° 4	25° 4	21°52								
S 29	12 58 27	16°30'31	20°23	5°31	16°24	12° 3	6°21	13°37	21°45	19°55	27°15	11°25	10° 1	25°11	21°56								
S 30	13 2 24	17°29'10	5M22	4°59	17°37	12°31	6°33	13°33	21°43	19°57	27°16	11°20	9°58	25°17	22° 0								
M31	13 6 20	18Y27'47	20M24	4Y32	18B49	12B58	6X46	13Ω28	21M41	19B59	27B17	11X15	9X55	25B24	22Y 4								

Delta T = 05m03s

Julian Calendar 1 March 1393 == Greg. Calendar 9 March 1393

APRIL 1393 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	13 10 17	19Y26'22	5X19	4°R 8	20B 1	13B26	6X58	13°R23	21°R40	20B 1	27B18	11°R 9	9X52	25B31	22Y 7								
W 2	13 14 13	20°24'55	20° 0	3Y50	21°14	13°55	7°11	13Ω19	21M38	20° 3	27°20	11X 5	9°49	25°37	22°11								
T 3	13 18 10	21°23'27	4B21	3°37	22°26	14°23	7°23	13°14	21°36	20° 5	27°21	11° 2	9°45	25°44	22°15								
F 4	13 22 6	22°21'57	18°20	3°29	23°38	14°51	7°36	13°10	21°33	20° 7	27°22	11°D 1	9°42	25°51	22°19								
S 5	13 26 3	23°20'25	1Ω57	3°D26	24°50	15°20	7°48	13° 5	21°31	20° 9	27°23	11° 1	9°39	25°58	22°23								
S 6	13 30 0	24°18'52	15°12	3°27	26° 2	15°49	8° 0	13° 1	21°29	20°11	27°24	11° 2	9°36	26° 4	22°27								
M 7	13 33 56	25°17'17	28° 9	3°34	27°14	16°18	8°12	12°56	21°27	20°13	27°25	11° 3	9°33	26°11	22°30								
T 8	13 37 53	26°15'40	10X51	3°46	28°26	16°47	8°24	12°52	21°25	20°15	27°26	11°R 4	9°29	26°18	22°34								
W 9	13 41 49	27°14'02	23°19	4° 3	29°38	17°16	8°36	12°48	21°23	20°17	27°28	11° 3	9°26	26°25	22°38								
T 10	13 45 46	28°12'22	5Y37	4°24	0II50	17°46	8°48	12°43	21°21	20°19	27°29	11° 0	9°23	26°31	22°42								
F 11	13 49 42	29°10'40	17°46	4°49	2° 1	18°15	8°59	12°39	21°18	20°22	27°30	10°55	9°20	26°38	22°46								
S 12	13 53 39	0B 8'56	29°49	5°19	3°13	18°45	9°11	12°35	21°16	20°24	27°31	10°48	9°17	26°45	22°50								
S 13	13 57 35	1° 7'11	11B47	5°53	4°25	19°15	9°22	12°30	21°14	20°26	27°33	10°39	9°14	26°51	22°54								
M14	14 1 32	2° 5'24	23°41	6°31	5°36	19°45	9°34	12°26	21°11	20°28	27°34	10°29	9°10	26°58	22°57								
T 15	14 5 29	3° 3'35	5II33	7°13	6°48	20°15	9°45	12°22	21° 9	20°30	27°35	10°19	9° 7	27° 5	23° 1								
W16	14 9 25	4° 1'45	17°24	7°58	7°59	20°45	9°57	12°18	21° 7	20°32	27°36	10°10	9° 4	27°12	23° 5								
T 17	14 13 22	4°59'52	29°19	8°46	9°10	21°16	10° 8	12°14	21° 4	20°35	27°38	10° 3	9° 1	27°18	23° 9								
F 18	14 17 18	5°57'58	11B19	9°39	10°22	21°46	10°19	12°10	21° 2	20°37	27°39	9°57	8°58	27°25	23°13								
S 19	14 21 15	6°56'01	23°28	10°34	11°33	22°17	10°30	12° 6	21° 0	20°39	27°40	9°54	8°55	27°32	23°16								
S 20	14 25 11	7°54'03	5Ω52	11°32	12°44	22°48	10°41	12° 2	20°57	20°41	27°41	9°D53	8°51	27°38	23°20								
M21	14 29 8	8°52'02	18°35	12°34	13°55	23°19	10°51	11°58	20°55	20°43	27°43	9°54	8°48	27°45	23°24								
T 22	14 33 4	9°50'00	1II41	13°38	15° 6	23°50	11° 2	11°54	20°52	20°46	27°44	9°54	8°45	27°52	23°28								
W23	14 37 1	10°47'56	15°14	14°45	16°17	24°21	11°13	11°50	20°50	20°48	27°45	9°R54	8°42	27°59	23°31								
T 24	14 40 58	11°45'50	29°15	15°55	17°27	24°52	11°23	11°47	20°48	20°50	27°47	9°53	8°39	28° 5	23°35								
F 25	14 44 54	12°43'42	13Ω45	17° 7	18°38	25°23	11°33	11°43	20°45	20°52	27°48	9°49	8°35	28°12	23°39								
S 26	14 48 51	13°41'32	28°39	18°22	19°49	25°55	11°44	11°40	20°43	20°54	27°49	9°43	8°32	28°19	23°42								
S 27	14 52 47	14°39'21	13M50	19°39	20°59	26°27	11°54	11°36	20°40	20°57	27°51	9°35	8°29	28°25	23°46								
M28	14 56 44	15°37'09	29° 8	20°59	22° 9	26°58	12° 4	11°33	20°38	20°59	27°5												

