

SWISS EPHEMERIS for the year 1422

JANUARY 1422 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	7 15 21	19°22'38"	27°47'27"	28°32'29"	18°55'59"	14°57'23"	14°R20	11°53'34"	15°51'54"	25°R11	26°R45	22°R28	23°Ω44	25°Ω33	29°Ω32
F 2	7 19 17	20°23'44"	10°08'49"	0°51'11"	20°14'	15° 6'	14°Ω13	11°35'	15°56'	25°Ω 9	26°II44	22°Ω26	23°41'	25°40'	29°37'
S 3	7 23 14	21°24'49"	23°54'	1°53'	21°28'	15°49'	14° 6'	11°36'	15°58'	25° 7'	26°43'	22°23'	23°37'	25°46'	29°42'
S 4	7 27 10	22°25'53"	6°II45	3°35'	22°42'	16°32'	13°59'	11°37'	16° 1'	25° 5'	26°42'	22°18'	23°34'	25°53'	29°46'
M 5	7 31 7	23°26'56"	19°23'	5°17'	23°56'	17°15'	13°52'	11°38'	16° 3'	25° 4'	26°41'	22°13'	23°31'	26° 0'	29°51'
T 6	7 35 3	24°27'58"	1°Ω49	6°58'	25°10'	17°59'	13°45'	11°39'	16° 5'	25° 2'	26°40'	22° 8'	23°28'	26° 6'	29°56'
W 7	7 39 0	25°28'59"	14° 4'	8°39'	26°24'	18°42'	13°38'	11°39'	16° 8'	25° 0'	26°39'	22° 4'	23°25'	26°13'	0°51'
T 8	7 42 56	26°29'59"	26°10'	10°19'	27°37'	19°25'	13°31'	11°40'	16°10'	24°59'	26°38'	22° 0'	23°22'	26°20'	0° 6'
F 9	7 46 53	27°30'59"	8°Ω 8'	11°58'	28°51'	20° 9'	13°23'	11°40'	16°13'	24°57'	26°37'	21°58'	23°18'	26°26'	0°11'
S 10	7 50 50	28°31'57"	19°59'	13°36'	0°X 5'	20°52'	13°16'	11°40'	16°15'	24°55'	26°36'	21°D57	23°15'	26°33'	0°16'
S 11	7 54 46	29°32'55"	1°II47	15°12'	1°19'	21°36'	13° 8'	11°41'	16°18'	24°54'	26°35'	21°58'	23°12'	26°40'	0°20'
M12	7 58 43	0°53'52"	13°34'	16°46'	2°32'	22°19'	13° 1'	11°R41	16°21'	24°52'	26°34'	21°59'	23° 9'	26°46'	0°25'
T 13	8 2 39	1°34'48"	25°23'	18°17'	3°46'	23° 3'	12°53'	11°41'	16°23'	24°50'	26°33'	22° 1'	23° 6'	26°53'	0°30'
W14	8 6 36	2°35'43"	7°Ω19	19°45'	5° 0'	23°46'	12°45'	11°40'	16°26'	24°49'	26°32'	22° 2'	23° 3'	26°59'	0°35'
T 15	8 10 32	3°36'37"	19°25'	21° 9'	6°13'	24°30'	12°38'	11°40'	16°29'	24°47'	26°31'	22° 4'	22°59'	27° 6'	0°40'
F 16	8 14 29	4°37'31"	1°II47	22°29'	7°27'	25°13'	12°30'	11°40'	16°31'	24°45'	26°30'	22°R 4'	22°56'	27°13'	0°45'
S 17	8 18 25	5°38'24"	14°29'	23°44'	8°40'	25°57'	12°22'	11°39'	16°34'	24°44'	26°29'	22° 4'	22°53'	27°19'	0°49'
S 18	8 22 22	6°39'16"	27°34'	24°53'	9°53'	26°41'	12°14'	11°39'	16°37'	24°42'	26°28'	22° 3'	22°50'	27°26'	0°54'
M19	8 26 19	7°40'07"	11°X 7'	25°56'	11° 7'	27°24'	12° 6'	11°38'	16°40'	24°40'	26°27'	22° 2'	22°47'	27°33'	0°59'
T 20	8 30 15	8°40'57"	25° 7'	26°51'	12°20'	28° 8'	11°58'	11°37'	16°43'	24°39'	26°26'	22° 0'	22°43'	27°39'	1° 4'
W21	8 34 12	9°41'46"	9°Ω34	27°38'	13°33'	28°52'	11°50'	11°36'	16°45'	24°37'	26°25'	21°58'	22°40'	27°46'	1° 9'
T 22	8 38 8	10°42'34"	24°23'	28°16'	14°46'	29°36'	11°42'	11°35'	16°48'	24°35'	26°25'	21°57'	22°37'	27°53'	1°14'
F 23	8 42 5	11°43'21"	9°X27	28°44'	16° 0'	0°Ω20	11°34'	11°34'	16°51'	24°34'	26°24'	21°56'	22°34'	27°59'	1°18'
S 24	8 46 1	12°44'06"	24°37'	29° 3'	17°13'	1° 4'	11°26'	11°33'	16°54'	24°32'	26°23'	21°D56	22°31'	28° 6'	1°23'
S 25	8 49 58	13°44'50"	9°X45	29°R11	18°26'	1°47'	11°18'	11°31'	16°57'	24°31'	26°22'	21°56'	22°28'	28°13'	1°28'
M26	8 53 54	14°45'32"	24°40'	29° 8'	19°38'	2°31'	11°11'	11°30'	17° 0'	24°29'	26°21'	21°57'	22°24'	28°19'	1°33'
T 27	8 57 51	15°46'12"	9°Y17	28°55'	20°51'	3°15'	11° 3'	11°28'	17° 3'	24°27'	26°21'	21°57'	22°21'	28°26'	1°37'
W28	9 1 48	16°46'51"	23°31'	28°31'	22° 4'	3°59'	10°55'	11°27'	17° 6'	24°26'	26°20'	21°58'	22°18'	28°32'	1°42'
T 29	9 5 44	17°47'28"	7°Ω19	27°58'	23°17'	4°43'	10°47'	11°25'	17° 9'	24°24'	26°19'	21°58'	22°15'	28°39'	1°47'
F 30	9 9 41	18°48'04"	20°43'	27°15'	24°29'	5°27'	10°39'	11°23'	17°13'	24°23'	26°19'	21°R58	22°12'	28°46'	1°51'
S 31	9 13 37	19°48'37"	3°II45	26°524	25°X42	6°Ω12	10°Ω31	11°Ω21	17°X16	24°Ω21	26°II18	21°Ω58	22°Ω 8'	28°Ω52	1°556

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
T 1	22s 6'	6n11'	4s44'	22s31'	2s 2'	16s45'	1s40'	22s46'	0s10'	17n28'	0n56'	2s18'	2n30'	6s16'	0s45'
F 2	21 58 10	15 5 7	22 7 2	0 16 21	1 39 22	51 0 11	17 30 0	56 2 18	2 30 6	15 0 45	20 50 0	20 18 43	4 45 14	5 13 40	13 10 13
S 3	21 48 13	45 5 13	21 42 1	57 15 57	1 38 22	57 0 11	17 33 0	56 2 18	2 30 6	14 0 45	20 50 0	20 18 43	4 45 14	6 13 41	13 9 13
S 4	21 38 16	31 5 3	21 15 1	53 15 32	1 37 23	2 0 12	17 35 0	56 2 18	2 31 6	13 0 45	20 51 0	20 18 43	4 45 14	7 13 42	13 8 13
M 5	21 28 18	27 4 3	20 46 1	49 15 6	1 37 23	7 0 13	17 37 0	56 2 18	2 31 6	12 0 45	20 51 0	20 18 44	4 45 14	9 13 43	13 6 13
T 6	21 18 19	28 4 2	20 16 1	44 14 40	1 36 23	11 0 14	17 39 0	57 2 18	2 31 6	11 0 45	20 51 0	20 18 44	4 45 14	10 13 44	13 5 13
W 7	21 7 19	34 3 14	19 44 1	39 14 14	1 34 23	16 0 14	17 41 0	57 2 18	2 31 6	10 0 44	20 52 0	20 18 44	4 45 14	12 13 45	13 3 13
T 8	20 55 18	44 2 17	19 11 1	32 13 48	1 33 23	20 0 15	17 44 0	57 2 18	2 32 6	9 0 44	20 52 0	20 18 44	4 44 14	13 13 46	13 2 13
F 9	20 43 17	4 1 16	18 37 1	25 13 21	1 32 23	24 0 16	17 46 0	57 2 18	2 32 6	8 0 44	20 52 0	20 18 44	4 44 14	14 13 47	13 0 13
S 10	20 31 14	41 0 11	18 2 1	18 12 53	1 31 23	28 0 16	17 48 0	57 2 18	2 32 6	7 0 44	20 53 0	20 18 44	4 44 14	14 13 49	12 59 13
S 11	20 18 11	43 0n54'	17 26 1	9 12 26	1 29 23	32 0 17	17 51 0	58 2 17	2 33 6	6 0 44	20 53 0	20 18 44	4 44 14	14 13 50	12 58 13
M12	20 5 8	16 1 57	16 48 1	0 11 58	1 28 23	35 0 18	17 53 0	58 2 17	2 33 6	5 0 44	20 53 0	20 18 44	4 44 14	13 13 51	12 56 13
T 13	19 52 4	30 2 55	16 11 0	49 11 30	1 26 23	38 0 19	17 55 0	58 2 17	2 33 6	4 0 44	20 54 0	20 18 44	4 44 14	13 13 52	12 55 13
W14	19 38 0	32 3 45	15 33 0	38 11 1	1 25 23	41 0 19	17 58 0	58 2 17	2 33 6	3 0 44	20 54 0	20 18 44	4 44 14	12 13 53	12 53 13
T 15	19 24 3	3s30'	4 27 14	54 0 26	10 32 1	23 34 0	20 18 0	58 2 16	2 34 6	2 0 44	20 54 0	20 18 44	4 44 14	12 13 54	12 52 13
F 16	19 10 7	29 4 57	14 16 0	14 10 3	1 21 23	46 0 21	18 2 0	58 2 16	2 34 6	1 0 44	20 54 0	20 18 45	4 43 14	12 13 55	12 50 13
S 17	18 55 11	14 5 14	13 39 0	0 9 34	1 19 23	49 0 22	18 5 0	58 2 15	2 34 6	0 0 44	20 55 0	20 18 45	4 43 14	12 13 56	12 49 13
S 18	18 40 14	33 5 16	13 3 0n14'	9 5 1	1 17 23	51 0 22	18 7 0	59 2 15	2 35 5	59 0 44	20 55 0	20 18 45	4 43 14	12 13 57	12 47 13
M19	18 24 17	14 5 0	12 27 0	29 8 35	1 15 23	52 0 23	18 9 0	59 2 14	2 35 5	57 0 44	20 55 0	20 18 45	4 43 14	13 13 58	12 46 13
T 20	18 9 19	0 4 26	11 54 0	45 8 5	1 13 23	54 0 24	18 12 0	59 2 14	2 35 5	56 0 44	20 56 0	20 18 45	4 43 14	13 13 59	12 44 13
W21	17 53 19	36 3 34	11 23 1	1 7 35	1 11 23	55 0 25	18 14 0	59 2 13	2 35 5	55 0 44	20 56 0	20 18 45	4 43 14	14 14 0	12 43 13
T 22	17 36 18	54 2 27	10 54 1	17 7 4	1 9 23	56 0 26	18 16 0	59 2 13	2 36 5	54 0 44	20 56 0	20 18 45	4 43 14	14 14 1	12 41 13
F 23	17 19 16	50 1 9	10 29 1	34 6 34	1 6 23	57 0 26	18 19 0	59 2 12	2 36 5	53 0 44	20 57 0	20 18 45	4 43 14	14 14 2	12 40 13
S 24	17 2 13	35 0s15'	10 7 1	51 6 3	1 4 23	58 0 27	18 21 0	59 2 11	2 36 5	52 0 44	20 57 0	20 18 45	4 42 14	14 14 3	12 39 13
S 25	16 45 9	26 1 38	9 48 2	7 5 32	1 2 23	58 0 28	18 23 0	59 2 10	2 36 5	51 0 44	20 57 0	20 18 46	4 42 14	14 14 4	12 37 13
M26	16 27 4	45 2 52	9 34 2	24 5 1	0 59 23	58 0 29	18 26 0	59 2 10	2 37 5	49 0 44	20 57 0	20 18 46	4 42 14	14 14 5	12 36 13
T 27	16 9 0n 6'	3 54 9	24 2 39	4 30 0	56 23	58 0 29	18 28 0	59 2 9	2 37 5	48 0 44	20 58 0	20 18 46	4 42 14	14 14 6	12 34 13
W28	15 51 4	49 4 40	9 19 2	53 3 59	0 54 23	57 0 30	18 30 0	59 2 8	2 37 5	47 0 44	20 58 0	20 18 46	4 42 14	14 14 7	12 33 13
T 29	15 33 9	9 5 8	9 18 3	6 3 27	0 51 23	57 0 31	18 32 0	59 2 7	2 37 5	46 0 44	20 58 0	20 18 46			

SWISS EPHEMERIS for the year 1422

FEBRUARY 1422 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	9 17 34	20°49'09	16°27	25°R27	26°K54	6°S56	10°R23	11°R19	17°K19	24°R20	26°R17	21°R58	22°Ω 5	28°Ω59	2°≈ 1
M 2	9 21 30	21°49'39	28°52	24°≈25	28° 7	7°40	10°Ω16	11°≈17	17°22	24°≈18	26°Π17	21°D58	22° 2	29° 6	2° 5
T 3	9 25 27	22°50'07	11°≈ 4	23°20	29°19	8°24	10° 8	11°15	17°25	24°17	26°16	21°Ω58	21°59	29°12	2°10
W 4	9 29 23	23°50'33	23° 6	22°13	0°V31	9° 8	10° 1	11°13	17°28	24°16	26°15	21°58	21°56	29°19	2°15
T 5	9 33 20	24°50'58	5°Ω 1	21° 7	1°43	9°52	9°53	11°10	17°32	24°14	26°15	21°58	21°53	29°26	2°19
F 6	9 37 17	25°51'20	16°52	20° 2	2°55	10°37	9°46	11° 8	17°35	24°13	26°14	21°R59	21°49	29°32	2°24
S 7	9 41 13	26°51'41	28°40	19° 0	4° 7	11°21	9°38	11° 5	17°38	24°11	26°14	21°58	21°46	29°39	2°28
S 8	9 45 10	27°52'00	10°Π28	18° 3	5°19	12° 5	9°31	11° 2	17°41	24°10	26°13	21°58	21°43	29°46	2°33
M 9	9 49 6	28°52'17	22°18	17°11	6°31	12°50	9°24	11° 0	17°45	24° 9	26°13	21°58	21°40	29°52	2°37
T 10	9 53 3	29°52'33	4°≈12	16°25	7°42	13°34	9°17	10°57	17°48	24° 7	26°12	21°57	21°37	29°59	2°42
W11	9 56 59	0°K52'47	16°13	15°46	8°54	14°18	9°10	10°54	17°51	24° 6	26°12	21°55	21°34	0°Π 6	2°46
T 12	10 0 56	1°53'00	28°24	15°14	10° 5	15° 3	9° 3	10°51	17°55	24° 5	26°11	21°54	21°30	0°Π 2	2°50
F 13	10 4 52	2°53'11	10°M48	14°49	11°17	15°47	8°56	10°48	17°58	24° 4	26°11	21°53	21°27	0°Π 9	2°55
S 14	10 8 49	3°53'20	23°28	14°31	12°28	16°32	8°50	10°45	18° 1	24° 2	26°11	21°52	21°24	0°Π 5	2°59
S 15	10 12 46	4°53'28	6°≈28	14°20	13°39	17°16	8°43	10°41	18° 5	24° 1	26°10	21°D52	21°21	0°Π 3	3° 3
M16	10 16 42	5°53'34	19°51	14°D16	14°50	18° 1	8°37	10°38	18° 8	24° 0	26°10	21°52	21°18	0°Π 9	3° 8
T 17	10 20 39	6°53'39	3°≈39	14°18	16° 1	18°45	8°30	10°35	18°11	23°59	26°10	21°53	21°14	0°Π 5	3°12
W18	10 24 35	7°53'42	17°52	14°26	17°12	19°30	8°24	10°31	18°15	23°58	26° 9	21°54	21°11	0°Π 2	3°16
T 19	10 28 32	8°53'43	2°≈29	14°40	18°23	20°15	8°18	10°28	18°18	23°57	26° 9	21°55	21° 8	0°Π 9	3°20
F 20	10 32 28	9°53'43	17°25	15° 0	19°33	20°59	8°12	10°24	18°22	23°55	26° 9	21°R56	21° 5	1° 5	3°24
S 21	10 36 25	10°53'41	2°K35	15°25	20°44	21°44	8° 7	10°20	18°25	23°54	26° 9	21°56	21° 2	1°12	3°29
S 22	10 40 21	11°53'37	17°48	15°54	21°54	22°29	8° 1	10°17	18°28	23°53	26° 8	21°55	20°59	1°19	3°33
M23	10 44 18	12°53'31	2°V54	16°28	23° 4	23°13	7°56	10°13	18°32	23°52	26° 8	21°52	20°55	1°25	3°37
T 24	10 48 14	13°53'22	17°45	17° 7	24°15	23°58	7°50	10° 9	18°35	23°51	26° 8	21°49	20°52	1°32	3°41
W25	10 52 11	14°53'12	2°≈14	17°49	25°25	24°43	7°45	10° 5	18°39	23°50	26° 8	21°46	20°49	1°39	3°44
T 26	10 56 8	15°52'59	16°15	18°35	26°34	25°27	7°40	10° 1	18°42	23°49	26° 8	21°43	20°46	1°45	3°48
F 27	11 0 4	16°52'44	29°49	19°24	27°44	26°12	7°35	9°57	18°46	23°49	26° 8	21°41	20°43	1°52	3°52
S 28	11 4 1	17°K52'27	12°Π55	20°≈17	28°V54	26°≈57	7°Ω31	9°≈53	18°K49	23°≈48	26°Π 8	21°D40	20°Ω40	1°Π 59	3°≈56