SWISS EPHEMERIS for the year 1393

MAY 1393 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	15 8 33	18♁30'24	13♁57	25♁13	25♁40	28♁34	12♁33	11°R23	20°R30	21♁ 6	27♁56	9°R 1	8♁16	28♁52	24°Y 1								
F 2	15 12 30	19°28'07	28° 6	26°43	26°50	29° 6	12°43	11♁20	20♁28	21° 8	27°57	8♁57	8°13	28°59	24° 4								
S 3	15 16 27	20°25'48	11♁47	28°14	28° 0	29°38	12°52	11°17	20°25	21°10	27°59	8°56	8°10	29° 6	24° 8								
S 4	15 20 23	21°23'29	25° 2	29°48	29°10	0♁10	13° 2	11°14	20°23	21°12	28° 0	8°D55	8° 7	29°13	24°11								
M 5	15 24 20	22°21'08	7♁54	1♁24	0♁20	0°43	13°11	11°11	20°20	21°15	28° 1	8°R56	8° 4	29°19	24°15								
T 6	15 28 16	23°18'46	20°27	3° 3	1°29	1°15	13°20	11° 8	20°18	21°17	28° 3	8°55	8° 0	29°26	24°18								
W 7	15 32 13	24°16'23	2°Y45	4°43	2°39	1°48	13°29	11° 5	20°15	21°19	28° 4	8°53	7°57	29°33	24°22								
T 8	15 36 9	25°14'00	14°52	6°26	3°48	2°20	13°38	11° 2	20°13	21°21	28° 5	8°48	7°54	29°39	24°25								
F 9	15 40 6	26°11'35	26°53	8°12	4°58	2°53	13°46	11° 0	20°10	21°24	28° 7	8°41	7°51	29°46	24°29								
S 10	15 44 2	27° 9'09	8♁48	9°59	6° 7	3°26	13°55	10°57	20° 8	21°26	28° 8	8°30	7°48	29°53	24°32								
S 11	15 47 59	28° 6'42	20°41	11°49	7°16	3°59	14° 3	10°55	20° 5	21°28	28°10	8°18	7°45	0♁ 0	24°35								
M12	15 51 56	29° 4'14	2♁33	13°41	8°25	4°32	14°12	10°53	20° 3	21°30	28°11	8° 4	7°41	0° 6	24°39								
T 13	15 55 52	0♁ 1'45	14°25	15°35	9°34	5° 5	14°20	10°50	20° 0	21°33	28°12	7°51	7°38	0°13	24°42								
W14	15 59 49	0°59'15	26°19	17°31	10°43	5°38	14°28	10°48	19°58	21°35	28°14	7°38	7°35	0°20	24°45								
T 15	16 3 45	1°56'44	8♁17	19°29	11°52	6°12	14°36	10°46	19°55	21°37	28°15	7°27	7°32	0°27	24°49								
F 16	16 7 42	2°54'11	20°20	21°30	13° 0	6°45	14°44	10°44	19°53	21°39	28°16	7°19	7°29	0°33	24°52								
S 17	16 11 38	3°51'38	2♁33	23°32	14° 9	7°18	14°51	10°42	19°51	21°42	28°18	7°13	7°26	0°40	24°55								
S 18	16 15 35	4°49'03	14°58	25°36	15°17	7°52	14°59	10°41	19°48	21°44	28°19	7°10	7°22	0°47	24°58								
M19	16 19 32	5°46'27	27°39	27°42	16°26	8°25	15° 6	10°39	19°46	21°46	28°20	7° 9	7°19	0°53	25° 1								
T 20	16 23 28	6°43'50	10♁40	29°50	17°34	8°59	15°13	10°37	19°43	21°48	28°22	7° 9	7°16	1° 0	25° 4								
W21	16 27 25	7°41'11	24° 6	1♁58	18°42	9°33	15°20	10°36	19°41	21°50	28°23	7° 9	7°13	1° 7	25° 7								
T 22	16 31 21	8°38'32	7♁59	4° 8	19°49	10° 7	15°27	10°34	19°39	21°52	28°25	7° 7	7°10	1°14	25°10								
F 23	16 35 18	9°35'51	22°20	6°19	20°57	10°41	15°34	10°33	19°36	21°55	28°26	7° 3	7° 6	1°20	25°13								
S 24	16 39 14	10°33'09	7♁ 7	8°30	22° 5	11°15	15°40	10°32	19°34	21°57	28°27	6°56	7° 3	1°27	25°16								
S 25	16 43 11	11°30'27	22°14	10°42	23°12	11°49	15°47	10°31	19°32	21°59	28°29	6°47	7° 0	1°34	25°19								
M26	16 47 7	12°27'44	7♁7	12°54	24°19	12°23	15°53	10°30	19°30	22° 1	28°30	6°37	6°57	1°40	25°22								
T 27	16 51 4	13°25'00	22°50	15° 6	25°26	12°57	15°59	10°29	19°27	22° 3	28°31	6°26	6°54	1°47	25°25								
W28	16 55 1	14°22'15	7♁56	17°17	26°33	13°31	16° 5	10°28	19°25	22° 5	28°33	6°16	6°51	1°54	25°28								
T 29	16 58 57	15°19'30	22°41	19°28	27°40	14° 6	16°11	10°27	19°23	22° 7	28°34	6° 9	6°47	2° 1	25°31								
F 30	17 2 54	16°16'45	7♁ 0	21°38	28°46	14°40	16°16	10°27	19°21	22°10	28°35	6° 4	6°44	2° 7	25°34								
S 31	17 6 50	17°11'39	20♁49	23°46	29♁53	15°14	16♁22	10♁26	19♁19	22♁12	28♁36	6♁ 2	6♁41	2♁14	25°Y36								