Day	☉		☽		♀		♁		♂		♃		♅		♁		♁		♁		♁			
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat		
S 1	14s36	18n 1	4s50	9s41	3n36	1s53	0s43	23s53	0s33	18n39	1n 0	2s 4	2n38	5s42	0s44	20n59	0s20	18n46	4s41	14n14	14n11	12n27	13s29	6n27
M 2	14 16	19 16	4 15	9 57	3 41	1 22	0 40	23 51	0 34	18 41	1 0	2 3	2 38	5 41	0 44	20 59	0 20	18 46	4 41	14 14	14 12	12 25	13 27	6 27
T 3	13 57	19 35	3 29	10 15	3 45	0 50	0 37	23 50	0 35	18 43	1 0	2 2	2 39	5 39	0 44	21 0	0 20	18 47	4 41	14 14	14 13	12 24	13 26	6 28
W 4	13 37	19 0	2 34	10 35	3 45	0 18	0 33	23 47	0 36	18 45	1 0	2 1	2 39	5 38	0 44	21 0	0 20	18 47	4 41	14 14	14 14	12 22	13 25	6 28
T 5	13 17	17 34	1 33	10 58	3 44	0n13	0 30	23 45	0 37	18 48	1 0	1 59	2 39	5 37	0 44	21 0	0 20	18 47	4 41	14 14	14 15	12 21	13 24	6 28
F 6	12 56	15 23	0 28	11 21	3 41	0 45	0 27	23 42	0 37	18 50	1 0	1 58	2 39	5 36	0 44	21 1	0 20	18 47	4 41	14 14	14 17	12 19	13 23	6 28
S 7	12 36	12 33	0n37	11 46	3 35	1 17	0 24	23 40	0 38	18 52	1 0	1 57	2 40	5 34	0 44	21 1	0 20	18 47	4 40	14 14	14 18	12 17	13 22	6 28
S 8	12 15	9 13	1 41	12 10	3 28	1 48	0 21	23 36	0 39	18 54	1 0	1 56	2 40	5 33	0 44	21 1	0 20	18 47	4 40	14 14	14 19	12 16	13 21	6 28
M 9	11 54	5 31	2 41	12 34	3 19	2 20	0 17	23 33	0 40	18 56	1 0	1 55	2 40	5 32	0 44	21 1	0 20	18 47	4 40	14 14	14 20	12 14	13 19	6 28
T 10	11 33	1 36	3 34	12 57	3 9	2 51	0 14	23 29	0 41	18 57	1 0	1 53	2 40	5 30	0 44	21 2	0 20	18 48	4 40	14 14	14 21	12 13	13 18	6 29
W11	11 12	2s26	4 18	13 20	2 58	3 23	0 10	23 26	0 41	18 59	1 0	1 52	2 41	5 29	0 44	21 2	0 20	18 48	4 40	14 15	14 22	12 11	13 17	6 29
T 12	10 50	6 24	4 51	13 41	2 46	3 54	0 7	23 22	0 42	19 1	1 0	1 51	2 41	5 28	0 44	21 2	0 20	18 48	4 40	14 15	14 23	12 10	13 16	6 29
F 13	10 29	10 11	5 11	14 0	2 33	4 26	0 3	23 17	0 43	19 3	1 0	1 49	2 41	5 26	0 44	21 2	0 20	18 48	4 40	14 15	14 24	12 8	13 15	6 29
S 14	10 7	13 35	5 17	14 18	2 20	4 57	0n 0	23 13	0 44	19 5	1 0	1 48	2 41	5 25	0 44	21 3	0 20	18 48	4 39	14 16	14 25	12 7	13 14	6 29
S 15	9 45	16 25	5 7	14 34	2 6	5 28	0 4	23 8	0 45	19 7	1 0	1 46	2 41	5 24	0 44	21 3	0 20	18 48	4 39	14 16	14 26	12 5	13 13	6 30
M16	9 23	18 28	4 40	14 48	1 52	5 59	0 8	23 3	0 45	19 8	1 0	1 45	2 42	5 23	0 44	21 3	0 20	18 48	4 39	14 16	14 27	12 4	13 11	6 30
T 17	9 0	19 31	3 57	15 1	1 39	6 30	0 11	22 58	0 46	19 10	1 0	1 43	2 42	5 21	0 44	21 3	0 20	18 49	4 39	14 15	14 28	12 2	13 10	6 30
W18	8 38	19 23	2 58	15 12	1 25	7 0	0 15	22 52	0 47	19 11	1 0	1 42	2 42	5 20	0 44	21 3	0 20	18 49	4 39	14 15	14 29	12 1	13 9	6 30
T 19	8 16	17 57	1 46	15 21	1 12	7 31	0 19	22 46	0 48	19 13	1 0	1 40	2 42	5 19	0 44	21 4	0 20	18 49	4 39	14 15	14 30	11 59	13 8	6 31
F 20	7 53	15 16	0 25	15 28	0 58	8 1	0 23	22 40	0 49	19 15	1 0	1 39	2 42	5 17	0 44	21 4	0 20	18 49	4 38	14 14	14 31	11 57	13 7	6 31
S 21	7 30	11 30	0s59	15 33	0 45	8 32	0 26	22 34	0 50	19 16	1 0	1 37	2 43	5 16	0 44	21 4	0 20	18 49	4 38	14 14	14 32	11 56	13 6	6 31
S 22	7 7	6 57	2 18	15 36	0 32	9 2	0 30	22 28	0 50	19 18	1 0	1 35	2 43	5 14	0 44	21 4	0 20	18 49	4 38	14 15	14 33	11 54	13 4	6 31
M23	6 44	2 1	3 28	15 38	0 20	9 31	0 34	22 21	0 51	19 19	1 0	1 34	2 43	5 13	0 44	21 4	0 20	18 50	4 38	14 16	14 34	11 53	13 3	6 32
T 24	6 21	2n58	4 21	15 38	0 8	10 1	0 38	22 14	0 52	19 20	1 0	1 32	2 43	5 12	0 44	21 5	0 20	18 50	4 38	14 17	14 35	11 51	13 2	6 32
W25	5 58	7 38	4 57	15 36	0s 4	10 31	0 42	22 7	0 53	19 22	1 0	1 30	2 43	5 10	0 44	21 5	0 20	18 50	4 38	14 18	14 36	11 50	13 1	6 32
T 26	5 35	11 44	5 14	15 32	0 15	11 0	0 46	22 0	0 54	19 23	1 0	1 29	2 43	5 9	0 44	21 5	0 20	18 50	4 37	14 18	14 37	11 48	13 0	6 32
F 27	5 12	15 5	5 12	15 27	0 26	11 29	0 50	21 52	0 55	19 24	1 0	1 27	2 43	5 8	0 44	21 5	0 20	18 50	4 37	14 19	14 38	11 46	12 59	6 33
S 28	4s48	17n33	4s54	15s20	0s36	11n57	0n54	21s44	0s55	19n25	1n 0	1s25	2n44	5s 6	0s44	21n 5	0s20	18n50	4s37	14n20	14n39	11n45	12s58	6n33

Julian Day Number = 2240474.5, Delta T = 288.33 sec

Ecliptic obliquity = 23°30'44, Nutation = - 0°00'09

Ayanamsha: Fagan/Bradley = 16°40'42, Lahiri = 15°47'42 Julian Calendar 1 Feb. 1422 == Greg. Calendar 10 Feb. 1422

SWISS EPHEMERIS for the year 1422

MARCH 1422 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	11 7 57	18♋52'08	25♊37	21♋13	0♉ 3	27♋42	7°R26	9°R49	18♋52	23°R47	26°R 8	21♊40	20♊36	2♉ 5	4♈ 0							
M 2	11 11 54	19°51'46	7♋59	22°11	1°13	28°27	7♊22	9♋45	18°56	23♋46	26°D 8	21°41	20°33	2°12	4° 4							
T 3	11 15 50	20°51'22	20° 5	23°12	2°22	29°11	7°18	9°41	18°59	23°45	26♊ 8	21°43	20°30	2°18	4° 7							
W 4	11 19 47	21°50'55	2♋ 1	24°16	3°31	29°56	7°14	9°36	19° 3	23°45	26° 8	21°45	20°27	2°25	4°11							
T 5	11 23 43	22°50'27	13°51	25°23	4°40	0♋41	7°10	9°32	19° 6	23°44	26° 8	21°46	20°24	2°32	4°15							
F 6	11 27 40	23°49'56	25°37	26°31	5°48	1°26	7° 6	9°28	19°10	23°43	26° 8	21°R46	20°20	2°38	4°18							
S 7	11 31 37	24°49'23	7♉25	27°42	6°57	2°11	7° 3	9°23	19°13	23°43	26° 8	21°45	20°17	2°45	4°22							
S 8	11 35 33	25°48'47	19°16	28°55	8° 5	2°56	7° 0	9°19	19°16	23°42	26° 8	21°42	20°14	2°52	4°25							
M 9	11 39 30	26°48'10	1♌12	0♋ 9	9°13	3°41	6°57	9°14	19°20	23°41	26° 8	21°38	20°11	2°58	4°28							
T 10	11 43 26	27°47'31	13°15	1°26	10°21	4°26	6°54	9°10	19°23	23°41	26° 9	21°32	20° 8	3° 5	4°32							
W 11	11 47 23	28°46'49	25°27	2°45	11°29	5°11	6°51	9° 5	19°27	23°40	26° 9	21°25	20° 5	3°12	4°35							
T 12	11 51 19	29°46'06	7♌50	4° 5	12°37	5°56	6°48	9° 1	19°30	23°40	26° 9	21°18	20° 1	3°18	4°38							
F 13	11 55 16	0♈45'20	20°24	5°27	13°44	6°41	6°46	8°56	19°33	23°39	26° 9	21°12	19°58	3°25	4°42							
S 14	11 59 12	1°44'33	3♌11	6°51	14°51	7°26	6°44	8°52	19°37	23°39	26°10	21° 7	19°55	3°32	4°45							
S 15	12 3 9	2°43'44	16°13	8°16	15°58	8°11	6°42	8°47	19°40	23°38	26°10	21° 4	19°52	3°38	4°48							
M 16	12 7 6	3°42'54	29°33	9°44	17° 5	8°56	6°40	8°43	19°44	23°38	26°10	21°D 2	19°49	3°45	4°51							
T 17	12 11 2	4°42'01	13♋12	11°12	18°12	9°41	6°39	8°38	19°47	23°38	26°10	21° 2	19°45	3°52	4°54							
W 18	12 14 59	5°41'07	27°11	12°42	19°19	10°26	6°37	8°33	19°50	23°37	26°11	21° 3	19°42	3°58	4°57							
T 19	12 18 55	6°40'11	11♋30	14°14	20°25	11°11	6°36	8°29	19°54	23°37	26°11	21° 5	19°39	4° 5	5° 0							
F 20	12 22 52	7°39'13	26° 8	15°48	21°31	11°56	6°35	8°24	19°57	23°37	26°12	21°R 5	19°36	4°11	5° 3							
S 21	12 26 48	8°38'14	11♋ 0	17°23	22°37	12°41	6°34	8°19	20° 0	23°37	26°12	21° 3	19°33	4°18	5° 5							
S 22	12 30 45	9°37'12	26° 0	18°59	23°42	13°26	6°33	8°15	20° 3	23°37	26°12	21° 0	19°30	4°25	5° 8							
M 23	12 34 41	10°36'08	11♈ 0	20°37	24°48	14°11	6°33	8°10	20° 7	23°36	26°13	20°54	19°26	4°31	5°11							
T 24	12 38 38	11°35'03	25°50	22°16	25°53	14°57	6°33	8° 6	20°10	23°36	26°13	20°46	19°23	4°38	5°13							
W 25	12 42 34	12°33'55	10♋21	23°57	26°58	15°42	6°D33	8° 1	20°13	23°36	26°14	20°38	19°20	4°45	5°16							
T 26	12 46 31	13°32'45	24°29	25°40	28° 2	16°27	6°33	7°56	20°16	23°36	26°15	20°30	19°17	4°51	5°18							
F 27	12 50 28	14°31'33	8♊ 9	27°24	29° 7	17°12	6°33	7°52	20°20	23°D36	26°15	20°23	19°14	4°58	5°21							
S 28	12 54 24	15°30'19	21°21	29° 9	0♊11	17°57	6°33	7°47	20°23	23°36	26°16	20°18	19°11	5° 5	5°23							
S 29	12 58 21	16°29'02	4♋ 7	0♈57	1°15	18°42	6°34	7°43	20°26	23°36	26°16	20°15	19° 7	5°11	5°26							
M 30	13 2 17	17°27'44	16°31	2°45	2°18	19°27	6°35	7°38	20°29	23°36	26°17	20°D14	19° 4	5°18	5°28							
T 31	13 6 14	18°26'22	28♋38	4♈36	3♊22	20♋12	6°D36	7♋34	20♋32	23♋37	26♊18	20♊15	19♊ 1	5♉25	5♋30							