Delta T = 05m03s Julian Calendar 1 May 1393 == Greg. Calendar 9 May 1393

JUNE 1393 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	17 10 47	18♁11'13	4♁ 9	25♁54	0♁59	15°Ω49	16♁27	10°R26	19°R17	22♁14	28♁38	6♁ 1	6♁38	2♁21	25°Y39								
M 2	17 14 43	19° 8'27	17° 3	27°59	2° 5	16°24	16°32	10♁25	19♁15	22°16	28°39	6°R 1	6°35	2°28	25°42								
T 3	17 18 40	20° 5'40	29°36	0♁ 4	3°11	16°58	16°37	10°25	19°13	22°18	28°40	6° 1	6°32	2°34	25°44								
W 4	17 22 36	21° 2'53	11°Y52	2° 6	4°17	17°33	16°42	10°25	19°11	22°20	28°42	5°59	6°28	2°41	25°47								
T 5	17 26 33	22° 0'07	23°55	4° 6	5°22	18° 8	16°46	10°D25	19° 9	22°22	28°43	5°55	6°25	2°48	25°49								
F 6	17 30 30	22°57'20	5♁52	6° 5	6°28	18°43	16°51	10°25	19° 7	22°24	28°44	5°49	6°22	2°54	25°52								
S 7	17 34 26	23°54'33	17°44	8° 1	7°33	19°18	16°55	10°25	19° 5	22°26	28°45	5°40	6°19	3° 1	25°54								
S 8	17 38 23	24°51'46	29°35	9°56	8°38	19°53	16°59	10°25	19° 3	22°28	28°47	5°28	6°16	3° 8	25°57								
M 9	17 42 19	25°48'58	11°Y27	11°48	9°43	20°28	17° 3	10°26	19° 1	22°30	28°48	5°16	6°12	3°15	25°59								
T 10	17 46 16	26°46'11	23°23	13°38	10°47	21° 3	17° 7	10°26	18°59	22°32	28°49	5° 3	6° 9	3°21	26° 1								
W11	17 50 12	27°43'23	5♁22	15°26	11°52	21°38	17°10	10°27	18°58	22°34	28°50	4°52	6° 6	3°28	26° 3								
T 12	17 54 9	28°40'36	17°28	17°12	12°56	22°14	17°13	10°27	18°56	22°36	28°52	4°42	6° 3	3°35	26° 6								
F 13	17 58 5	29°37'48	29°41	18°56	14° 0	22°49	17°17	10°28	18°54	22°37	28°53	4°34	6° 0	3°42	26° 8								
S 14	18 2 2	0♁34'59	12°Ω 2	20°37	15° 3	23°24	17°20	10°29	18°52	22°39	28°54	4°30	5°57	3°48	26°10								
S 15	18 5 59	1°32'11	24°35	22°17	16° 7	24° 0	17°22	10°30	18°51	22°41	28°55	4°27	5°53	3°55	26°12								
M16	18 9 55	2°29'22	7♁22	23°54	17°10	24°35	17°25	10°31	18°49	22°43	28°56	4°D27	5°50	4° 2	26°14								
T 17	18 13 52	3°26'33	20°26	25°29	18°13	25°11	17°27	10°32	18°48	22°45	28°58	4°27	5°47	4° 8	26°16								
W18	18 17 48	4°23'43	3♁50	27° 1	19°15	25°47	17°30	10°33	18°46	22°47	28°59	4°R28	5°44	4°15	26°18								
T 19	18 21 45	5°20'54	17°36	28°32	20°18	26°22	17°32	10°35	18°45	22°48	29° 0	4°27	5°41	4°22	26°20								
F 20	18 25 41	6°18'04	1♁47	0♁ 0	21°20	26°58	17°33	10°36	18°43	22°50	29° 1	4°25	5°38	4°29	26°22								
S 21	18 29 38	7°15'14	16°19	1°26	22°22	27°34	17°35	10°38	18°42	22°52	29° 2	4°20	5°34	4°35	26°24								
S 22	18 33 34	8°12'24	1♁10	2°50	23°23	28°10	17°37	10°39	18°41	22°54	29° 3	4°14	5°31	4°42	26°25								
M23	18 37 31	9° 9'34	16°13	4°12	24°24	28°46	17°38	10°41	18°39	22°55	29° 4	4° 6	5°28	4°49	26°27								
T 24	18 41 28	10° 6'44	1♁18	5°31	25°25	29°22	17°39	10°43	18°38	22°57	29° 5	3°58	5°25	4°55	26°29								
W25	18 45 24	11° 3'55	16°16	6°48	26°26	29°58	17°40	10°45	18°37	22°59	29° 6	3°51	5°22	5° 2	26°30								
T 26	18 49 21	12° 1'05	0♁58	8° 2	27°26	0♁34	17°40	10°47	18°36	23° 0	29° 7	3°45	5°18	5° 9	26°32								
F 27	18 53 17	12°58'16	15°17	9°14	28°26	1°10	17°41	10°49	18°35	23° 2	29° 9	3°41	5°15	5°16	26°33								
S 28	18 57 14	13°55'28	29° 9	10°23	29°25	1°47	17°41	10°51	18°33	23° 3	29°10	3°D40	5°12	5°22	26°35								
S 29	19 1 10	14°52'40	12♁34	11°30	0♁24	2°23	17°R41	10°54	18°32	23° 5	29°11	3°40	5° 9	5°29	26°36								
M30	19 5 7	15♁49'53	25♁33	12°Ω33	1♁23	2♁59	17♁41	10♁56	18♁31	23♁ 6	29♁12	3♁41	5♁ 6	5♁36	26°Y37								