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓			
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat			
S 1	4s25	19n 5	4s22	15s12	0s46	12n26	0n58	21s36	0s56	19n26	1n 0	1s23	2n44	5s 5	0s44	21n 5	0s20	18n50	4s37	14n19	14n40	11n43	12s56	6n33
M 2	4 2	19 39	3 38	15 2	0 55	12 54	1 2	21 28	0 57	19 27	1 0	1 22	2 44	5 4	0 44	21 6	0 20	18 51	4 37	14 19	14 41	11 42	12 55	6 34
T 3	3 38	19 17	2 45	14 50	1 4	13 22	1 6	21 19	0 58	19 28	1 0	1 20	2 44	5 2	0 44	21 6	0 19	18 51	4 37	14 19	14 42	11 40	12 54	6 34
W 4	3 15	18 2	1 46	14 37	1 13	13 49	1 10	21 11	0 59	19 29	1 0	1 18	2 44	5 1	0 44	21 6	0 19	18 51	4 37	14 18	14 43	11 39	12 53	6 34
T 5	2 51	16 2	0 43	14 22	1 14	14 16	1 14	21 2	0 59	19 30	1 0	1 16	2 44	5 0	0 44	21 6	0 19	18 51	4 36	14 18	14 44	11 37	12 52	6 34
F 6	2 27	13 21	0n21	14 6	1 28	14 43	1 18	20 53	1 0	19 31	1 0	1 15	2 44	4 58	0 44	21 6	0 19	18 51	4 36	14 18	14 45	11 35	12 51	6 35
S 7	2 4	10 7	1 25	13 48	1 35	15 10	1 22	20 44	1 1	19 32	1 0	1 13	2 44	4 57	0 44	21 6	0 19	18 51	4 36	14 18	14 46	11 34	12 50	6 35
S 8	1 40	6 29	2 25	13 29	1 42	15 36	1 26	20 34	1 2	19 33	1 0	1 11	2 45	4 56	0 44	21 6	0 19	18 52	4 36	14 19	14 47	11 32	12 48	6 35
M 9	1 16	2 34	3 19	13 8	1 48	16 2	1 30	20 24	1 3	19 34	1 0	1 9	2 45	4 54	0 44	21 7	0 19	18 52	4 36	14 20	14 48	11 31	12 47	6 36
T 10	0 53	1s30	4 4	12 46	1 54	16 27	1 34	20 14	1 4	19 34	1 0	1 7	2 45	4 53	0 44	21 7	0 19	18 52	4 36	14 22	14 49	11 29	12 46	6 36
W 11	0 29	5 32	4 39	12 23	1 59	16 52	1 38	20 4	1 4	19 35	1 0	1 5	2 45	4 52	0 44	21 7	0 19	18 52	4 35	14 24	14 50	11 27	12 45	6 36
T 12	0 6	9 24	5 2	11 58	2 4	17 17	1 42	19 54	1 5	19 35	1 0	1 4	2 45	4 50	0 44	21 7	0 19	18 52	4 35	14 27	14 51	11 26	12 44	6 37
F 13	0n18	12 55	5 10	11 32	2 9	17 41	1 46	19 44	1 6	19 36	1 0	1 2	2 45	4 49	0 44	21 7	0 19	18 52	4 35	14 29	14 52	11 24	12 43	6 37
S 14	0 42	15 53	5 4	11 4	2 12	18 5	1 50	19 33	1 7	19 36	1 0	1 0	2 45	4 48	0 44	21 7	0 19	18 53	4 35	14 30	14 53	11 23	12 42	6 38
S 15	1 5	18 8	4 4	10 35	2 16	18 29	1 54	19 22	1 8	19 37	0 59	0 58	2 45	4 46	0 44	21 7	0 19	18 53	4 35	14 31	14 54	11 21	12 41	6 38
M 16	1 29	19 27	4 3	10 5	2 19	18 52	1 57	19 11	1 9	19 37	0 59	0 56	2 45	4 45	0 44	21 7	0 19	18 53	4 35	14 32	14 55	11 19	12 40	6 38
T 17	1 52	19 41	3 11	9 34	2 21	19 15	2 1	19 0	1 9	19 38	0 59	0 54	2 45	4 44	0 44	21 7	0 19	18 53	4 34	14 32	14 56	11 18	12 39	6 39
W 18	2 16	18 44	2 6	9 1	2 23	19 37	2 5	18 48	1 10	19 38	0 59	0 52	2 45	4 42	0 44	21 7	0 19	18 53	4 34	14 31	14 57	11 16	12 38	6 39
T 19	2 39	16 33	0 52	8 27	2 25	19 58	2 9	18 37	1 11	19 38	0 59	0 51	2 45	4 41	0 44	21 8	0 19	18 53	4 34	14 31	14 58	11 14	12 37	6 39
F 20	3 3	13 16	0s27	7 51	2 26	20 20	2 13	18 25	1 12	19 38	0 59	0 49	2 45	4 40	0 44	21 8	0 19	18 54	4 34	14 31	14 59	11 13	12 36	6 40
S 21	3 26	9 5	1 46	7 15	2 26	20 40	2 16	18 13	1 13	19 38	0 59	0 47	2 45	4 38	0 44	21 8	0 19	18 54	4 34	14 31	15 0	11 11	12 35	6 40
S 22	3 49	4 18	2 57	6 37	2 26	21 1	2 20	18 1	1 13	19 39	0 59	0 45	2 45	4 37	0 44	21 8	0 19	18 54	4 34	14 33	15 1	11 9	12 34	6 41
M 23	4 13	0n45	3 56	5 57	2 26	21 21	2 23	17 48	1 14	19 39	0 59	0 43	2 45	4 36	0 44	21 8	0 19	18 54	4 33	14 34	15 2	11 8	12 33	6 41
T 24	4 36	5 41	4 39	5 17	2 25	21 40	2 27	17 36	1 15	19 39	0 59	0 41	2 45	4 35	0 44	21 8	0 19	18 54	4 33	14 37	15 3	11 6	12 32	6 41
W 25	4 59	10 11	5 2	4 36	2 23	21 59	2 31	17 23	1 16	19 38	0 59	0 39	2 45	4 33	0 44	21 8	0 19	18 54	4 33	14 40	15 4	11 5	12 31	6 42
T 26	5 22	14 0	5 6	3 53	2 21	22 17	2 34	17 10	1 17	19 38	0 59	0 38	2 45	4 32	0 44	21 8	0 19	18 55	4 33	14 42	15 5	11 3	12 30	6 42
F 27	5 45	16 55	4 53	3 9	2 18	22 35	2 37	16 57	1 17	19 38	0 59	0 36	2 45	4 31	0 44	21 8	0 19	18 55	4 33	14 44	15 6	11 1	12 29	6 43
S 28	6 7	18 51	4 23	2 24	2 15	22 52	2 41	16 44	1 18	19 38	0 58	0 34	2 45	4 30	0 44	21 8	0 19	18 55	4					

SWISS EPHEMERIS for the year 1422

APRIL 1422 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	13 10 10	19°Y24'59	10Ω33	6Y27	4II25	20≈57	6Ω37	7°R29	20X35	23Ω37	26II18	20Ω16	18Ω58	5M31	5≈32
T 2	13 14 7	20°23'34	22°21	8°21	5°27	21°42	6°39	7Ω25	20°39	23°37	26°19	20°R16	18°55	5°38	5°34
F 3	13 18 3	21°22'06	4M8	10°16	6°30	22°27	6°40	7°20	20°42	23°37	26°20	20°15	18°51	5°45	5°36
S 4	13 22 0	22°20'36	15°57	12°12	7°32	23°13	6°42	7°16	20°45	23°37	26°20	20°12	18°48	5°51	5°38
S 5	13 25 57	23°19'04	27°53	14°10	8°33	23°58	6°44	7°11	20°48	23°38	26°21	20° 6	18°45	5°58	5°40
M 6	13 29 53	24°17'30	9Ω57	16°10	9°35	24°43	6°46	7° 7	20°51	23°38	26°22	19°58	18°42	6° 5	5°42
T 7	13 33 50	25°15'54	22°12	18°11	10°36	25°28	6°48	7° 3	20°54	23°38	26°23	19°47	18°39	6°11	5°44
W 8	13 37 46	26°14'16	4M40	20°14	11°36	26°13	6°51	6°59	20°57	23°39	26°23	19°36	18°36	6°18	5°45
T 9	13 41 43	27°12'36	17°19	22°18	12°36	26°58	6°54	6°54	21° 0	23°39	26°24	19°24	18°32	6°24	5°47
F 10	13 45 39	28°10'55	0X10	24°23	13°36	27°43	6°56	6°50	21° 2	23°40	26°25	19°13	18°29	6°31	5°49
S 11	13 49 36	29° 9'12	13°14	26°29	14°36	28°28	6°59	6°46	21° 5	23°40	26°26	19° 4	18°26	6°38	5°50
S 12	13 53 32	0X 7'27	26°29	28°37	15°35	29°13	7° 3	6°42	21° 8	23°41	26°27	18°57	18°23	6°44	5°52
M13	13 57 29	1° 5'41	9Ω56	0X45	16°33	29°58	7° 6	6°38	21°11	23°41	26°28	18°53	18°20	6°51	5°53
T 14	14 1 26	2° 3'53	23°36	2°54	17°31	0X43	7°10	6°34	21°14	23°42	26°29	18°51	18°16	6°58	5°54
W15	14 5 22	3° 2'04	7≈29	5° 3	18°29	1°28	7°13	6°30	21°17	23°43	26°30	18°D51	18°13	7° 4	5°55
T 16	14 9 19	4° 0'13	21°36	7°13	19°26	2°13	7°17	6°26	21°19	23°43	26°31	18°R51	18°10	7°11	5°57
F 17	14 13 15	4°58'21	5X56	9°23	20°23	2°58	7°21	6°23	21°22	23°44	26°32	18°50	18° 7	7°18	5°58
S 18	14 17 12	5°56'28	20°26	11°32	21°19	3°43	7°25	6°19	21°25	23°45	26°33	18°48	18° 4	7°24	5°59
S 19	14 21 8	6°54'33	5Y 3	13°41	22°15	4°28	7°30	6°15	21°27	23°45	26°34	18°42	18° 1	7°31	6° 0
M20	14 25 5	7°52'36	19°42	15°48	23°10	5°13	7°34	6°12	21°30	23°46	26°35	18°34	17°57	7°38	6° 1
T 21	14 29 1	8°50'38	4X14	17°55	24° 5	5°58	7°39	6° 8	21°33	23°47	26°36	18°23	17°54	7°44	6° 1
W22	14 32 58	9°48'38	18°33	20° 0	24°59	6°43	7°44	6° 5	21°35	23°48	26°37	18°12	17°51	7°51	6° 2
T 23	14 36 55	10°46'37	2II33	22° 3	25°53	7°28	7°49	6° 1	21°38	23°49	26°38	18° 0	17°48	7°58	6° 3
F 24	14 40 51	11°44'34	16°10	24° 5	26°45	8°13	7°54	5°58	21°40	23°50	26°39	17°50	17°45	8° 4	6° 4
S 25	14 44 48	12°42'29	29°21	26° 4	27°38	8°57	7°59	5°55	21°43	23°51	26°40	17°42	17°42	8°11	6° 4
S 26	14 48 44	13°40'23	12Ω 9	28° 0	28°29	9°42	8° 5	5°51	21°45	23°51	26°41	17°37	17°38	8°18	6° 5
M27	14 52 41	14°38'15	24°34	29°54	29°20	10°27	8°10	5°48	21°47	23°52	26°42	17°34	17°35	8°24	6° 5
T 28	14 56 37	15°36'05	6Ω43	1II46	0Ω11	11°12	8°16	5°45	21°50	23°54	26°43	17°33	17°32	8°31	6° 5
W29	15 0 34	16°33'53	18°39	3°34	1° 0	11°56	8°22	5°42	21°52	23°55	26°44	17°33	17°29	8°38	6° 6
T 30	15 4 30	17°31'39	0M29	5II19	1Ω49	12X41	8Ω28	5Ω40	21X54	23Ω56	26II46	17Ω32	17Ω26	8M44	6≈ 6

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂										
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
W 1	7n37	16n49	0s52	0n46	1s58	23n56	2n53	15s50	1s21	19n37	0n58	0s27	2n45	4s25	0s44	21n 8	0s19	18n56	4s32	14n47	15n11	10n53	12s24	6n45
T 2	7 59	14 17	0n11	1 36	1 53	24 10	2 56	15 36	1 22	19 36	0 58	0 25	2 45	4 23	0 44	21 8	0 19	18 56	4 32	14 46	15 12	10 51	12 23	6 45
F 3	8 21	11 10	1 14	2 27	1 46	24 24	2 59	15 22	1 23	19 36	0 58	0 24	2 45	4 22	0 44	21 8	0 19	18 56	4 32	14 47	15 13	10 50	12 22	6 46
S 4	8 43	7 36	2 13	3 18	1 40	24 37	3 2	15 8	1 24	19 35	0 58	0 22	2 45	4 21	0 44	21 8	0 19	18 56	4 32	14 48	15 14	10 48	12 21	6 46
S 5	9 5	3 42	3 7	4 11	1 33	24 50	3 5	14 54	1 24	19 35	0 58	0 20	2 45	4 20	0 44	21 8	0 19	18 56	4 32	14 50	15 15	10 46	12 20	6 46
M 6	9 27	0s23	3 53	5 4	1 25	25 3	3 7	14 40	1 25	19 34	0 58	0 19	2 45	4 19	0 44	21 8	0 19	18 56	4 31	14 52	15 16	10 44	12 19	6 47
T 7	9 48	4 31	4 29	5 58	1 17	25 14	3 10	14 25	1 26	19 33	0 58	0 17	2 45	4 18	0 44	21 8	0 19	18 57	4 31	14 56	15 17	10 43	12 19	6 47
W 8	10 10	8 31	4 52	6 52	1 9	25 25	3 12	14 10	1 27	19 33	0 57	0 15	2 45	4 16	0 44	21 8	0 19	18 57	4 31	14 59	15 18	10 41	12 18	6 48
T 9	10 31	12 13	5 2	7 47	1 0	25 36	3 15	13 56	1 27	19 32	0 57	0 14	2 45	4 15	0 44	21 8	0 19	18 57	4 31	15 3	15 19	10 39	12 17	6 48
F 10	10 52	15 24	4 57	8 42	0 51	25 46	3 17	13 41	1 28	19 31	0 57	0 12	2 45	4 14	0 44	21 8	0 19	18 57	4 31	15 6	15 20	10 38	12 16	6 49
S 11	11 12	17 53	4 36	9 37	0 41	25 55	3 19	13 26	1 29	19 30	0 57	0 11	2 44	4 13	0 44	21 8	0 19	18 57	4 31	15 9	15 21	10 36	12 15	6 49
S 12	11 33	19 27	4 1	10 32	0 31	26 4	3 21	13 11	1 30	19 29	0 57	0 9	2 44	4 12	0 44	21 7	0 19	18 57	4 31	15 11	15 22	10 34	12 15	6 50
M13	11 53	19 58	3 11	11 27	0 21	26 12	3 23	12 55	1 30	19 28	0 57	0 8	2 44	4 11	0 44	21 7	0 19	18 58	4 30	15 13	15 23	10 33	12 14	6 50
T 14	12 14	19 19	2 10	12 21	0 10	26 19	3 25	12 40	1 31	19 27	0 57	0 6	2 44	4 10	0 44	21 7	0 19	18 58	4 30	15 13	15 24	10 31	12 13	6 50
W15	12 34	17 29	1 0	13 15	0n	0 26 26	3 27	12 25	1 32	19 26	0 57	0 5	2 44	4 9	0 44	21 7	0 19	18 58	4 30	15 13	15 25	10 29	12 12	6 51
T 16	12 54	14 35	0s15	14 8	0 11	26 33	3 28	12 9	1 32	19 25	0 57	0 3	2 44	4 8	0 44	21 7	0 19	18 58	4 30	15 13	15 26	10 28	12 12	6 51
F 17	13 13	10 45	1 29	15 0	0 0	26 39	3 30	11 54	1 33	19 24	0 57	0 2	2 44	4 7	0 44	21 7	0 19	18 58	4 30	15 13	15 27	10 26	12 11	6 52
S 18	13 33	6 14	2 39	15 51	0 32	26 44	3 31	11 38	1 34	19 23	0 57	0 1	2 44	4 5	0 44	21 7	0 18	18 58	4 30	15 14	15 28	10 24	12 10	6 52
S 19	13 52	1 20	3 39	16 40	0 43	26 49	3 32	11 22	1 35	19 22	0 57	0n 1	2 44	4 4	0 44	21 7	0 18	18 59	4 30	15 16	15 29	10 22	12 10	6 53
M20	14 11	3n39	4 24	17 28	0 53	26 53	3 33	11 6	1 35	19 21	0 56	0 2	2 43	4 3	0 44	21 7	0 18	18 59	4 29	15 19	15 30	10 21	12 9	6 53
T 21	14 29	8 23	4 52	18 14	1 3	26 56	3 34	10 50	1 36	19 19	0 56	0 3	2 43	4 2	0 44	21 7	0 18	18 59	4 29	15 22	15 31	10 19	12 8	6 54
W22	14 48	12 35	5 1	18 57	1 12	26 59	3 35	10 34	1 37	19 18	0 56	0 5	2 43	4 1	0 44	21 6	0 18	18 59	4 29	15 25	15 32	10 17	12 8	6 54
T 23	15 6	15 58	4 52	19 39	1 22	27 2	3 35	10 18	1 37	19 17	0 56	0 6	2 43	4 0	0 44	21 6	0 18	18 59	4 29	15 29	15 33	10 15	12 7	6 55
F 24	15 24	18 23	4 26	20 18	1 30	27 4	3 35	10 2	1 38	19 15	0 56	0 7	2 43	3 59	0 44	21 6	0 18	18 59	4 29	15 32	15 34	10 14	12 6	6 55
S 25	15 42	19 45	3 46	20 55	1 39	27 5	3 36	9 46	1 39	19 14	0 56	0 8	2 43	3 59	0 44	21 6	0 18	18 59	4 29	15 35	15 35	10 12	12 6	6 56
S 26	15 59	20 2	2 56	21 30	1 46	27 6	3 36	9 29	1 39	19 12	0 56	0 9	2 42	3 58	0 44	21 6	0 18	19 0	4 29	15 36	15 36	10 10	12 5	6 56
M27	16 17	19 20	1 59	22 2	1 53	27 6	3 36	9 13	1 40	19 11	0 56	0 10	2 42	3 57	0 44	21 6	0 18	19 0	4 29	15 37	15 37	10 9	12 5	6 56
T 28	16 34	17 44	0 57	22 31	1 59	27 6	3 35	8 56	1 41	19 9	0 56	0 11	2 42	3 56	0 44	21 6	0 18	19 0	4 28	15 37	15 38	10 7	12 4	6 57
W29	16 50	15 22	0n 6	22 58	2 5	27 5	3 35	8 40	1 41	19 7	0 56	0 12	2 42	3 55	0 44	21 5	0 18	19 0	4 28	15 37	15 39	10 5	12 4	6 57
T 30	17n 7	12n24	1n 8	23n23	2n 9																			