Delta T = 05m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1393

JULY 1393 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	19 9 4	16☉47'06	8♃9	13♁34	2♃21	3♃36	17°R41	10♁58	18°R31	23♁8	29♁13	3♁42	5♁3	5♁43	26♃39	
W 2	19 13 0	17°44'20	20°27	14°32	3°19	4°12	17♁40	11°1	18♁30	23°9	29°14	3°R43	4°59	5°49	26°40	
T 3	19 16 57	18°41'35	2♁32	15°27	4°17	4°49	17°40	11°4	18°29	23°11	29°14	3°42	4°56	5°56	26°41	
F 4	19 20 53	19°38'51	14°28	16°19	5°14	5°25	17°39	11°6	18°28	23°12	29°15	3°39	4°53	6°3	26°42	
S 5	19 24 50	20°36'08	26°21	17°8	6°10	6°2	17°38	11°9	18°27	23°14	29°16	3°34	4°50	6°9	26°43	
S 6	19 28 46	21°33'26	8♁13	17°53	7°7	6°39	17°37	11°12	18°27	23°15	29°17	3°28	4°47	6°16	26°44	
M 7	19 32 43	22°30'44	20°7	18°35	8°2	7°16	17°35	11°15	18°26	23°16	29°18	3°21	4°44	6°23	26°45	
T 8	19 36 39	23°28'03	2♁8	19°12	8°58	7°53	17°33	11°18	18°25	23°18	29°19	3°13	4°40	6°30	26°46	
W 9	19 40 36	24°25'23	14°16	19°46	9°52	8°29	17°32	11°22	18°25	23°19	29°20	3°6	4°37	6°36	26°47	
T 10	19 44 33	25°22'44	26°32	20°16	10°47	9°6	17°30	11°25	18°24	23°20	29°21	3°1	4°34	6°43	26°48	
F 11	19 48 29	26°20'06	8♁59	20°41	11°40	9°43	17°27	11°28	18°24	23°22	29°22	2°57	4°31	6°50	26°48	
S 12	19 52 26	27°17'28	21°36	21°3	12°34	10°21	17°25	11°32	18°23	23°23	29°22	2°54	4°28	6°57	26°49	
S 13	19 56 22	28°14'51	4♃26	21°19	13°26	10°58	17°22	11°35	18°23	23°24	29°23	2°D54	4°24	7°3	26°50	
M14	20 0 19	29°12'14	17°27	21°31	14°18	11°35	17°19	11°39	18°23	23°25	29°24	2°54	4°21	7°10	26°50	
T 15	20 4 15	0♁9'39	0♁43	21°37	15°9	12°12	17°16	11°42	18°23	23°26	29°25	2°56	4°18	7°17	26°51	
W16	20 8 12	1°7'03	14°15	21°R39	16°0	12°49	17°13	11°46	18°22	23°27	29°25	2°57	4°15	7°23	26°51	
T 17	20 12 8	2°4'29	28°2	21°35	16°50	13°27	17°10	11°50	18°22	23°28	29°26	2°R58	4°12	7°30	26°51	
F 18	20 16 5	3°1'55	12♁6	21°27	17°39	14°4	17°6	11°54	18°22	23°30	29°27	2°58	4°9	7°37	26°52	
S 19	20 20 2	3°59'22	26°25	21°13	18°28	14°42	17°2	11°58	18°D22	23°31	29°28	2°56	4°5	7°44	26°52	
S 20	20 23 58	4°56'50	10♁56	20°53	19°16	15°19	16°59	12°2	18°22	23°32	29°28	2°54	4°2	7°50	26°52	
M21	20 27 55	5°54'19	25°36	20°29	20°3	15°57	16°54	12°6	18°22	23°32	29°29	2°50	3°59	7°57	26°52	
T 22	20 31 51	6°51'48	10♁17	19°59	20°49	16°34	16°50	12°11	18°22	23°33	29°30	2°47	3°56	8°4	26°53	
W23	20 35 48	7°49'19	24°54	19°25	21°34	17°12	16°46	12°15	18°22	23°34	29°30	2°43	3°53	8°11	26°R53	
T 24	20 39 44	8°46'50	9♁18	18°47	22°19	17°50	16°41	12°19	18°23	23°35	29°31	2°41	3°50	8°17	26°53	
F 25	20 43 41	9°44'23	23°26	18°5	23°2	18°28	16°36	12°24	18°23	23°36	29°31	2°40	3°46	8°24	26°53	
S 26	20 47 37	10°41'57	7♁12	17°19	23°45	19°6	16°31	12°28	18°23	23°37	29°32	2°D40	3°43	8°31	26°52	
S 27	20 51 34	11°39'32	20°34	16°31	24°26	19°44	16°26	12°33	18°24	23°38	29°32	2°40	3°40	8°37	26°52	
M28	20 55 31	12°37'09	3♃34	15°41	25°7	20°21	16°21	12°38	18°24	23°38	29°33	2°42	3°37	8°44	26°52	
T 29	20 59 27	13°34'47	16°13	14°51	25°46	21°0	16°16	12°42	18°25	23°39	29°33	2°43	3°34	8°51	26°52	
W30	21 3 24	14°32'26	28°34	14°1	26°25	21°38	16°10	12°47	18°25	23°40	29°34	2°44	3°30	8°58	26°51	
T 31	21 7 20	15♁30'08	10♁41	13♁12	27♁2	22♁16	16♁4	12♁52	18♁26	23♁40	29♁34	2°R45	3♁27	9♁4	26°♃51	

Delta T = 05m02s Julian Calendar 1 July 1393 == Greg. Calendar 9 July 1393

AUGUST 1393 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	21 11 17	16♁27'51	22♁40	12°R25	27♁38	22♁54	15°R58	12♁57	18♁26	23♁41	29♁35	2°R45	3♁24	9♁11	26°R50	
S 2	21 15 13	17°25'35	4♁33	11♁41	28°13	23°32	15♁52	13°2	18°27	23°42	29°35	2°R44	3°21	9°18	26°♃50	
S 3	21 19 10	18°23'22	16°26	11°1	28°47	24°11	15°46	13°7	18°28	23°42	29°36	2°43	3°18	9°24	26°49	
M 4	21 23 6	19°21'10	28°24	10°26	29°19	24°49	15°40	13°12	18°28	23°43	29°36	2°41	3°15	9°31	26°49	
T 5	21 27 3	20°18'59	10♁28	9°57	29°50	25°27	15°34	13°18	18°29	23°43	29°36	2°39	3°11	9°38	26°48	
W 6	21 31 0	21°16'51	22°44	9°34	0♁19	26°6	15°27	13°23	18°30	23°44	29°37	2°38	3°8	9°45	26°47	
T 7	21 34 56	22°14'44	5♁12	9°18	0°47	26°44	15°20	13°28	18°31	23°44	29°37	2°36	3°5	9°51	26°46	
F 8	21 38 53	23°12'38	17°54	9°10	1°14	27°23	15°14	13°34	18°32	23°44	29°37	2°35	3°2	9°58	26°46	
S 9	21 42 49	24°10'34	0♁51	9°D 9	1°39	28°2	15°7	13°39	18°33	23°45	29°38	2°D35	2°59	10°5	26°45	
S 10	21 46 46	25°8'32	14°2	9°16	2°2	28°40	15°0	13°45	18°34	23°45	29°38	2°35	2°56	10°12	26°44	
M11	21 50 42	26°6'31	27°28	9°32	2°23	29°19	14°53	13°50	18°35	23°45	29°38	2°36	2°52	10°18	26°43	
T 12	21 54 39	27°4'31	11♁6	9°56	2°43	29°58	14°45	13°56	18°37	23°45	29°38	2°36	2°49	10°25	26°42	
W13	21 58 35	28°2'33	24°55	10°27	3°1	0♁37	14°38	14°2	18°38	23°46	29°38	2°37	2°46	10°32	26°40	
T 14	22 2 32	29°0'36	8♁54	11°7	3°17	1°16	14°31	14°8	18°39	23°46	29°39	2°37	2°43	10°38	26°39	
F 15	22 6 29	29°58'41	23°1	11°55	3°30	1°55	14°23	14°13	18°40	23°46	29°39	2°37	2°40	10°45	26°38	
S 16	22 10 25	0♁56'48	7♁14	12°50	3°42	2°34	14°16	14°19	18°42	23°46	29°39	2°R37	2°36	10°52	26°37	
S 17	22 14 22	1°54'55	21°31	13°52	3°52	3°13	14°8	14°25	18°43	23°46	29°39	2°37	2°33	10°59	26°35	
M18	22 18 18	2°53'04	5♁48	15°1	4°0	3°52	14°1	14°31	18°45	23°46	29°39	2°D37	2°30	11°5	26°34	
T 19	22 22 15	3°51'15	20°2	16°16	4°5	4°31	13°53	14°37	18°46	23°R46	29°39	2°37	2°27	11°12	26°33	
W20	22 26 11	4°49'27	4♁10	17°37	4°8	5°11	13°45	14°43	18°48	23°46	29°39	2°37	2°24	11°19	26°31	
T 21	22 30 8	5°47'41	18°9	19°4	4°R 9	5°50	13°37	14°49	18°50	23°46	29°R39	2°38	2°21	11°25	26°29	
F 22	22 34 4	6°45'56	1♁54	20°35	4°8	6°29	13°29	14°56	18°51	23°46	29°39	2°R38	2°17	11°32	26°28	
S 23	22 38 1	7°44'13	15°24	22°10	4°4	7°9	13°22	15°2	18°53	23°46	29°39	2°38	2°14	11°39	26°26	
S 24	22 41 58	8°42'32	28°36	23°50	3°58	7°48	13°14	15°8	18°55	23°46	29°39	2°37	2°11	11°46	26°25	
M25	22 45 54	9°40'53	11♃30	25°32	3°49	8°28	13°6	15°14	18°57	23°46	29°39	2°36	2°8	11°52	26°23	
T 26	22 49 51	10°39'16	24°7	27°17	3°38	9°7	12°58	15°21	18°58	23°45	29°39	2°35	2°5	11°59	26°21	
W27	22 53 47	11°37'41	6♁28	29°4	3°25	9°47	12°50	15°27	19°0	23°45	29°39	2°34	2°2	12°6	26°19	
T 28	22 57 44	12°36'08	18°36	0♁53	3°9	10°27	12°42	15°34	19°2	23°45	29°39	2°33	1°58	12°13	26°17	
F 29	23 1 40	13°34'38	0♁34	2°43	2°51	11°7	12°34	15°40	19°4	23°45	29°39	2°32	1°55	12°19	26°15	
S 30	23 5 37	14°33'09	12°28	4°34	2°31	11°46	12°26	15°47	19°6	23°44	29°38	2°D32	1°52	12°26	26°13	
S 31	23 9 33	15♁31'43	24♁21	6♁26	2♁9	12♁26	12♁18	15♁53	19♁8	23♁44	29♁38	2♁32	1♁49	12♁33	26°♃11	

Delta T = 05m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1393

SEPTEMBER 1393 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	23 13 30	16♐30'19	6♌19	8♍18	1°R44	13♌6	12°R10	16♌0	19♍11	23°R44	29°R38	2♋33	1♋46	12♐39	26°R 9		
T 2	23 17 27	17°28'57	18°25	10°10	1♌18	13°46	12♋2	16°6	19°13	23♌43	29♌38	2°34	1°42	12°46	26°Y 7		
W 3	23 21 23	18°27'38	0♌44	12°3	0°49	14°26	11°54	16°13	19°15	23°43	29°38	2°35	1°39	12°53	26°5		
T 4	23 25 20	19°26'20	13°20	13°54	0°19	15°7	11°46	16°20	19°17	23°42	29°37	2°37	1°36	13°0	26°3		
F 5	23 29 16	20°25'05	26°14	15°46	29♍48	15°47	11°38	16°26	19°19	23°42	29°37	2°R37	1°33	13°6	26°1		
S 6	23 33 13	21°23'52	9♍29	17°37	29°15	16°27	11°30	16°33	19°22	23°41	29°37	2°37	1°30	13°13	25°58		
S 7	23 37 9	22°22'41	23°3	19°27	28°40	17°7	11°23	16°40	19°24	23°40	29°36	2°36	1°27	13°20	25°56		
M 8	23 41 6	23°21'31	6♌55	21°17	28°5	17°48	11°15	16°47	19°27	23°40	29°36	2°34	1°23	13°26	25°54		
T 9	23 45 2	24°20'24	21°1	23°6	27°29	18°28	11°7	16°54	19°29	23°39	29°36	2°32	1°20	13°33	25°51		
W10	23 48 59	25°19'19	5♍17	24°54	26°53	19°9	11°0	17°1	19°32	23°38	29°35	2°28	1°17	13°40	25°49		
T 11	23 52 56	26°18'16	19°39	26°42	26°16	19°49	10°53	17°8	19°34	23°38	29°35	2°25	1°14	13°47	25°46		
F 12	23 56 52	27°17'14	4♌0	28°28	25°39	20°30	10°45	17°14	19°37	23°37	29°34	2°23	1°11	13°53	25°44		
S 13	0 0 49	28°16'14	18°19	0♌14	25°3	21°10	10°38	17°21	19°39	23°36	29°34	2°21	1°7	14°0	25°41		
S 14	0 4 45	29°15'16	2♌30	1°59	24°26	21°51	10°31	17°28	19°42	23°35	29°33	2°D21	1°4	14°7	25°39		
M15	0 8 42	0♌14'20	16°33	3°43	23°51	22°32	10°24	17°35	19°45	23°34	29°33	2°22	1°1	14°14	25°36		
T 16	0 12 38	1°13'26	0♌26	5°26	23°16	23°13	10°17	17°43	19°47	23°34	29°32	2°23	0°58	14°20	25°34		
W17	0 16 35	2°12'33	14°9	7°8	22°43	23°54	10°10	17°50	19°50	23°33	29°32	2°25	0°55	14°27	25°31		
T 18	0 20 31	3°11'42	27°40	8°49	22°10	24°35	10°3	17°57	19°53	23°32	29°31	2°R26	0°52	14°34	25°28		
F 19	0 24 28	4°10'53	11♋0	10°30	21°40	25°16	9°56	18°4	19°56	23°31	29°31	2°26	0°48	14°40	25°26		
S 20	0 28 25	5°10'06	24°7	12°10	21°10	25°57	9°50	18°11	19°59	23°30	29°30	2°24	0°45	14°47	25°23		
S 21	0 32 21	6°9'20	7♍2	13°49	20°43	26°38	9°44	18°18	20°2	23°29	29°30	2°20	0°42	14°54	25°20		
M22	0 36 18	7°8'37	19°44	15°27	20°18	27°19	9°37	18°25	20°5	23°28	29°29	2°15	0°39	15°1	25°18		
T 23	0 40 14	8°7'56	2♌12	17°4	19°55	28°0	9°31	18°32	20°7	23°27	29°28	2°9	0°36	15°7	25°15		
W24	0 44 11	9°7'18	14°28	18°41	19°34	28°41	9°25	18°39	20°10	23°26	29°28	2°2	0°33	15°14	25°12		
T 25	0 48 7	10°6'41	26°34	20°17	19°16	29°23	9°19	18°47	20°14	23°24	29°27	1°56	0°29	15°21	25°9		
F 26	0 52 4	11°6'07	8♐31	21°52	18°59	0♍4	9°14	18°54	20°17	23°23	29°26	1°50	0°26	15°27	25°6		
S 27	0 56 0	12°5'35	20°24	23°27	18°46	0°46	9°8	19°1	20°20	23°22	29°26	1°46	0°23	15°34	25°3		
S 28	0 59 57	13°5'06	2♌15	25°1	18°34	1°27	9°3	19°8	20°23	23°21	29°25	1°43	0°20	15°41	25°1		
M29	1 3 53	14°4'39	14°10	26°34	18°25	2°9	8°58	19°15	20°26	23°20	29°24	1°D43	0°17	15°48	24°58		
T 30	1 7 50	15°4'14	26♌14	28°5	18♍19	2♍50	8♋53	19°23	20♍29	23♌19	29♌23	1♋43	0♋13	15♐54	24°Y55		