SWISS EPHEMERIS for the year 1422

MAY 1422 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	15 8 27	18♂29'24	12♏17	7♏ 2	2♄37	13♏26	8♏34	5°R37	21♏57	23♄57	26♏47	17°R31	17♏22	8♏51	6♏ 6		
S 2	15 12 24	19°27'07	24° 9	8°41	3°24	14°10	8°41	5♄34	21°59	23°58	26°48	17♏27	17°19	8°58	6° 6		
S 3	15 16 20	20°24'49	6♄10	10°16	4°10	14°55	8°47	5°31	22° 1	23°59	26°49	17°21	17°16	9° 4	6°R 6		
M 4	15 20 17	21°22'29	18°22	11°49	4°56	15°39	8°54	5°29	22° 3	24° 0	26°50	17°12	17°13	9°11	6° 6		
T 5	15 24 13	22°20'07	0♏49	13°18	5°40	16°24	9° 0	5°26	22° 5	24° 2	26°52	17° 1	17°10	9°17	6° 6		
W 6	15 28 10	23°17'45	13°31	14°44	6°24	17° 8	9° 7	5°24	22° 7	24° 3	26°53	16°49	17° 7	9°24	6° 6		
T 7	15 32 6	24°15'21	26°29	16° 6	7° 6	17°53	9°14	5°22	22° 9	24° 4	26°54	16°36	17° 3	9°31	6° 5		
F 8	15 36 3	25°12'55	9♏42	17°25	7°48	18°37	9°22	5°20	22°11	24° 5	26°55	16°24	17° 0	9°37	6° 5		
S 9	15 39 59	26°10'29	23° 7	18°40	8°28	19°22	9°29	5°18	22°13	24° 7	26°57	16°14	16°57	9°44	6° 5		
S 10	15 43 56	27° 8'01	6♄44	19°52	9° 7	20° 6	9°36	5°16	22°15	24° 8	26°58	16° 7	16°54	9°51	6° 4		
M11	15 47 53	28° 5'33	20°29	21° 0	9°45	20°50	9°44	5°14	22°17	24° 9	26°59	16° 3	16°51	9°57	6° 4		
T 12	15 51 49	29° 3'04	4♏22	22° 5	10°22	21°34	9°51	5°12	22°19	24°11	27° 1	16° 1	16°48	10° 4	6° 3		
W13	15 55 46	0♏ 0'33	18°21	23° 5	10°58	22°19	9°59	5°10	22°21	24°12	27° 2	16°D 0	16°44	10°11	6° 3		
T 14	15 59 42	0°58'02	2♏26	24° 2	11°33	23° 3	10° 7	5° 9	22°22	24°14	27° 3	16°R 1	16°41	10°17	6° 2		
F 15	16 3 39	1°55'31	16°35	24°55	12° 6	23°47	10°15	5° 7	22°24	24°15	27° 5	16° 0	16°38	10°24	6° 1		
S 16	16 7 35	2°52'58	0♏49	25°44	12°38	24°31	10°23	5° 6	22°26	24°17	27° 6	15°57	16°35	10°31	6° 0		
S 17	16 11 32	3°50'25	15° 4	26°29	13° 8	25°15	10°32	5° 4	22°27	24°18	27° 7	15°52	16°32	10°37	5°59		
M18	16 15 28	4°47'51	29°17	27°10	13°37	25°59	10°40	5° 3	22°29	24°20	27° 9	15°45	16°28	10°44	5°58		
T 19	16 19 25	5°45'16	13♂24	27°47	14° 4	26°43	10°49	5° 2	22°30	24°21	27°10	15°35	16°25	10°51	5°57		
W20	16 23 22	6°42'41	27°19	28°19	14°30	27°27	10°57	5° 1	22°32	24°23	27°12	15°24	16°22	10°57	5°56		
T 21	16 27 18	7°40'05	11♏ 0	28°47	14°54	28°11	11° 6	5° 0	22°33	24°25	27°13	15°14	16°19	11° 4	5°55		
F 22	16 31 15	8°37'27	24°22	29°11	15°17	28°54	11°15	4°59	22°35	24°26	27°14	15° 4	16°16	11°11	5°54		
S 23	16 35 11	9°34'49	7♄24	29°30	15°37	29°38	11°24	4°58	22°36	24°28	27°16	14°56	16°13	11°17	5°52		
S 24	16 39 8	10°32'11	20° 6	29°44	15°56	0♏22	11°33	4°58	22°37	24°30	27°17	14°51	16° 9	11°24	5°51		
M25	16 43 4	11°29'31	2♏29	29°54	16°13	1° 5	11°42	4°57	22°38	24°31	27°19	14°49	16° 6	11°31	5°50		
T 26	16 47 1	12°26'50	14°36	29°59	16°28	1°49	11°51	4°57	22°40	24°33	27°20	14°D48	16° 3	11°37	5°48		
W27	16 50 57	13°24'08	26°33	0°R 1	16°41	2°32	12° 0	4°56	22°41	24°35	27°21	14°48	16° 0	11°44	5°47		
T 28	16 54 54	14°21'25	8♏24	29°57	16°52	3°15	12°10	4°56	22°42	24°37	27°23	14°49	15°57	11°51	5°45		
F 29	16 58 51	15°18'42	20°13	29°49	17° 1	3°59	12°20	4°56	22°43	24°39	27°24	14°R49	15°54	11°57	5°43		
S 30	17 2 47	16°15'57	2♄ 7	29°37	17° 7	4°42	12°29	4°D56	22°44	24°40	27°26	14°48	15°50	12° 4	5°42		
S 31	17 6 44	17♏13'12	14♄10	29♏20	17♄11	5♏25	12♏39	4♄56	22♏45	24♄42	27♏27	14♏44	15♏47	12♏11	5♏40		

Day	☉		☽		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂					
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat				
F 1	17n23	8n56	2n 7	23n44	2n13	27n 2	3n33	8s 7	1s42	19n 4	0n55	0n14	2n42	3s53	0s44	21n 5	0s18	19n 0	4s28	15n38	15n40	10n 2	12s 3	6n58
S 2	17 39	5 6	3 1	24 4	2 17	27 0	3 32	7 50	1 43	19 2	0 55	0 15	2 41	3 52	0 45	21 5	0 18	19 1	4 28	15 39	15 41	10 0	12 2	6 59
S 3	17 54	1 1	3 47	24 21	2 19	26 58	3 31	7 33	1 44	19 0	0 55	0 16	2 41	3 51	0 45	21 5	0 18	19 1	4 28	15 41	15 42	9 58	12 2	6 59
M 4	18 10	3s 9	4 24	24 36	2 20	26 55	3 29	7 16	1 44	18 59	0 55	0 17	2 41	3 51	0 45	21 5	0 18	19 1	4 28	15 44	15 43	9 56	12 1	7 0
T 5	18 25	7 17	4 49	24 48	2 21	26 51	3 28	7 0	1 45	18 57	0 55	0 18	2 41	3 50	0 45	21 4	0 18	19 1	4 28	15 47	15 44	9 55	12 1	7 0
W 6	18 39	11 10	5 0	24 58	2 21	26 47	3 26	6 43	1 45	18 55	0 55	0 18	2 41	3 49	0 45	21 4	0 18	19 1	4 28	15 51	15 45	9 53	12 0	7 1
T 7	18 54	14 38	4 56	25 6	2 20	26 43	3 24	6 26	1 46	18 53	0 55	0 19	2 40	3 48	0 45	21 4	0 18	19 1	4 27	15 54	15 46	9 51	12 0	7 1
F 8	19 8	17 25	4 36	25 12	2 18	26 38	3 21	6 9	1 47	18 51	0 55	0 20	2 40	3 48	0 45	21 4	0 18	19 1	4 27	15 58	15 47	9 49	12 0	7 2
S 9	19 21	19 19	4 1	25 17	2 15	26 33	3 19	5 52	1 47	18 49	0 55	0 20	2 40	3 47	0 45	21 3	0 18	19 1	4 27	16 1	15 48	9 47	11 59	7 2
S 10	19 35	20 9	3 12	25 19	2 12	26 27	3 16	5 35	1 48	18 47	0 55	0 21	2 40	3 46	0 45	21 3	0 18	19 2	4 27	16 3	15 49	9 46	11 59	7 2
M11	19 48	19 47	2 11	25 19	2 7	26 21	3 12	5 18	1 48	18 45	0 55	0 21	2 40	3 45	0 45	21 3	0 18	19 2	4 27	16 5	15 50	9 44	11 59	7 3
T 12	20 0	18 14	1 1	25 18	2 2	26 15	3 9	5 1	1 49	18 43	0 55	0 22	2 39	3 45	0 45	21 3	0 18	19 2	4 27	16 5	15 51	9 42	11 58	7 3
W13	20 13	15 34	0s12	25 16	1 56	26 8	3 5	4 44	1 49	18 40	0 55	0 22	2 39	3 44	0 45	21 3	0 18	19 2	4 27	16 5	15 52	9 40	11 58	7 4
T 14	20 25	11 59	1 26	25 12	1 49	26 1	3 1	4 27	1 50	18 38	0 55	0 23	2 39	3 43	0 45	21 2	0 18	19 2	4 27	16 5	15 53	9 39	11 58	7 4
F 15	20 37	7 41	2 35	25 6	1 41	25 54	2 57	4 10	1 50	18 36	0 54	0 23	2 39	3 43	0 45	21 2	0 18	19 2	4 27	16 5	15 54	9 37	11 58	7 5
S 16	20 48	2 57	3 34	24 59	1 32	25 46	2 52	3 53	1 51	18 34	0 54	0 24	2 38	3 42	0 45	21 2	0 18	19 2	4 26	16 6	15 55	9 35	11 57	7 5
S 17	20 59	1n57	4 20	24 51	1 23	25 38	2 47	3 36	1 51	18 31	0 54	0 24	2 38	3 42	0 45	21 2	0 18	19 3	4 26	16 8	15 56	9 33	11 57	7 6
M18	21 10	6 44	4 50	24 42	1 13	25 30	2 42	3 19	1 52	18 29	0 54	0 25	2 38	3 41	0 45	21 1	0 18	19 3	4 26	16 10	15 57	9 31	11 57	7 6
T 19	21 20	11 6	5 2	24 31	1 1	25 22	2 37	3 1	1 52	18 27	0 54	0 25	2 38	3 40	0 45	21 1	0 18	19 3	4 26	16 13	15 58	9 30	11 57	7 6
W20	21 30	14 49	4 56	24 20	0 50	25 13	2 31	2 44	1 53	18 24	0 54	0 25	2 38	3 40	0 45	21 1	0 18	19 3	4 26	16 16	15 59	9 28	11 57	7 7
T 21	21 39	17 40	4 33	24 7	0 37	25 4	2 24	2 27	1 53	18 22	0 54	0 25	2 37	3 39	0 45	21 1	0 18	19 3	4 26	16 19	16 0	9 26	11 57	7 7
F 22	21 48	19 29	3 55	23 54	0 24	24 55	2 18	2 10	1 54	18 19	0 54	0 25	2 37	3 39	0 45	21 1	0 18	19 3	4 26	16 22	16 0	9 24	11 56	7 8

SWISS EPHEMERIS for the year 1422

JUNE 1422 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	17 10 40	18II10'26	26♁27	29°R 0	17°R13	6♃ 8	12♁49	4♁56	22♃46	24♁44	27II29	14°R39	15♁44	12♃17	5°R38								
T 2	17 14 37	19° 7'39	9♃ 2	28II37	17♁13	6°51	12°59	4°56	22°47	24°46	27°30	14♁31	15°41	12°24	5♁36								
W 3	17 18 33	20° 4'52	21°55	28°10	17°10	7°34	13° 9	4°56	22°47	24°48	27°32	14°22	15°38	12°31	5°34								
T 4	17 22 30	21° 2'04	5♁ 8	27°40	17° 5	8°17	13°19	4°57	22°48	24°50	27°33	14°13	15°34	12°37	5°32								
F 5	17 26 26	21°59'15	18°40	27° 9	16°58	8°59	13°29	4°57	22°49	24°52	27°35	14° 5	15°31	12°44	5°30								
S 6	17 30 23	22°56'27	2♁29	26°35	16°48	9°42	13°39	4°58	22°50	24°54	27°36	13°58	15°28	12°51	5°28								
S 7	17 34 20	23°53'38	16°30	26° 1	16°36	10°25	13°50	4°59	22°50	24°56	27°38	13°53	15°25	12°57	5°26								
M 8	17 38 16	24°50'48	0♁40	25°26	16°21	11° 7	14° 0	5° 0	22°51	24°57	27°39	13°50	15°22	13° 4	5°24								
T 9	17 42 13	25°47'59	14°55	24°50	16° 4	11°50	14°11	5° 1	22°51	24°59	27°40	13°D50	15°19	13°11	5°21								
W10	17 46 9	26°45'10	29°11	24°16	15°45	12°32	14°21	5° 2	22°52	25° 1	27°42	13°50	15°15	13°17	5°19								
T 11	17 50 6	27°42'20	13♁25	23°43	15°23	13°14	14°32	5° 3	22°52	25° 3	27°43	13°51	15°12	13°24	5°17								
F 12	17 54 2	28°39'31	27°36	23°11	15° 0	13°56	14°43	5° 4	22°53	25° 6	27°45	13°R52	15° 9	13°31	5°14								
S 13	17 57 59	29°36'42	11♃43	22°42	14°34	14°38	14°54	5° 5	22°53	25° 8	27°46	13°51	15° 6	13°37	5°12								
S 14	18 1 55	0♁33'53	25°42	22°16	14° 6	15°20	15° 4	5° 7	22°53	25°10	27°48	13°49	15° 3	13°44	5°10								
M15	18 5 52	1°31'04	9♁34	21°53	13°37	16° 2	15°15	5° 8	22°54	25°12	27°49	13°45	15° 0	13°51	5° 7								
T 16	18 9 49	2°28'15	23°16	21°34	13° 5	16°44	15°27	5°10	22°54	25°14	27°51	13°39	14°56	13°57	5° 4								
W17	18 13 45	3°25'27	6II46	21°18	12°33	17°26	15°38	5°12	22°54	25°16	27°52	13°33	14°53	14° 4	5° 2								
T 18	18 17 42	4°22'39	20° 2	21° 8	11°59	18° 7	15°49	5°13	22°54	25°18	27°54	13°26	14°50	14°11	4°59								
F 19	18 21 38	5°19'51	3♁ 3	21° 1	11°24	18°49	16° 0	5°15	22°54	25°20	27°55	13°21	14°47	14°17	4°56								
S 20	18 25 35	6°17'03	15°48	21°D 0	10°48	19°30	16°11	5°17	22°R54	25°22	27°57	13°16	14°44	14°24	4°54								
S 21	18 29 31	7°14'15	28°18	21° 4	10°11	20°11	16°23	5°20	22°54	25°24	27°58	13°13	14°40	14°31	4°51								
M22	18 33 28	8°11'27	10♁33	21°13	9°34	20°52	16°34	5°22	22°54	25°26	28° 0	13°D12	14°37	14°37	4°48								
T 23	18 37 24	9° 8'40	22°37	21°27	8°56	21°33	16°46	5°24	22°54	25°29	28° 1	13°13	14°34	14°44	4°45								
W24	18 41 21	10° 5'52	4III31	21°46	8°19	22°14	16°57	5°26	22°54	25°31	28° 3	13°14	14°31	14°51	4°42								
T 25	18 45 18	11° 3'04	16°21	22°10	7°42	22°55	17° 9	5°29	22°53	25°33	28° 4	13°16	14°28	14°57	4°39								
F 26	18 49 14	12° 0'16	28°11	22°40	7° 5	23°36	17°21	5°31	22°53	25°35	28° 5	13°17	14°25	15° 4	4°37								
S 27	18 53 11	12°57'28	10♁ 5	23°15	6°29	24°16	17°33	5°34	22°53	25°37	28° 7	13°R18	14°21	15°10	4°34								
S 28	18 57 7	13°54'41	22° 8	23°55	5°54	24°57	17°44	5°37	22°52	25°39	28° 8	13°18	14°18	15°17	4°31								
M29	19 1 4	14°51'53	4III26	24°40	5°20	25°37	17°56	5°40	22°52	25°42	28°10	13°16	14°15	15°24	4°28								
T 30	19 5 0	15°49'06	17II 2	25II31	4♁48	26°V17	18♁ 8	5♁43	22♃51	25♁44	28II11	13♁14	14♁12	15III30	4♁25								

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	
M 1	22n59	5s43	4n51	21n15	2s16	23n15	0n51	0n39	1s57	17n52	0n53	0n24	2n35	3s35	0s46	20n57	0s18	19n 4	4s25	16n29	16n10	9n 6	11s56	7n12
T 2	23 4	9 44	5 5	20 58	2 32	23 4	0 40	0 56	1 58	17 49	0 53	0 24	2 34	3 34	0 46	20 57	0 18	19 4	4 25	16 32	16 11	9 4	11 57	7 12
W 3	23 8	13 25	5 3	20 42	2 48	22 53	0 29	1 12	1 58	17 47	0 53	0 23	2 34	3 34	0 46	20 57	0 18	19 4	4 25	16 34	16 12	9 2	11 57	7 12
T 4	23 13	16 32	4 46	20 26	3 3	22 43	0 18	1 29	1 58	17 44	0 53	0 23	2 34	3 34	0 46	20 56	0 18	19 4	4 25	16 37	16 13	9 1	11 57	7 13
F 5	23 16	18 50	4 13	20 11	3 18	22 32	0 6	1 45	1 59	17 41	0 53	0 22	2 34	3 34	0 46	20 56	0 18	19 5	4 25	16 39	16 14	8 59	11 57	7 13
S 6	23 19	20 6	3 24	19 56	3 32	22 21	0s 7	2 2	1 59	17 38	0 53	0 22	2 33	3 33	0 46	20 56	0 18	19 5	4 25	16 41	16 15	8 57	11 57	7 13
S 7	23 22	20 9	2 22	19 43	3 45	22 10	0 19	2 18	1 59	17 35	0 53	0 21	2 33	3 33	0 46	20 55	0 18	19 5	4 25	16 43	16 16	8 55	11 57	7 14
M 8	23 25	18 55	1 10	19 30	3 56	21 59	0 32	2 35	1 59	17 31	0 53	0 21	2 33	3 33	0 46	20 55	0 18	19 5	4 25	16 43	16 17	8 53	11 57	7 14
T 9	23 27	16 30	0s 6	19 18	4 7	21 47	0 45	2 51	2 0	17 28	0 53	0 20	2 33	3 33	0 46	20 55	0 18	19 5	4 25	16 44	16 18	8 51	11 58	7 14
W10	23 28	13 5	1 22	19 8	4 16	21 36	0 59	3 8	2 0	17 25	0 53	0 20	2 32	3 33	0 46	20 54	0 17	19 5	4 25	16 43	16 19	8 49	11 58	7 15
T 11	23 30	8 53	2 33	18 59	4 23	21 25	1 13	3 24	2 0	17 22	0 53	0 19	2 32	3 32	0 46	20 54	0 17	19 5	4 25	16 43	16 20	8 48	11 58	7 15
F 12	23 30	4 14	3 34	18 51	4 29	21 14	1 26	3 40	2 0	17 19	0 53	0 18	2 32	3 32	0 46	20 54	0 17	19 5	4 25	16 43	16 20	8 46	11 58	7 15
S 13	23 31	0n37	4 22	18 45	4 34	21 3	1 41	3 56	2 1	17 16	0 53	0 17	2 32	3 32	0 46	20 53	0 17	19 5	4 24	16 43	16 21	8 44	11 59	7 15
S 14	23 31	5 24	4 54	18 41	4 37	20 52	1 55	4 12	2 1	17 12	0 53	0 17	2 31	3 32	0 46	20 53	0 17	19 5	4 24	16 44	16 22	8 42	11 59	7 16
M15	23 30	9 50	5 9	18 38	4 39	20 41	2 9	4 28	2 1	17 9	0 53	0 16	2 31	3 32	0 46	20 53	0 17	19 5	4 24	16 45	16 23	8 40	11 59	7 16
T 16	23 29	13 43	5 5	18 36	4 39	20 30	2 23	4 44	2 1	17 6	0 53	0 15	2 31	3 32	0 46	20 52	0 17	19 5	4 24	16 47	16 24	8 38	12 0	7 16
W17	23 28	16 50	4 45	18 37	4 37	20 18	2 37	5 0	2 1	17 2	0 53	0 14	2 31	3 32	0 46	20 52	0 17	19 5	4 24	16 48	16 25	8 36	12 0	7 17
T 18	23 26	19 0	4 9	18 39	4 35	20 8	2 51	5 15	2 1	16 59	0 53	0 13	2 30	3 32	0 46	20 51	0 17	19 6	4 24	16 50	16 26	8 35	12 0	7 17
F 19	23 24	20 8	3 21	18 42	4 31	19 57	3 5	5 31	2 2	16 56	0 53	0 12	2 30	3 32	0 46	20 51	0 17	19 6	4 24	16 52	16 27	8 33	12 1	7 17
S 20	23 22	20 12	2 24	18 48	4 25	19 46	3 19	5 47	2 2	16 52	0 53	0 11	2 30	3 32	0 46	20 51	0 17	19 6	4 24	16 53	16 28	8 31	12 1	7 17
S 21	23 19	19 15	1 21	18 54	4 19	19 36	3 32	6 2	2 2	16 49	0 53	0 10	2 30	3 32	0 46	20 50	0 17	19 6	4 24	16 54	16 29	8 29	12 2	7 18
M22	23 16	17 25	0 15	19 2	4 11	19 25	3 45	6 17	2 2	16 45	0 53	0 9	2 29	3 32	0 46	20 50	0 17	19 6	4 24	16 54	16 30	8 27	12 2	7 18
T 23	23 12	14 50	0n51	19 12	4 3	19 15	3 58	6 33	2 2	16 42	0 53	0 8	2 29	3 32	0 46	20 50	0 17	19 6	4 24	16 54	16 31	8 25	12 2	7 18
W24	23 8	11 39	1 54	19 22	3 54	19 5	4 10	6 48	2 2	16 38	0 53	0 7	2 29	3 32	0 46	20 49	0 17	19 6	4 24	16 54	16 32	8 23	12 3	7 18
T 25	23 3	8 2	2 52	19 34	3 43	18 56	4 22	7 3	2 2	16 35	0 53	0 5	2 29	3 32	0 46	20 49	0 17	19 6	4 24	16 53	16 33	8 21	12 3	7 18
F 26	22 58	4 7	3 42	19 46	3 32	18 46	4 33	7 18	2 2	16 31	0 53	0 4	2 29	3 33	0 46	20 48	0 17	19 6	4 24	16 53	16 33	8 19	12 4	7 19
S 27	22 53	0 1	4 23	20 0	3 21	18 38	4 44	7 33	2 2	16 28	0 53	0 3	2 28	3 33	0 46	20 48	0 17	19 6	4 24	16 53	16 34	8 18	12 4	7 19
S 28	22 47	4s 7	4 53	20 14	3 9	18 29	4 54	7 48	2 2	16 24	0 53	0 2	2 28	3 33	0 47	20 48	0 17	19 6	4 24	16 53	16 35	8 16	12 5	7 19
M29	22 41	8 10	5 10																					

SWISS EPHEMERIS for the year 1422

JULY 1422 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	19 8 57	168°46'19	29♎59	26♏26	4°R17	26°Y57	18♎20	5♉46	22°R51	25♉46	28♏13	13°R10	14♎9	15♎37	4°R21								
T 2	19 12 53	17°43'32	13♏20	27°27	3♉47	27°37	18°32	5°49	22°X50	25°48	28°14	13♎6	14°5	15°44	4♏18								
F 3	19 16 50	18°40'45	27°4	28°32	3°20	28°16	18°44	5°52	22°50	25°50	28°15	13°3	14°2	15°50	4°15								
S 4	19 20 47	19°37'59	11♐9	29°43	2°54	28°56	18°56	5°55	22°49	25°53	28°17	13°0	13°59	15°57	4°12								
S 5	19 24 43	20°35'14	25°32	0♐58	2°31	29°35	19°9	5°59	22°48	25°55	28°18	12°58	13°56	16°4	4°9								
M 6	19 28 40	21°32'29	10♑7	2°18	2°9	0♐15	19°21	6°2	22°48	25°57	28°20	12°D57	13°53	16°11	4°6								
T 7	19 32 36	22°29'45	24°47	3°42	1°50	0°54	19°33	6°6	22°47	25°59	28°21	12°58	13°50	16°17	4°3								
W 8	19 36 33	23°27'01	9♒27	5°11	1°34	1°33	19°45	6°9	22°46	26°2	28°22	12°59	13°46	16°24	3°59								
T 9	19 40 29	24°24'19	24°0	6°44	1°19	2°12	19°58	6°13	22°45	26°4	28°24	13°0	13°43	16°31	3°56								
F 10	19 44 26	25°21'37	8♓23	8°21	1°7	2°51	20°10	6°17	22°44	26°6	28°25	13°1	13°40	16°37	3°53								
S 11	19 48 22	26°18'56	22°33	10°2	0°58	3°29	20°22	6°21	22°43	26°8	28°26	13°R2	13°37	16°44	3°50								
S 12	19 52 19	27°16'17	6♈28	11°47	0°51	4°7	20°35	6°24	22°42	26°10	28°28	13°1	13°34	16°51	3°46								
M13	19 56 16	28°13'39	20°7	13°35	0°46	4°46	20°47	6°28	22°41	26°13	28°29	13°1	13°31	16°57	3°43								
T 14	20 0 12	29°11'02	3♊30	15°26	0°44	5°24	21°0	6°33	22°40	26°15	28°30	12°59	13°27	17°4	3°40								
W15	20 4 9	0♉8'26	16°38	17°20	0°D44	6°2	21°12	6°37	22°39	26°17	28°32	12°57	13°24	17°11	3°37								
T 16	20 8 5	1°5'51	29°32	19°16	0°46	6°39	21°25	6°41	22°38	26°19	28°33	12°56	13°21	17°17	3°33								
F 17	20 12 2	2°3'17	12♌11	21°15	0°51	7°17	21°38	6°45	22°36	26°22	28°34	12°54	13°18	17°24	3°30								
S 18	20 15 58	3°0'44	24°38	23°15	0°57	7°54	21°50	6°50	22°35	26°24	28°35	12°53	13°15	17°31	3°27								
S 19	20 19 55	3°58'13	6♊53	25°17	1°6	8°31	22°3	6°54	22°34	26°26	28°37	12°D53	13°11	17°37	3°23								
M20	20 23 52	4°55'42	18°59	27°20	1°17	9°8	22°16	6°59	22°32	26°28	28°38	12°53	13°8	17°44	3°20								
T 21	20 27 48	5°53'12	0♎56	29°24	1°30	9°45	22°29	7°3	22°31	26°30	28°39	12°53	13°5	17°51	3°17								
W22	20 31 45	6°50'43	12°48	1♎28	1°45	10°21	22°41	7°8	22°29	26°33	28°40	12°54	13°2	17°57	3°13								
T 23	20 35 41	7°48'16	24°36	3°32	2°2	10°58	22°54	7°13	22°28	26°35	28°41	12°54	12°59	18°4	3°10								
F 24	20 39 38	8°45'49	6♋25	5°36	2°21	11°34	23°7	7°18	22°26	26°37	28°43	12°55	12°56	18°11	3°7								
S 25	20 43 34	9°43'23	18°19	7°39	2°42	12°10	23°20	7°23	22°25	26°39	28°44	12°55	12°52	18°17	3°4								
S 26	20 47 31	10°40'57	0♎22	9°42	3°4	12°45	23°33	7°28	22°23	26°41	28°45	12°56	12°49	18°24	3°0								
M27	20 51 27	11°38'33	12°37	11°44	3°28	13°21	23°46	7°33	22°22	26°44	28°46	12°R56	12°46	18°31	2°57								
T 28	20 55 24	12°36'10	25°10	13°46	3°54	13°56	23°58	7°38	22°20	26°46	28°47	12°D56	12°43	18°37	2°54								
W29	20 59 20	13°33'48	8♌5	15°46	4°21	14°31	24°11	7°43	22°18	26°48	28°48	12°56	12°40	18°44	2°51								
T 30	21 3 17	14°31'27	21°24	17°45	4°50	15°6	24°24	7°48	22°17	26°50	28°49	12°56	12°37	18°51	2°48								
F 31	21 7 14	15♎29'07	5♐9	19♎43	5♉21	15♏41	24♎37	7♉54	22°X15	26♉52	28♏51	12♎56	12♎33	18♎57	2♏44								

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓					
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat				
W 1	22n27	15s19	5n1	20n58	2s30	18n6	5s20	8n31	2s	2	16n13	0n53	0s	2	2n27	3s34	0s47	20n46	0s17	19n6	4s24	16n55	16n38	8n10	12s7	7n19	
T 2	22 20	17 59	4 32	21 13	2 16	18 0	5 28	8 45	2	2	16 9	0 53	0	4	2 27	3 34	0 47	20 46	0 17	19 6	4 24	16 56	16 39	8 8	12 7	7 19	
F 3	22 12	19 43	3 46	21 28	2 2	17 54	5 35	9 0	2	2	16 5	0 53	0	5	2 27	3 34	0 47	20 46	0 17	19 6	4 24	16 57	16 40	8 6	12 8	7 20	
S 4	22 4	20 17	2 46	21 43	1 48	17 48	5 41	9 14	2	2	16 1	0 53	0	7	2 27	3 34	0 47	20 45	0 17	19 6	4 24	16 58	16 41	8 4	12 8	7 20	
S 5	21 56	19 33	1 35	21 57	1 34	17 43	5 47	9 28	2	2	15 58	0 53	0	8	2 26	3 35	0 47	20 45	0 17	19 6	4 24	16 58	16 42	8 2	12 9	7 20	
M 6	21 47	17 31	0 16	22 10	1 20	17 38	5 51	9 42	2	2	15 54	0 53	0	10	2 26	3 35	0 47	20 44	0 17	19 6	4 24	16 59	16 43	8	0	12 10	7 20
T 7	21 38	14 19	1s5	22 22	1 6	17 34	5 56	9 55	2	2	15 50	0 53	0	12	2 26	3 35	0 47	20 44	0 17	19 6	4 24	16 58	16 44	7 58	12 10	7 20	
W 8	21 28	10 14	2 21	22 33	0 52	17 31	5 59	10 9	2	1	15 46	0 53	0	13	2 26	3 36	0 47	20 44	0 17	19 6	4 24	16 58	16 45	7 57	12 11	7 20	
T 9	21 18	5 34	3 28	22 42	0 38	17 28	6 2	10 22	2	1	15 42	0 53	0	15	2 26	3 36	0 47	20 43	0 17	19 6	4 24	16 58	16 45	7 55	12 12	7 20	
F 10	21 8	0 39	4 20	22 50	0 25	17 26	6 5	10 36	2	1	15 38	0 53	0	17	2 25	3 37	0 47	20 43	0 17	19 6	4 24	16 58	16 46	7 53	12 12	7 20	
S 11	20 57	4n13	4 56	22 56	0 12	17 24	6 7	10 49	2	1	15 34	0 53	0	18	2 25	3 37	0 47	20 42	0 17	19 7	4 24	16 57	16 47	7 51	12 13	7 20	
S 12	20 46	8 46	5 14	23 0	0n1	17 23	6 8	11 2	2	1	15 30	0 53	0	20	2 25	3 37	0 47	20 42	0 17	19 7	4 24	16 57	16 48	7 49	12 14	7 20	
M13	20 35	12 47	5 14	23 2	0 13	17 22	6 9	11 15	2	1	15 26	0 53	0	22	2 25	3 38	0 47	20 42	0 17	19 7	4 24	16 58	16 49	7 47	12 14	7 20	
T 14	20 23	16 4	4 56	23 1	0 24	17 22	6 9	11 28	2	0	15 22	0 53	0	24	2 25	3 38	0 47	20 41	0 17	19 7	4 24	16 58	16 50	7 45	12 15	7 20	
W15	20 11	18 28	4 23	22 58	0 35	17 22	6 9	11 41	2	0	15 18	0 53	0	26	2 24	3 39	0 47	20 41	0 17	19 7	4 24	16 59	16 51	7 43	12 16	7 20	
T 16	19 59	19 53	3 38	22 52	0 45	17 22	6 8	11 53	2	0	15 14	0 53	0	27	2 24	3 39	0 47	20 40	0 17	19 7	4 24	16 59	16 52	7 41	12 16	7 20	
F 17	19 46	20 16	2 42	22 44	0 55	17 23	6 8	12 6	2	0	15 10	0 53	0	29	2 24	3 40	0 47	20 40	0 17	19 7	4 24	16 59	16 53	7 39	12 17	7 20	
S 18	19 33	19 38	1 40	22 33	1 3	17 24	6 6	12 18	1	59	15 6	0 53	0	31	2 24	3 40	0 47	20 40	0 17	19 7	4 24	17 0	16 54	7 37	12 18	7 20	
S 19	19 19	18 4	0 33	22 19	1 11	17 26	6 5	12 30	1	59	15 2	0 53	0	33	2 24	3 41	0 47	20 39	0 17	19 7	4 24	17 0	16 55	7 35	12 19	7 20	
M20	19 6	15 43	0n34	22 2	1 18	17 28	6 3	12 42	1	59	14 58	0 53	0	35	2 23	3 42	0 47	20 39	0 17	19 7	4 24	17 0	16 55	7 33	12 19	7 20	
T 21	18 51	12 43	1 39	21 43	1 25	17 30	6 0	12 54	1	59	14 54	0 53	0	37	2 23	3 42	0 47	20 38	0 17	19 7	4 24	17 0	16 56	7 31	12 20	7 20	
W22	18 37	9 13	2 39	21 22	1 30	17 32	5 58	13 6	1	58	14 50	0 53	0	39	2 23	3 43	0 47	20 38	0 17	19 7	4 24	17 0	16 57	7 29	12 21	7 20	
T 23	18 22	5 23	3 32	20 58	1 35	17 35	5 55	13 18	1	58	14 45	0 53	0	41	2 23	3 43	0 47	20 38	0 17	19 7	4 24	16 59	16 58	7 27	12 22	7 20	
F 24	18 7	1 21	4 16	20 31	1 39	17 38	5 52	13 29	1	58	14 41	0 53	0	43	2 23	3 44	0 47	20 37	0 17	19 7	4 24	16 59	16 59	7 25	12 23	7 20	
S 25	17 52	2s45	4 49	20 3	1 42	17 41	5 48	13 40	1	57	14 37	0 53	0	45	2 22	3 45	0 47	20 37	0 17	19 7	4 24	16 59	17 0	7 24	12 23	7 20	
S 26	17 37	6 47	5 10	19 32	1 44	17 44	5 44	13 52	1	57	14 33	0 53	0	48	2 22	3 45	0 47	20 36	0 17	19 7	4 24	16 59	17 1	7 22	12 24	7 20	
M27	17 21	10 38	5 18	19 0	1 45	17 48	5 41	14 3	1	56	14 28	0 53	0	50	2 22	3 46	0 47	20 36	0 17	19 7	4 24						