Delta T = 05m02s Julian Calendar 1 Sept. 1393 == Greg. Calendar 9 Sept. 1393

OCTOBER 1393 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	1 11 47	16♌3'51	8♌32	29♌39	18°R15	3♍32	8°R48	19♌30	20♍32	23°R17	29°R23	1♋45	0♋10	16♐1	24°R52		
T 2	1 15 43	17°3'31	21°8	1♍10	18°D14	4°14	8♋43	19°37	20°36	23♌16	29♌22	1°46	0°7	16°8	24°Y49		
F 3	1 19 40	18°3'12	4♍7	2°41	18♍15	4°56	8°39	19°44	20°39	23°15	29°21	1°R46	0°4	16°14	24°46		
S 4	1 23 36	19°2'56	17°30	4°11	18°18	5°37	8°34	19°52	20°42	23°13	29°20	1°45	0°1	16°21	24°43		
S 5	1 27 33	20°2'43	1♌20	5°41	18°24	6°19	8°30	19°59	20°45	23°12	29°19	1°42	29°58	16°28	24°40		
M 6	1 31 29	21°2'31	15°33	7°9	18°31	7°1	8°26	20°6	20°49	23°11	29°18	1°36	29°54	16°35	24°37		
T 7	1 35 26	22°2'21	0♍5	8°38	18°42	7°43	8°22	20°13	20°52	23°9	29°18	1°29	29°51	16°41	24°34		
W 8	1 39 22	23°2'14	14°50	10°5	18°54	8°25	8°19	20°21	20°55	23°8	29°17	1°21	29°48	16°48	24°31		
T 9	1 43 19	24°2'08	29°40	11°32	19°8	9°8	8°15	20°28	20°59	23°6	29°16	1°13	29°45	16°55	24°28		
F 10	1 47 16	25°2'04	14♌25	12°59	19°25	9°50	8°12	20°35	21°2	23°5	29°15	1°5	29°42	17°1	24°25		
S 11	1 51 12	26°2'02	28°59	14°24	19°43	10°32	8°9	20°42	21°6	23°4	29°14	1°0	29°39	17°8	24°22		
S 12	1 55 9	27°2'02	13♌19	15°49	20°4	11°15	8°6	20°50	21°9	23°2	29°13	0°57	29°35	17°15	24°19		
M13	1 59 5	28°2'03	27°20	17°13	20°26	11°57	8°3	20°57	21°13	23°1	29°12	0°D56	29°32	17°22	24°16		
T 14	2 3 2	29°2'05	11♌3	18°36	20°50	12°39	8°1	21°4	21°16	22°59	29°11	0°57	29°29	17°28	24°14		
W15	2 6 58	0♍2'10	24°30	19°59	21°16	13°22	7°59	21°11	21°20	22°58	29°10	0°R58	29°26	17°35	24°11		
T 16	2 10 55	1°2'15	7♋41	21°20	21°43	14°4	7°57	21°18	21°23	22°56	29°9	0°58	29°23	17°42	24°8		
F 17	2 14 51	2°2'23	20°39	22°41	22°12	14°47	7°55	21°25	21°27	22°54	29°8	0°56	29°19	17°48	24°5		
S 18	2 18 48	3°2'32	3♍25	24°0	22°43	15°30	7°53	21°33	21°30	22°53	29°7	0°51	29°16	17°55	24°2		
S 19	2 22 45	4°2'42	16°0	25°18	23°15	16°12	7°52	21°40	21°34	22°51	29°6	0°44	29°13	18°2	23°59		
M20	2 26 41	5°2'55	28°26	26°35	23°49	16°55	7°51	21°47	21°37	22°50	29°5	0°34	29°10	18°9	23°56		
T 21	2 30 38	6°3'09	10♌43	27°50	24°24	17°38	7°50	21°54	21°41	22°48	29°4	0°22	29°7	18°15	23°53		
W22	2 34 34	7°3'25	22°51	29°4	25°1	18°21	7°49	22°1	21°45	22°47	29°3	0°9	29°4	18°22	23°50		
T 23	2 38 31	8°3'43	4♐52	0♌16	25°39	19°4	7°48	22°8	21°48	22°45	29°2	29°57	29°0	18°29	23°47		
F 24	2 42 27	9°4'03	16°46	1°26	26°18	19°47	7°48	22°15	21°52	22°43	29°1	29°45	28°57	18°35	23°45		
S 25	2 46 24	10°4'24	28°37	2°34	26°58	20°30	7°D48	22°22	21°55	22°42	29°0	29°35	28°54	18°42	23°42		
S 26	2 50 20	11°4'48	10♌27	3°39	27°40	21°13	7°48	22°29	21°59	22°40	28°59	29°28	28°51	18°49	23°39		
M27	2 54 17	12°5'14	22°20	4°41	28°22	21°56	7°48	22°36	22°3	22°38	28°58	29°24	28°48	18°56	23°36		
T 28	2 58 14	13°5'41	4♌20	5°40	29°6	22°39	7°48	22°43	22°6	22°37	28°57	29°22	28°45	19°2	23°33		
W29	3 2 10	14°6'10	16°34	6°35	29°51	23°23	7°49	22°50	22°10	22°35	28°56	29°D22	28°41	19°9	23°31		
T 30	3 6 7	15°6'41	29°5	7°26	0♌37	24°6	7°50	22°57	22°14	22°33	28°55	29°R22	28°38	19°16	23°28		
F 31	3 10 3	16♍7'14	11♍59	8♌13	1♌23	24♍49	7♋51	23♌4	22♍17	22♌32	28♌53	29°22	28°35	19♐23	23°Y25		