SWISS EPHEMERIS for the year 1422

AUGUST 1422 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	21 11 10	16 ^h 26 ^m 49 ^s	19 ^h 30 ^m 20 ^s	21 ^h 04 ^m 40 ^s	5 ^h 52 ^m 52 ^s	16 ^h 08 ^m 15 ^s	24 ^h 02 ^m 50 ^s	7 ^h 59 ^m 59 ^s	22 ^h R13	26 ^h 55 ^m 54 ^s	28 ^h II52	12 ^h 05 ^m 56 ^s	12 ^h 02 ^m 30 ^s	19 ^h 17 ^m 04 ^s	2 ^h R41
S 2	21 15 7	17 ^h 24 ^m 31 ^s	3 ^h 55 ^m 54 ^s	23 ^h 35 ^m	6 ^h 25 ^m	16 ^h 49 ^m	25 ^h 3 ^m	8 ^h 4 ^m	22 ^h X11	26 ^h 56 ^m	28 ^h 53 ^m	12 ^h 56 ^m	12 ^h 27 ^m	19 ^h 11 ^m	2 ^h 33 ^m 38 ^s
M 3	21 19 3	18 ^h 22 ^m 15 ^s	18 ^h 45 ^m	25 ^h 29 ^m	7 ^h 0 ^m	17 ^h 23 ^m	25 ^h 16 ^m	8 ^h 10 ^m	22 ^h 9 ^m	26 ^h 59 ^m	28 ^h 54 ^m	12 ^h R56	12 ^h 24 ^m	19 ^h 17 ^m	2 ^h 35 ^m
T 4	21 23 0	19 ^h 20 ^m 00 ^s	3 ^h X46	27 ^h 22 ^m	7 ^h 36 ^m	17 ^h 56 ^m	25 ^h 29 ^m	8 ^h 15 ^m	22 ^h 8 ^m	27 ^h 1 ^m	28 ^h 55 ^m	12 ^h 56 ^m	12 ^h 21 ^m	19 ^h 24 ^m	2 ^h 32 ^m
W 5	21 26 56	20 ^h 17 ^m 47 ^s	18 ^h 49 ^m	29 ^h 13 ^m	8 ^h 13 ^m	18 ^h 30 ^m	25 ^h 42 ^m	8 ^h 21 ^m	22 ^h 6 ^m	27 ^h 3 ^m	28 ^h 56 ^m	12 ^h 56 ^m	12 ^h 17 ^m	19 ^h 31 ^m	2 ^h 29 ^m
T 6	21 30 53	21 ^h 15 ^m 35 ^s	3 ^h Y45	1 ^h 17 ^m 3 ^s	8 ^h 51 ^m	19 ^h 3 ^m	25 ^h 55 ^m	8 ^h 27 ^m	22 ^h 4 ^m	27 ^h 5 ^m	28 ^h 57 ^m	12 ^h 55 ^m	12 ^h 14 ^m	19 ^h 37 ^m	2 ^h 26 ^m
F 7	21 34 49	22 ^h 13 ^m 25 ^s	18 ^h 27 ^m	2 ^h 52 ^m	9 ^h 30 ^m	19 ^h 36 ^m	26 ^h 8 ^m	8 ^h 32 ^m	22 ^h 2 ^m	27 ^h 7 ^m	28 ^h 58 ^m	12 ^h 54 ^m	12 ^h 11 ^m	19 ^h 44 ^m	2 ^h 23 ^m
S 8	21 38 46	23 ^h 11 ^m 17 ^s	2 ^h B49	4 ^h 39 ^m	10 ^h 11 ^m	20 ^h 8 ^m	26 ^h 21 ^m	8 ^h 38 ^m	22 ^h 0 ^m	27 ^h 9 ^m	28 ^h 59 ^m	12 ^h 53 ^m	12 ^h 8 ^m	19 ^h 51 ^m	2 ^h 20 ^m
S 9	21 42 43	24 ^h 9 ^m 10 ^s	16 ^h 49 ^m	6 ^h 25 ^m	10 ^h 52 ^m	20 ^h 40 ^m	26 ^h 34 ^m	8 ^h 44 ^m	21 ^h 58 ^m	27 ^h 11 ^m	29 ^h 0 ^m	12 ^h 52 ^m	12 ^h 5 ^m	19 ^h 57 ^m	2 ^h 17 ^m
MI0	21 46 39	25 ^h 7 ^m 06 ^s	0 ^h II25	8 ^h 10 ^m	11 ^h 35 ^m	21 ^h 12 ^m	26 ^h 47 ^m	8 ^h 50 ^m	21 ^h 56 ^m	27 ^h 13 ^m	29 ^h 0 ^m	12 ^h D52	12 ^h 2 ^m	20 ^h 4 ^m	2 ^h 14 ^m
T 11	21 50 36	26 ^h 5 ^m 03 ^s	13 ^h 40 ^m	9 ^h 53 ^m	12 ^h 18 ^m	21 ^h 44 ^m	27 ^h 0 ^m	8 ^h 56 ^m	21 ^h 54 ^m	27 ^h 15 ^m	29 ^h 1 ^m	12 ^h 53 ^m	11 ^h 58 ^m	20 ^h 11 ^m	2 ^h 11 ^m
W12	21 54 32	27 ^h 3 ^m 03 ^s	26 ^h 34 ^m	11 ^h 35 ^m	13 ^h 3 ^m	22 ^h 15 ^m	27 ^h 13 ^m	9 ^h 2 ^m	21 ^h 51 ^m	27 ^h 17 ^m	29 ^h 2 ^m	12 ^h 54 ^m	11 ^h 55 ^m	20 ^h 17 ^m	2 ^h 8 ^m
T 13	21 58 29	28 ^h 1 ^m 04 ^s	9 ^h 21 ^m	13 ^h 16 ^m	13 ^h 48 ^m	22 ^h 47 ^m	27 ^h 27 ^m	9 ^h 8 ^m	21 ^h 49 ^m	27 ^h 19 ^m	29 ^h 3 ^m	12 ^h 55 ^m	11 ^h 52 ^m	20 ^h 24 ^m	2 ^h 5 ^m
F 14	22 2 25	28 ^h 59 ^m 07 ^s	21 ^h 34 ^m	14 ^h 55 ^m	14 ^h 34 ^m	23 ^h 17 ^m	27 ^h 40 ^m	9 ^h 14 ^m	21 ^h 47 ^m	27 ^h 21 ^m	29 ^h 4 ^m	12 ^h 56 ^m	11 ^h 49 ^m	20 ^h 31 ^m	2 ^h 2 ^m
S 15	22 6 22	29 ^h 57 ^m 12 ^s	3 ^h 04 ^m 46 ^s	16 ^h 34 ^m	15 ^h 21 ^m	23 ^h 48 ^m	27 ^h 53 ^m	9 ^h 20 ^m	21 ^h 45 ^m	27 ^h 23 ^m	29 ^h 5 ^m	12 ^h 57 ^m	11 ^h 46 ^m	20 ^h 37 ^m	2 ^h 0 ^m
S 16	22 10 18	0 ^h 17 ^m 55 ^s 19 ^s	15 ^h 48 ^m	18 ^h 10 ^m	16 ^h 9 ^m	24 ^h 18 ^m	28 ^h 6 ^m	9 ^h 26 ^m	21 ^h 43 ^m	27 ^h 25 ^m	29 ^h 6 ^m	12 ^h R57	11 ^h 43 ^m	20 ^h 44 ^m	1 ^h 57 ^m
MI7	22 14 15	1 ^h 53 ^m 27 ^s	27 ^h 44 ^m	19 ^h 46 ^m	16 ^h 58 ^m	24 ^h 48 ^m	28 ^h 19 ^m	9 ^h 33 ^m	21 ^h 41 ^m	27 ^h 27 ^m	29 ^h 6 ^m	12 ^h 57 ^m	11 ^h 39 ^m	20 ^h 51 ^m	1 ^h 54 ^m
T 18	22 18 12	2 ^h 51 ^m 37 ^s	9 ^h 17 ^m 36 ^s	21 ^h 21 ^m	17 ^h 48 ^m	25 ^h 17 ^m	28 ^h 32 ^m	9 ^h 39 ^m	21 ^h 38 ^m	27 ^h 29 ^m	29 ^h 7 ^m	12 ^h 55 ^m	11 ^h 36 ^m	20 ^h 57 ^m	1 ^h 52 ^m
W19	22 22 8	3 ^h 49 ^m 49 ^s	21 ^h 25 ^m	22 ^h 54 ^m	18 ^h 38 ^m	25 ^h 46 ^m	28 ^h 45 ^m	9 ^h 45 ^m	21 ^h 36 ^m	27 ^h 31 ^m	29 ^h 8 ^m	12 ^h 52 ^m	11 ^h 33 ^m	21 ^h 4 ^m	1 ^h 49 ^m
T 20	22 26 5	4 ^h 48 ^m 02 ^s	3 ^h 21 ^m 14 ^s	24 ^h 26 ^m	19 ^h 29 ^m	26 ^h 15 ^m	28 ^h 58 ^m	9 ^h 52 ^m	21 ^h 34 ^m	27 ^h 32 ^m	29 ^h 9 ^m	12 ^h 49 ^m	11 ^h 30 ^m	21 ^h 11 ^m	1 ^h 46 ^m
F 21	22 30 1	5 ^h 46 ^m 18 ^s	15 ^h 5 ^m	25 ^h 57 ^m	20 ^h 20 ^m	26 ^h 43 ^m	29 ^h 11 ^m	9 ^h 58 ^m	21 ^h 31 ^m	27 ^h 34 ^m	29 ^h 9 ^m	12 ^h 45 ^m	11 ^h 27 ^m	21 ^h 17 ^m	1 ^h 44 ^m
S 22	22 33 58	6 ^h 44 ^m 34 ^s	27 ^h 1 ^m	27 ^h 26 ^m	21 ^h 12 ^m	27 ^h 11 ^m	29 ^h 24 ^m	10 ^h 4 ^m	21 ^h 29 ^m	27 ^h 36 ^m	29 ^h 10 ^m	12 ^h 41 ^m	11 ^h 23 ^m	21 ^h 24 ^m	1 ^h 41 ^m
S 23	22 37 54	7 ^h 42 ^m 53 ^s	9 ^h 17 ^m 4 ^s	28 ^h 55 ^m	22 ^h 5 ^m	27 ^h 39 ^m	29 ^h 37 ^m	10 ^h 11 ^m	21 ^h 27 ^m	27 ^h 38 ^m	29 ^h 11 ^m	12 ^h 38 ^m	11 ^h 20 ^m	21 ^h 31 ^m	1 ^h 39 ^m
M24	22 41 51	8 ^h 41 ^m 13 ^s	21 ^h 19 ^m	0 ^h 22 ^m 22 ^s	22 ^h 59 ^m	28 ^h 6 ^m	29 ^h 50 ^m	10 ^h 17 ^m	21 ^h 25 ^m	27 ^h 40 ^m	29 ^h 11 ^m	12 ^h 36 ^m	11 ^h 17 ^m	21 ^h 37 ^m	1 ^h 37 ^m
T 25	22 45 47	9 ^h 39 ^m 35 ^s	3 ^h 7 ^m 49 ^s	1 ^h 48 ^m	23 ^h 53 ^m	28 ^h 33 ^m	0 ^h 17 ^m 3 ^s	10 ^h 24 ^m	21 ^h 22 ^m	27 ^h 41 ^m	29 ^h 12 ^m	12 ^h D35	11 ^h 14 ^m	21 ^h 44 ^m	1 ^h 34 ^m
W26	22 49 44	10 ^h 37 ^m 58 ^s	16 ^h 38 ^m	3 ^h 12 ^m	24 ^h 48 ^m	28 ^h 59 ^m	0 ^h 16 ^m	10 ^h 31 ^m	21 ^h 20 ^m	27 ^h 43 ^m	29 ^h 13 ^m	12 ^h 35 ^m	11 ^h 11 ^m	21 ^h 51 ^m	1 ^h 32 ^m
T 27	22 53 41	11 ^h 36 ^m 23 ^s	29 ^h 50 ^m	4 ^h 36 ^m	25 ^h 43 ^m	29 ^h 25 ^m	0 ^h 29 ^m	10 ^h 37 ^m	21 ^h 17 ^m	27 ^h 45 ^m	29 ^h 13 ^m	12 ^h 35 ^m	11 ^h 8 ^m	21 ^h 57 ^m	1 ^h 30 ^m
F 28	22 57 37	12 ^h 34 ^m 49 ^s	13 ^h 32 ^m 27 ^s	5 ^h 58 ^m	26 ^h 39 ^m	29 ^h 51 ^m	0 ^h 42 ^m	10 ^h 44 ^m	21 ^h 15 ^m	27 ^h 47 ^m	29 ^h 14 ^m	12 ^h 37 ^m	11 ^h 4 ^m	22 ^h 4 ^m	1 ^h 28 ^m
S 29	23 1 34	13 ^h 33 ^m 18 ^s	27 ^h 31 ^m	7 ^h 18 ^m	27 ^h 35 ^m	0 ^h II16	0 ^h 54 ^m	10 ^h 51 ^m	21 ^h 13 ^m	27 ^h 48 ^m	29 ^h 14 ^m	12 ^h 38 ^m	11 ^h 1 ^m	22 ^h 11 ^m	1 ^h 26 ^m
S 30	23 5 30	14 ^h 31 ^m 47 ^s	12 ^h 22 ^m 2 ^s	8 ^h 37 ^m	28 ^h 32 ^m	0 ^h 41 ^m	1 ^h 7 ^m	10 ^h 57 ^m	21 ^h 10 ^m	27 ^h 50 ^m	29 ^h 15 ^m	12 ^h R39	10 ^h 58 ^m	22 ^h 18 ^m	1 ^h 23 ^m
MB1	23 9 27	15 ^h 17 ^m 30 ^s 19 ^s	26 ^h 33 ^m 55 ^s	9 ^h 55 ^m	29 ^h 29 ^m 29 ^s	1 ^h II 5	1 ^h 17 ^m 20 ^s	11 ^h 12 ^m 4 ^s	21 ^h X 8	27 ^h 52 ^m	29 ^h II15	12 ^h 03 ^m 38 ^s	10 ^h 02 ^m 55 ^s	22 ^h 17 ^m 24 ^s	1 ^h 21 ^m

Day	☉		☽		♀		♁		♂		♃		♅		♁		♁		♁		♁			
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat		
S 1	15n57	20s 1	2n 7	15n57	1n43	18n 5	5s19	14n56	1s54	14n 7	0n53	1s 1	2n21	3s49	0s48	20n34	0s17	19n 7	4s24	16n59	17n 6	7n10	12s29	7n19
S 2	15 40	18 32	0 50	15 17	1 40	18 8	5 14	15 6	1 54	14 3	0 53	1 3	2 21	3 50	0 48	20 33	0 17	19 7	4 24	16 59	17 7	7 8	12 30	7 19
M 3	15 22	15 46	0s32	14 36	1 38	18 11	5 9	15 16	1 53	13 58	0 53	1 5	2 21	3 51	0 48	20 33	0 17	19 7	4 24	16 59	17 8	7 6	12 31	7 19
T 4	15 4	11 55	1 53	13 54	1 34	18 14	5 4	15 26	1 52	13 54	0 53	1 8	2 21	3 52	0 48	20 33	0 17	19 7	4 24	16 59	17 9	7 4	12 32	7 19
W 5	14 46	7 17	3 6	13 12	1 31	18 18	4 58	15 35	1 52	13 50	0 53	1 10	2 21	3 52	0 48	20 32	0 17	19 7	4 24	16 59	17 10	7 2	12 33	7 18
T 6	14 27	2 16	4 6	12 29	1 26	18 20	4 53	15 45	1 51	13 45	0 53	1 13	2 20	3 53	0 48	20 32	0 17	19 7	4 24	16 59	17 11	7 0	12 33	7 18
F 7	14 9	2n48	4 49	11 45	1 22	18 23	4 48	15 55	1 51	13 41														

SWISS EPHEMERIS for the year 1422

SEPTEMBER 1422 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	23 13 23	16 ^h 28'52	12 ^h 5	11 ^h 11	0 ^h 27	1 ^h 29	1 ^h 33	11 ^h 11	21 ^h R 6	27 ^h 53	29 ^h 16	12 ^h R36	10 ^h 52	22 ^h 31	1 ^h R19
W 2	23 17 20	17 ^h 27'27	27 ^h 21	12 ^h 26	1 ^h 25	1 ^h 52	1 ^h 46	11 ^h 18	21 ^h K 3	27 ^h 55	29 ^h 16	12 ^h 32	10 ^h 48	22 ^h 38	1 ^h R18
T 3	23 21 16	18 ^h 26'05	12 ^h Y34	13 ^h 39	2 ^h 24	2 ^h 15	1 ^h 59	11 ^h 25	21 ^h 1	27 ^h 56	29 ^h 17	12 ^h 27	10 ^h 45	22 ^h 44	1 ^h 16
F 4	23 25 13	19 ^h 24'44	27 ^h 33	14 ^h 50	3 ^h 23	2 ^h 38	2 ^h 11	11 ^h 32	20 ^h 58	27 ^h 58	29 ^h 17	12 ^h 22	10 ^h 42	22 ^h 51	1 ^h 14
S 5	23 29 9	20 ^h 23'26	12 ^h 810	16 ^h 0	4 ^h 22	3 ^h 0	2 ^h 24	11 ^h 39	20 ^h 56	27 ^h 59	29 ^h 17	12 ^h 17	10 ^h 39	22 ^h 58	1 ^h 12
S 6	23 33 6	21 ^h 22'09	26 ^h 21	17 ^h 8	5 ^h 23	3 ^h 21	2 ^h 37	11 ^h 46	20 ^h 53	28 ^h 1	29 ^h 18	12 ^h 13	10 ^h 36	23 ^h 4	1 ^h 10
M 7	23 37 3	22 ^h 20'56	10 ^h 3	18 ^h 13	6 ^h 23	3 ^h 42	2 ^h 49	11 ^h 53	20 ^h 51	28 ^h 2	29 ^h 18	12 ^h 11	10 ^h 33	23 ^h 11	1 ^h 9
T 8	23 40 59	23 ^h 19'44	23 ^h 18	19 ^h 16	7 ^h 24	4 ^h 2	3 ^h 2	12 ^h 0	20 ^h 49	28 ^h 4	29 ^h 18	12 ^h D10	10 ^h 29	23 ^h 18	1 ^h 7
W 9	23 44 56	24 ^h 18'35	6 ^h 8	20 ^h 17	8 ^h 25	4 ^h 22	3 ^h 15	12 ^h 7	20 ^h 46	28 ^h 5	29 ^h 19	12 ^h 10	10 ^h 26	23 ^h 24	1 ^h 6
T 10	23 48 52	25 ^h 17'28	18 ^h 38	21 ^h 16	9 ^h 27	4 ^h 42	3 ^h 27	12 ^h 14	20 ^h 44	28 ^h 7	29 ^h 19	12 ^h 12	10 ^h 23	23 ^h 31	1 ^h 4
F 11	23 52 49	26 ^h 16'24	0 ^h 52	22 ^h 12	10 ^h 28	5 ^h 0	3 ^h 40	12 ^h 21	20 ^h 41	28 ^h 8	29 ^h 19	12 ^h 13	10 ^h 20	23 ^h 38	1 ^h 3
S 12	23 56 45	27 ^h 15'21	12 ^h 54	23 ^h 4	11 ^h 31	5 ^h 19	3 ^h 52	12 ^h 28	20 ^h 39	28 ^h 9	29 ^h 19	12 ^h R14	10 ^h 17	23 ^h 44	1 ^h 2
S 13	0 0 42	28 ^h 14'21	24 ^h 48	23 ^h 54	12 ^h 33	5 ^h 36	4 ^h 5	12 ^h 35	20 ^h 37	28 ^h 11	29 ^h 20	12 ^h 13	10 ^h 14	23 ^h 51	1 ^h 0
M14	0 4 38	29 ^h 13'23	6 ^h 38	24 ^h 40	13 ^h 36	5 ^h 53	4 ^h 17	12 ^h 42	20 ^h 34	28 ^h 12	29 ^h 20	12 ^h 10	10 ^h 10	23 ^h 58	0 ^h 59
T 15	0 8 35	0 ^h 12'27	18 ^h 27	25 ^h 22	14 ^h 40	6 ^h 9	4 ^h 30	12 ^h 49	20 ^h 32	28 ^h 13	29 ^h 20	12 ^h 5	10 ^h 7	24 ^h 4	0 ^h 58
W16	0 12 32	1 ^h 11'34	0 ^h 16	26 ^h 0	15 ^h 43	6 ^h 25	4 ^h 42	12 ^h 57	20 ^h 29	28 ^h 14	29 ^h 20	11 ^h 57	10 ^h 4	24 ^h 11	0 ^h 57
T 17	0 16 28	2 ^h 10'42	12 ^h 8	26 ^h 34	16 ^h 47	6 ^h 40	4 ^h 54	13 ^h 4	20 ^h 27	28 ^h 16	29 ^h 20	11 ^h 48	10 ^h 1	24 ^h 18	0 ^h 56
F 18	0 20 25	3 ^h 9'52	24 ^h 5	27 ^h 3	17 ^h 51	6 ^h 55	5 ^h 6	13 ^h 11	20 ^h 25	28 ^h 17	29 ^h 20	11 ^h 38	9 ^h 58	24 ^h 24	0 ^h 55
S 19	0 24 21	4 ^h 9'05	6 ^h 7	27 ^h 26	18 ^h 56	7 ^h 8	5 ^h 19	13 ^h 18	20 ^h 22	28 ^h 18	29 ^h 20	11 ^h 28	9 ^h 54	24 ^h 31	0 ^h 54
S 20	0 28 18	5 ^h 8'19	18 ^h 16	27 ^h 44	20 ^h 0	7 ^h 21	5 ^h 31	13 ^h 25	20 ^h 20	28 ^h 19	29 ^h 20	11 ^h 19	9 ^h 51	24 ^h 38	0 ^h 53
M21	0 32 14	6 ^h 7'35	0 ^h 36	27 ^h 55	21 ^h 5	7 ^h 34	5 ^h 43	13 ^h 33	20 ^h 18	28 ^h 20	29 ^h R20	11 ^h 11	9 ^h 48	24 ^h 44	0 ^h 53
T 22	0 36 11	7 ^h 6'54	13 ^h 7	28 ^h R 0	22 ^h 11	7 ^h 45	5 ^h 55	13 ^h 40	20 ^h 16	28 ^h 21	29 ^h 20	11 ^h 6	9 ^h 45	24 ^h 51	0 ^h 52
W23	0 40 7	8 ^h 6'13	25 ^h 4	27 ^h 57	23 ^h 16	7 ^h 56	6 ^h 7	13 ^h 47	20 ^h 13	28 ^h 22	29 ^h 20	11 ^h 3	9 ^h 42	24 ^h 58	0 ^h 51
T 24	0 44 4	9 ^h 5'35	9 ^h 0	27 ^h 47	24 ^h 22	8 ^h 7	6 ^h 19	13 ^h 54	20 ^h 11	28 ^h 23	29 ^h 20	11 ^h D 2	9 ^h 39	25 ^h 5	0 ^h 51
F 25	0 48 1	10 ^h 4'59	22 ^h 28	27 ^h 29	25 ^h 28	8 ^h 16	6 ^h 31	14 ^h 2	20 ^h 9	28 ^h 24	29 ^h 20	11 ^h 3	9 ^h 35	25 ^h 11	0 ^h 50
S 26	0 51 57	11 ^h 4'24	6 ^h 19	27 ^h 3	26 ^h 34	8 ^h 25	6 ^h 43	14 ^h 9	20 ^h 7	28 ^h 25	29 ^h 20	11 ^h R 4	9 ^h 32	25 ^h 18	0 ^h 50
S 27	0 55 54	12 ^h 3'51	20 ^h 36	26 ^h 28	27 ^h 41	8 ^h 33	6 ^h 54	14 ^h 16	20 ^h 4	28 ^h 26	29 ^h 20	11 ^h 3	9 ^h 29	25 ^h 25	0 ^h 50
M28	0 59 50	13 ^h 3'20	5 ^h 17	25 ^h 45	28 ^h 47	8 ^h 40	7 ^h 6	14 ^h 23	20 ^h 2	28 ^h 27	29 ^h 20	11 ^h 1	9 ^h 26	25 ^h 31	0 ^h 49
T 29	1 3 47	14 ^h 2'51	20 ^h 18	24 ^h 54	29 ^h 54	8 ^h 47	7 ^h 18	14 ^h 31	20 ^h 0	28 ^h 28	29 ^h 20	10 ^h 56	9 ^h 23	25 ^h 38	0 ^h 49
W30	1 7 43	15 ^h 2'23	5 ^h Y31	23 ^h 55	1 ^h 2	8 ^h 52	7 ^h 29	14 ^h 38	19 ^h K58	28 ^h 29	29 ^h R20	10 ^h 49	9 ^h 20	25 ^h 45	0 ^h 49

Day	☉		☽		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂					
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat				
T 1	5n21	9s25	2s34	5s58	1s40	17n51	2s19	19n 4	1s29	11n49	0n55	2s20	2n17	4s17	0s48	20n23	0s17	19n 6	4s25	17n 5	17n34	6n 7	12s55	7n10
W 2	4 58	4 25	3 40	6 35	1 48	17 44	2 13	19 10	1 28	11 44	0 55	2 23	2 17	4 17	0 48	20 22	0 17	19 6	4 25	17 6	17 35	6 5	12 56	7 10
T 3	4 35	0n50	4 30	7 11	1 55	17 37	2 7	19 16	1 27	11 40	0 55	2 25	2 17	4 18	0 48	20 22	0 17	19 6	4 25	17 7	17 35	6 3	12 57	7 10
F 4	4 12	5 57	5 1	7 46	2 3	17 30	2 1	19 21	1 26	11 35	0 55	2 28	2 17	4 19	0 48	20 22	0 17	19 6	4 25	17 9	17 36	6 1	12 58	7 9
S 5	3 49	10 36	5 11	8 20	2 11	17 21	1 55	19 27	1 24	11 31	0 56	2 31	2 17	4 20	0 48	20 21	0 17	19 5	4 25	17 10	17 37	5 59	12 58	7 9
S 6	3 26	14 30	5 2	8 53	2 19	17 13	1 50	19 32	1 23	11 26	0 56	2 34	2 17	4 21	0 48	20 21	0 17	19 5	4 25	17 11	17 38	5 57	12 59	7 8
M 7	3 3	17 29	4 35	9 25	2 26	17 4	1 44	19 37	1 22	11 22	0 56	2 37	2 17	4 22	0 48	20 21	0 17	19 5	4 25	17 12	17 39	5 55	13 0	7 8
T 8	2 39	19 26	3 55	9 56	2 33	16 54	1 38	19 42	1 20	11 17	0 56	2 39	2 17	4 23	0 48	20 20	0 17	19 5	4 25	17 12	17 40	5 53	13 1	7 8
W 9	2 16	20 19	3 3	10 25	2 40	16 44	1 32	19 47	1 19	11 13	0 56	2 42	2 17	4 24	0 48	20 20	0 17	19 5	4 25	17 12	17 41	5 51	13 1	7 7
T 10	1 53	20 9	2 5	10 54	2 47	16 33	1 26	19 52	1 18	11 8	0 56	2 45	2 17	4 25	0 48	20 20	0 17	19 5	4 25	17 11	17 41	5 49	13 2	7 7
F 11	1 29	19 2	1 11	11 21	2 53	16 22	1 21	19 57	1 16	11 4	0 56	2 48	2 17	4 26	0 48	20 20	0 17	19 5	4 25	17 11	17 42	5 47	13 3	7 6
S 12	1 6	17 3	0n 4	11 46	2 59	16 11	1 15	20 2	1 15	11 0	0 56	2 51	2 17	4 27	0 48	20 19	0 17	19 5	4 26	17 11	17 43	5 45	13 4	7 6
S 13	0 42	14 21	1 8	12 10	3 5	15 59	1 10	20 6	1 13	10 55	0 56	2 53	2 17	4 28	0 48	20 19	0 17	19 5	4 26	17 11	17 44	5 43	13 4	7 5
M14	0 19	11 5	2 8	12 32	3 10	15 46	1 4	20 11	1 12	10 51	0 56	2 56	2 17	4 29	0 48	20 19	0 17	19 5	4 26	17 12	17 45	5 41	13 5	7 5
T 15	0s 5	7 23	3 3	12 52	3 15	15 33	0 59	20 15	1 10	10 46	0 57	2 59	2 17	4 30	0 48	20 19	0 17	19 5	4 26	17 14	17 46	5 39	13 6	7 4
W16	0 29	3 24	3 49	13 10	3 19	15 20	0 53	20 19	1 9	10 42	0 57	3 2	2 16	4 31	0 48	20 18	0 17	19 5	4 26	17 16	17 47	5 36	13 6	7 4
T 17	0 52	0s44	4 26	13 26	3 23	15 6	0 48	20 23	1 7	10 37	0 57	3 5	2 16	4 32	0 48	20 18	0 17	19 5	4 26	17 18	17 47	5 34	13 7	7 4
F 18	1 16	4 51	4 52	13 39	3 26	14 51	0 43	20 28	1 5	10 33	0 57	3 8	2 16	4 33	0 48	20 18	0 17	19 5	4 26	17 21	17 48	5 32	13 8	7 3
S 19	1 39	8 49	5 4	13 50	3 28	14 36	0 37	20 31	1 4	10 29	0 57	3 10	2 16	4 33	0 48	20 18	0 17	19 5	4 26	17 24	17 49	5		