Delta T = 05m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1393

NOVEMBER 1393 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	
S 1	3 14 0	17♏ 7'49	25♏21	8♏54	2♏11	25♏33	7♏52	23♏11	22♏21	22°R30	28°R52	29°R19	28♏32	19♏29	23°R23						
S 2	3 17 56	18° 8'25	9♏12	9°29	3° 0	26°16	7°53	23°18	22°25	22♏28	28♏51	29♏14	28°29	19°36	23°R20						
M 3	3 21 53	19° 9'04	23°33	9°58	3°49	27° 0	7°55	23°24	22°29	22°27	28°50	29° 7	28°25	19°43	23°17						
T 4	3 25 49	20° 9'43	8♏19	10°20	4°40	27°44	7°57	23°31	22°32	22°25	28°49	28°57	28°22	19°49	23°15						
W 5	3 29 46	21°10'25	23°23	10°33	5°31	28°27	7°59	23°38	22°36	22°23	28°48	28°45	28°19	19°56	23°12						
T 6	3 33 43	22°11'08	8♏35	10°R37	6°22	29°11	8° 1	23°45	22°40	22°21	28°47	28°33	28°16	20° 3	23°10						
F 7	3 37 39	23°11'52	23°44	10°32	7°15	29°55	8° 4	23°51	22°43	22°20	28°46	28°23	28°13	20° 9	23° 7						
S 8	3 41 36	24°12'38	8♏41	10°17	8° 8	0♏39	8° 6	23°58	22°47	22°18	28°45	28°15	28°10	20°16	23° 5						
S 9	3 45 32	25°13'24	23°17	9°51	9° 2	1°23	8° 9	24° 4	22°51	22°16	28°43	28°10	28° 6	20°23	23° 2						
M10	3 49 29	26°14'12	7♏29	9°14	9°57	2° 7	8°12	24°11	22°55	22°15	28°42	28° 7	28° 3	20°30	23° 0						
T 11	3 53 25	27°15'00	21°16	8°26	10°52	2°51	8°16	24°17	22°58	22°13	28°41	28° 6	28° 0	20°36	22°58						
W12	3 57 22	28°15'50	4♏40	7°28	11°48	3°35	8°19	24°24	23° 2	22°11	28°40	28° 6	27°57	20°43	22°55						
T 13	4 1 18	29°16'40	17°42	6°21	12°45	4°19	8°23	24°30	23° 6	22°10	28°39	28° 6	27°54	20°50	22°53						
F 14	4 5 15	0♏17'31	0♏28	5° 6	13°42	5° 3	8°26	24°37	23° 9	22° 8	28°38	28° 3	27°50	20°56	22°51						
S 15	4 9 12	1°18'23	12°59	3°46	14°39	5°47	8°31	24°43	23°13	22° 6	28°37	27°58	27°47	21° 3	22°49						
S 16	4 13 8	2°19'16	25°20	2°24	15°37	6°31	8°35	24°49	23°17	22° 5	28°35	27°49	27°44	21°10	22°47						
M17	4 17 5	3°20'10	7♏32	1° 1	16°36	7°16	8°39	24°55	23°20	22° 3	28°34	27°38	27°41	21°17	22°44						
T 18	4 21 1	4°21'05	19°37	29♏42	17°35	8° 0	8°44	25° 1	23°24	22° 1	28°33	27°24	27°38	21°23	22°42						
W19	4 24 58	5°22'01	1♏37	28°28	18°35	8°44	8°49	25° 8	23°28	22° 0	28°32	27° 9	27°35	21°30	22°40						
T 20	4 28 54	6°22'58	13°32	27°21	19°35	9°29	8°54	25°14	23°31	21°58	28°31	26°55	27°31	21°37	22°39						
F 21	4 32 51	7°23'56	25°24	26°24	20°35	10°13	8°59	25°20	23°35	21°56	28°30	26°41	27°28	21°43	22°37						
S 22	4 36 48	8°24'55	7♏15	25°37	21°36	10°58	9° 4	25°26	23°39	21°55	28°29	26°30	27°25	21°50	22°35						
S 23	4 40 44	9°25'55	19° 6	25° 2	22°38	11°43	9°10	25°32	23°42	21°53	28°28	26°21	27°22	21°57	22°33						
M24	4 44 41	10°26'55	1♏ 0	24°38	23°40	12°27	9°15	25°37	23°46	21°52	28°26	26°16	27°19	22° 4	22°31						
T 25	4 48 37	11°27'57	13° 0	24°25	24°42	13°12	9°21	25°43	23°49	21°50	28°25	26°13	27°16	22°10	22°29						
W26	4 52 34	12°29'00	25°12	24°D22	25°44	13°57	9°27	25°49	23°53	21°48	28°24	26°D12	27°12	22°17	22°28						
T 27	4 56 30	13°30'04	7♏39	24°30	26°47	14°41	9°33	25°55	23°57	21°47	28°23	26°R12	27° 9	22°24	22°26						
F 28	5 0 27	14°31'09	20°27	24°46	27°51	15°26	9°40	26° 0	24° 0	21°45	28°22	26°12	27° 6	22°30	22°25						
S 29	5 4 23	15°32'15	3♏41	25°11	28°54	16°11	9°46	26° 6	24° 4	21°44	28°21	26°11	27° 3	22°37	22°23						
S 30	5 8 20	16♏33'22	17♏23	25♏44	29♏58	16♏56	9♏53	26♏11	24♏ 7	21♏42	28♏20	26♏ 7	27♏ 0	22♏44	22°R22						

Delta T = 05m02s Julian Calendar 1 Nov. 1393 == Greg. Calendar 9 Nov. 1393

DECEMBER 1393 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	
M 1	5 12 17	17♏34'29	1♏36	26♏23	1♏ 3	17♏41	10♏ 0	26♏17	24♏11	21°R41	28°R19	26°R 1	26♏56	22♏51	22°R20						
T 2	5 16 13	18°35'38	16°17	27° 9	2° 7	18°26	10° 7	26°22	24°14	21♏39	28♏18	25♏52	26°53	22°57	22°R19						
W 3	5 20 10	19°36'47	1♏22	27°59	3°12	19°11	10°14	26°27	24°18	21°38	28°17	25°42	26°50	23° 4	22°18						
T 4	5 24 6	20°37'57	16°40	28°54	4°17	19°57	10°21	26°32	24°21	21°36	28°16	25°32	26°47	23°11	22°16						
F 5	5 28 3	21°39'08	2♏ 1	29°54	5°23	20°42	10°29	26°38	24°24	21°35	28°15	25°22	26°44	23°17	22°15						
S 6	5 31 59	22°40'19	17°12	0♏56	6°29	21°27	10°37	26°43	24°28	21°34	28°14	25°15	26°41	23°24	22°14						
S 7	5 35 56	23°41'30	2♏ 5	2° 3	7°35	22°12	10°45	26°48	24°31	21°32	28°12	25°10	26°37	23°31	22°13						
M 8	5 39 52	24°42'41	16°33	3°11	8°41	22°58	10°53	26°53	24°35	21°31	28°11	25° 8	26°34	23°38	22°12						
T 9	5 43 49	25°43'52	0♏33	4°23	9°47	23°43	11° 1	26°57	24°38	21°29	28°10	25°D 8	26°31	23°44	22°11						
W10	5 47 46	26°45'03	14° 4	5°36	10°54	24°28	11° 9	27° 2	24°41	21°28	28° 9	25° 9	26°28	23°51	22°10						
T 11	5 51 42	27°46'14	27°10	6°52	12° 1	25°14	11°17	27° 7	24°44	21°27	28° 9	25°R 9	26°25	23°58	22° 9						
F 12	5 55 39	28°47'25	9♏55	8° 9	13° 8	25°59	11°26	27°12	24°48	21°25	28° 8	25° 9	26°22	24° 4	22° 9						
S 13	5 59 35	29°48'35	22°22	9°28	14°15	26°45	11°35	27°16	24°51	21°24	28° 7	25° 6	26°18	24°11	22° 8						
S 14	6 3 32	0♏49'46	4♏35	10°48	15°23	27°31	11°44	27°21	24°54	21°23	28° 6	25° 1	26°15	24°18	22° 7						
M15	6 7 28	1°50'56	16°39	12° 9	16°31	28°16	11°53	27°25	24°57	21°22	28° 5	24°53	26°12	24°25	22° 7						
T 16	6 11 25	2°52'07	28°36	13°31	17°38	29° 2	12° 2	27°29	25° 0	21°21	28° 4	24°44	26° 9	24°31	22° 6						
W17	6 15 21	3°53'17	10♏30	14°54	18°47	29°48	12°11	27°34	25° 3	21°19	28° 3	24°33	26° 6	24°38	22° 6						
T 18	6 19 18	4°54'27	22°22	16°19	19°55	0♏33	12°20	27°38	25° 7	21°18	28° 2	24°23	26° 3	24°45	22° 5						
F 19	6 23 15	5°55'37	4♏14	17°44	21° 3	1°19	12°30	27°42	25°10	21°17	28° 1	24°14	25°59	24°51	22° 5						
S 20	6 27 11	6°56'47	16° 6	19° 9	22°12	2° 5	12°40	27°46	25°13	21°16	28° 0	24° 6	25°56	24°58	22° 5						
S 21	6 31 8	7°57'56	28° 2	20°36	23°21	2°51	12°49	27°50	25°16	21°15	27°59	24° 0	25°53	25° 5	22° 5						
M22	6 35 4	8°59'06	10♏ 3	22° 3	24°30	3°37	12°59	27°54	25°19	21°14	27°59	23°57	25°50	25°11	22° 4						
T 23	6 39 1	10° 0'15	22°11	23°31	25°39	4°23	13° 9	27°57	25°21	21°13	27°58	23°D55	25°47	25°18	22° 4						
W24	6 42 57	11° 1'24	4♏28	24°59	26°48	5° 9	13°19	28° 1	25°24	21°12	27°57	23°56	25°43	25°25	22°D 4						
T 25	6 46 54	12° 2'33	17° 0	26°28	27°58	5°55	13°30	28° 5	25°27	21°11	27°56	23°57	25°40	25°32	22° 4						
F 26	6 50 50	13° 3'42	29°48	27°58	29° 7	6°41	13°40	28° 8	25°30	21°10	27°55	23°59	25°37	25°38	22° 4						
S 27	6 54 47	14° 4'51	12♏57	29°28	0♏17	7°27	13°51	28°11	25°33	21° 9	27°55	24°R 0	25°34	25°45	22° 4						
S 28	6 58 44	15° 6'00	26°30	0♏59	1°27	8°13	14° 1	28°15	25°36	21° 8	27°54	23°59	25°31	25°52	22° 5						
M29	7 2 40	16° 7'09	10♏29	2°30	2°37	8°59	14°12	28°18	25°38	21° 8	27°53	23°57	25°28	25°58	22° 5						
T 30	7 6 37	17° 8'17	24°54	4° 2	3°47	9°45	14°23	28°21	25°41	21° 7	27°53	23°53	25°24	26° 5	22° 5						
W31	7 10 33	18♏ 9'26	9♏41	5♏34	4♏57	10♏32	14♏34	28♏24	25♏44	21♏ 6	27♏52	23♏48	25♏21	26♏12	22°R 6						