SWISS EPHEMERIS for the year 1422

OCTOBER 1422 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	1 11 40	16♌ 158	20♏45	22♍50	2♉9	8♏57	7♎41	14♌45	19♍56	28♎29	29♍19	10♏40	9♏16	25♎51	0♏D49
F 2	1 15 36	17° 1'34	5♌50	21♌40	3°17	9° 1	7°52	14°53	19♌54	28°30	29♏19	10♏30	9°13	25°58	0♏49
S 3	1 19 33	18° 1'13	20°37	20°27	4°24	9° 4	8° 4	15° 0	19°52	28°31	29°19	10°20	9°10	26° 5	0°49
S 4	1 23 30	19° 0'54	4♏57	19°12	5°32	9° 7	8°15	15° 7	19°50	28°31	29°19	10°12	9° 7	26°11	0°49
M 5	1 27 26	20° 0'37	18°48	17°58	6°41	9° 8	8°26	15°14	19°48	28°32	29°18	10° 5	9° 4	26°18	0°49
T 6	1 31 23	21° 0'23	2♎9	16°47	7°49	9°R 9	8°37	15°22	19°46	28°33	29°18	10° 2	9° 0	26°25	0°50
W 7	1 35 19	22° 0'11	15° 2	15°41	8°58	9° 9	8°49	15°29	19°44	28°33	29°18	10° 0	8°57	26°31	0°50
T 8	1 39 16	23° 0'01	27°32	14°42	10° 6	9° 7	9° 0	15°36	19°42	28°34	29°17	10°D 0	8°54	26°38	0°50
F 9	1 43 12	23°59'53	9♏44	13°52	11°15	9° 5	9°11	15°43	19°40	28°34	29°17	10°R 0	8°51	26°45	0°51
S 10	1 47 9	24°59'48	21°43	13°12	12°25	9° 3	9°21	15°51	19°38	28°35	29°16	10° 0	8°48	26°52	0°51
S 11	1 51 5	25°59'44	3♎34	12°43	13°34	8°59	9°32	15°58	19°36	28°35	29°16	9°57	8°45	26°58	0°52
M12	1 55 2	26°59'43	15°22	12°25	14°43	8°54	9°43	16° 5	19°35	28°36	29°15	9°52	8°41	27° 5	0°53
T 13	1 58 58	27°59'44	27°10	12°D19	15°53	8°48	9°54	16°12	19°33	28°36	29°15	9°44	8°38	27°12	0°54
W14	2 2 55	28°59'47	9♌3	12°24	17° 3	8°42	10° 4	16°19	19°31	28°36	29°14	9°34	8°35	27°18	0°54
T 15	2 6 52	29°59'52	21° 1	12°40	18°13	8°35	10°15	16°27	19°29	28°37	29°14	9°21	8°32	27°25	0°55
F 16	2 10 48	0♏59'59	3♏6	13° 6	19°23	8°26	10°25	16°34	19°28	28°37	29°13	9° 6	8°29	27°32	0°56
S 17	2 14 45	2° 0'08	15°20	13°42	20°33	8°17	10°35	16°41	19°26	28°37	29°13	8°52	8°25	27°38	0°57
S 18	2 18 41	3° 0'18	27°42	14°25	21°43	8° 7	10°46	16°48	19°25	28°37	29°12	8°39	8°22	27°45	0°58
M19	2 22 38	4° 0'31	10♌14	15°17	22°54	7°56	10°56	16°55	19°23	28°38	29°12	8°27	8°19	27°52	1° 0
T 20	2 26 34	5° 0'45	22°56	16°15	24° 5	7°45	11° 6	17° 2	19°22	28°38	29°11	8°19	8°16	27°58	1° 1
W21	2 30 31	6° 1'00	5♌50	17°19	25°15	7°32	11°16	17° 9	19°20	28°38	29°10	8°14	8°13	28° 5	1° 2
T 22	2 34 27	7° 1'18	18°59	18°28	26°26	7°19	11°25	17°16	19°19	28°38	29°10	8°11	8°10	28°12	1° 3
F 23	2 38 24	8° 1'36	2♏23	19°41	27°37	7° 4	11°35	17°23	19°17	28°R38	29° 9	8°11	8° 6	28°18	1° 5
S 24	2 42 21	9° 1'56	16° 6	20°58	28°48	6°49	11°45	17°30	19°16	28°38	29° 8	8°11	8° 3	28°25	1° 6
S 25	2 46 17	10° 2'18	0♌8	22°19	29°59	6°34	11°54	17°37	19°15	28°38	29° 8	8°10	8° 0	28°32	1° 8
M26	2 50 14	11° 2'41	14°31	23°42	1♌11	6°17	12° 4	17°44	19°14	28°38	29° 7	8° 7	7°57	28°39	1°10
T 27	2 54 10	12° 3'05	29°11	25° 7	2°22	6° 0	12°13	17°51	19°12	28°38	29° 6	8° 2	7°54	28°45	1°11
W28	2 58 7	13° 3'30	14♏4	26°34	3°34	5°42	12°22	17°58	19°11	28°38	29° 5	7°53	7°51	28°52	1°13
T 29	3 2 3	14° 3'57	29° 1	28° 3	4°46	5°24	12°31	18° 4	19°10	28°37	29° 5	7°43	7°47	28°59	1°15
F 30	3 6 0	15° 4'26	13♌55	29°33	5°58	5° 5	12°40	18°11	19° 9	28°37	29° 4	7°31	7°44	29° 5	1°17
S 31	3 9 56	16♏45'6	28♌36	1♏4	7♏10	4♏45	12♎49	18♌18	19♌8	28♎37	29♏3	7♏19	7♏41	29♎12	1♏19

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
T 1	6s20	3n43	4s45	11s 0	2s15	11n 3	0n20	21n12	0s40	9n37	0n59	3s44	2n16	4s44	0s48	20n15	0s17	19n 4	4s26	17n37	17n59	5n 5	13s15	6n57
F 2	6 43	8 45	5 2	10 18	1 58	10 42	0 24	21 15	0 38	9 33	0 59	3 47	2 16	4 45	0 48	20 15	0 17	19 4	4 27	17 40	18 0	5 3	13 16	6 56
S 3	7 5	13 10	4 58	9 33	1 40	10 22	0 28	21 17	0 36	9 29	0 59	3 50	2 16	4 45	0 48	20 15	0 17	19 4	4 27	17 42	18 1	5 1	13 16	6 56
S 4	7 28	16 40	4 35	8 47	1 20	10 0	0 32	21 20	0 34	9 25	0 59	3 53	2 16	4 46	0 48	20 15	0 17	19 4	4 27	17 45	18 2	4 59	13 16	6 55
M 5	7 51	19 6	3 57	7 59	1 0	9 39	0 36	21 22	0 31	9 21	0 59	3 55	2 16	4 47	0 48	20 15	0 17	19 4	4 27	17 46	18 3	4 57	13 17	6 55
T 6	8 13	20 23	3 7	7 13	0 39	9 17	0 40	21 25	0 29	9 17	0 59	3 58	2 16	4 48	0 47	20 15	0 17	19 4	4 27	17 47	18 4	4 54	13 17	6 54
W 7	8 36	20 32	2 9	6 29	0 19	8 55	0 44	21 27	0 27	9 13	1 0	4 1	2 16	4 48	0 47	20 15	0 17	19 4	4 27	17 48	18 4	4 52	13 18	6 54
T 8	8 58	19 39	1 6	5 47	0n 2	8 32	0 48	21 29	0 24	9 9	1 0	4 4	2 17	4 49	0 47	20 14	0 17	19 4	4 27	17 48	18 5	4 50	13 18	6 53
F 9	9 20	17 51	0 1	5 10	0 21	8 9	0 51	21 32	0 22	9 5	1 0	4 6	2 17	4 50	0 47	20 14	0 17	19 4	4 27	17 48	18 6	4 48	13 19	6 53
S 10	9 42	15 17	1n 2	4 38	0 39	7 46	0 55	21 34	0 19	9 1	1 0	4 9	2 17	4 51	0 47	20 14	0 17	19 4	4 27	17 48	18 7	4 46	13 19	6 52
S 11	10 4	12 7	2 2	4 11	0 56	7 23	0 58	21 36	0 17	8 57	1 0	4 12	2 17	4 51	0 47	20 14	0 17	19 4	4 27	17 48	18 8	4 44	13 19	6 52
M12	10 26	8 29	2 56	3 50	1 11	6 59	1 2	21 37	0 14	8 53	1 0	4 15	2 17	4 52	0 47	20 14	0 17	19 4	4 27	17 50	18 9	4 42	13 20	6 51
T 13	10 48	4 31	3 42	3 35	1 24	6 35	1 5	21 39	0 11	8 49	1 1	4 17	2 17	4 53	0 47	20 14	0 17	19 4	4 27	17 52	18 9	4 40	13 20	6 51
W14	11 9	0 22	4 19	3 26	1 36	6 10	1 8	21 41	0 9	8 45	1 1	4 20	2 17	4 53	0 47	20 14	0 17	19 4	4 27	17 55	18 10	4 37	13 20	6 50
T 15	11 30	3s49	4 45	3 24	1 46	5 46	1 11	21 42	0 6	8 41	1 1	4 23	2 17	4 54	0 47	20 14	0 17	19 4	4 27	17 58	18 11	4 35	13 21	6 50
F 16	11 51	7 55	4 58	3 26	1 54	5 21	1 14	21 44	0 3	8 38	1 1	4 25	2 17	4 54	0 47	20 14	0 17	19 4	4 27	18 1	18 12	4 33	13 21	6 49
S 17	12 12	11 44	4 58	3 34	2 1	4 56	1 17	21 45	0 0	8 34	1 1	4 28	2 17	4 55	0 47	20 14	0 17	19 3	4 27	18 6	18 13	4 31	13 21	6 49
S 18	12 33	15 6	4 44	3 46	2 6	4 31	1 20	21 46	0n 2	8 30	1 2	4 31	2 17	4 56	0 47	20 14	0 17	19 3	4 27	18 9	18 14	4 29	13 21	6 48
M19	12 54	17 50	4 16	4 2	2 10	4 5	1 22	21 47	0 5	8 27	1 2	4 33	2 17	4 56	0 47	20 14	0 17	19 3	4 27	18 12	18 14	4 27	13 22	6 48
T 20	13 14	19 45	3 35	4 22	2 12	3 40	1 25	21 48	0 8	8 23	1 2	4 36	2 17	4 57	0 47	20 14	0 17	19 3	4 27	18 14	18 15	4 25	13 22	6 47
W21	13 34	20 41	2 42	4 46	2 14	3 14	1 27	21 49	0 11	8 19	1 2	4 39	2 17	4 57	0 47	20 14	0 17	19 3	4 27	18 16	18 16	4 22	13 22	6 47
T 22	13 54	20 31	1 40	5 12	2 14	2 48	1 30	21 50	0 14	8 16	1 2	4 41	2 17	4 58	0 47	20 14	0 17	19 3	4 27	18 16	18 17	4 20	13 22	6 46
F 23	14 14	19 12	0 31	5 40	2 13	2 21	1 32	21 50	0 17	8 12	1 2	4 44	2 17	4 58	0 47	20 14	0 17	19 3	4 27	18 17	18 18	4 18	13 22	6 46
S 24	14 33	16 43	0s42	6 11	2 11	1 55	1 34	21 51	0 20	8 9	1 3	4 46	2 17	4 59	0 47	20 14	0 17	19 3	4 27	18 17	18 19	4 16	13 22	6 45
S 25	14 52	13 13	1 53	6 43	2 9	1 29	1 36	21 51	0 23	8 5	1 3	4 49	2 18	4 59	0 47	20 14	0 17	19 3	4 27	18 17	18 19	4 14	13 23	6 45
M26	15 11	8 52	2 59	7 16	2 6	1 2	1 38	21 51	0 26	8 2	1 3	4 52	2 18	5 0	0 47	20 14	0 17	19 3	4 27	18 18	18 20	4 12	13 23	6 45
T 27	15 30	3 55	3 55	7 51	2 2	0 35	1 40	21 51	0 29	7 58	1 3	4 54	2 18	5 0	0 47	20 14	0 17	19 3	4 27	18 19	18 21	4 10	13 23	6 44
W28	15 48	1n20	4 35	8 27	1 58	0 8	1 42	21 51	0 32	7 55	1 3	4 57	2 18	5 1	0 47	20 14	0 17	19 3	4 27	18 21	18 22	4 7	13 23	6 44
T 29	16 7	6 32	4 57	9 3	1 54	0s19	1 44	21 50	0 35	7 52	1 4	4 59	2 18	5 1	0 47	20 14	0 17	19 3	4 27	18 24	18 23			

SWISS EPHEMERIS for the year 1422

NOVEMBER 1422 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	3 13 53	17M 5'28	12II55	2M.36	8Ω22	4°R25	12M58	18Ω25	19°R 7	28°R37	29°R 2	7°R 9	7Ω38	29M19	1Ω21
M 2	3 17 50	18° 6'02	26°48	4° 8	9°34	4II 5	13° 6	18°31	19°R 6	28°R36	29°R 1	7Ω 1	7°35	29°25	1°23
T 3	3 21 46	19° 6'37	10Ω14	5°41	10°46	3°44	13°15	18°38	19° 5	28°36	29° 0	6°56	7°31	29°32	1°25
W 4	3 25 43	20° 7'14	23°12	7°15	11°58	3°22	13°23	18°45	19° 5	28°36	28°59	6°53	7°28	29°39	1°27
T 5	3 29 39	21° 7'53	5Ω46	8°49	13°11	3° 0	13°31	18°51	19° 4	28°35	28°58	6°D53	7°25	29°46	1°30
F 6	3 33 36	22° 8'34	18° 0	10°23	14°23	2°38	13°39	18°58	19° 3	28°35	28°58	6°R53	7°22	29°52	1°32
S 7	3 37 32	23° 9'16	0M 1	11°57	15°36	2°16	13°47	19° 4	19° 2	28°34	28°57	6°53	7°19	29°59	1°34
S 8	3 41 29	24° 9'59	11°53	13°31	16°48	1°53	13°55	19°10	19° 2	28°34	28°56	6°51	7°16	0Ω 6	1°37
M 9	3 45 25	25°10'45	23°42	15° 6	18° 1	1°30	14° 3	19°17	19° 1	28°33	28°55	6°47	7°12	0°12	1°39
T 10	3 49 22	26°11'32	5Ω32	16°40	19°14	1° 7	14°11	19°23	19° 1	28°33	28°54	6°41	7° 9	0°19	1°42
W11	3 53 19	27°12'20	17°28	18°15	20°27	0°44	14°18	19°29	19° 0	28°32	28°53	6°32	7° 6	0°26	1°44
T 12	3 57 15	28°13'10	29°32	19°49	21°40	0°21	14°25	19°36	19° 0	28°31	28°52	6°20	7° 3	0°32	1°47
F 13	4 1 12	29°14'01	11M.47	21°23	22°53	29°R58	14°33	19°42	18°59	28°31	28°51	6° 8	7° 0	0°39	1°50
S 14	4 5 8	0Ω14'53	24°14	22°58	24° 6	29°35	14°40	19°48	18°59	28°30	28°50	5°55	6°57	0°46	1°53
S 15	4 9 5	1°15'47	6Ω53	24°32	25°19	29°13	14°47	19°54	18°59	28°29	28°49	5°43	6°53	0°52	1°55
M16	4 13 1	2°16'42	19°44	26° 6	26°33	28°50	14°53	20° 0	18°59	28°29	28°47	5°33	6°50	0°59	1°58
T 17	4 16 58	3°17'38	2Ω46	27°40	27°46	28°28	15° 0	20° 6	18°58	28°28	28°46	5°26	6°47	1° 6	2° 1
W18	4 20 54	4°18'35	15°59	29°15	28°59	28° 6	15° 6	20°12	18°58	28°27	28°45	5°21	6°44	1°13	2° 4
T 19	4 24 51	5°19'32	29°22	0Ω49	0M.13	27°44	15°13	20°18	18°58	28°26	28°44	5°D20	6°41	1°19	2° 7
F 20	4 28 48	6°20'31	12Ω56	2°23	1°26	27°23	15°19	20°24	18°D58	28°25	28°43	5°20	6°37	1°26	2°10
S 21	4 32 44	7°21'30	26°42	3°57	2°40	27° 2	15°25	20°29	18°58	28°24	28°42	5°20	6°34	1°33	2°14
S 22	4 36 41	8°22'29	10Ω39	5°31	3°53	26°42	15°31	20°35	18°58	28°23	28°41	5°R21	6°31	1°39	2°17
M23	4 40 37	9°23'29	24°48	7° 5	5° 7	26°22	15°36	20°41	18°58	28°23	28°40	5°20	6°28	1°46	2°20
T 24	4 44 34	10°24'30	9°Y 8	8°40	6°21	26° 3	15°42	20°46	18°59	28°22	28°39	5°16	6°25	1°53	2°23
W25	4 48 30	11°25'31	23°35	10°14	7°34	25°44	15°47	20°52	18°59	28°20	28°37	5°11	6°22	1°59	2°27
T 26	4 52 27	12°26'33	8Ω 6	11°48	8°48	25°26	15°53	20°57	18°59	28°19	28°36	5° 3	6°18	2° 6	2°30
F 27	4 56 23	13°27'36	22°33	13°23	10° 2	25° 9	15°58	21° 3	18°59	28°18	28°35	4°55	6°15	2°13	2°34
S 28	5 0 20	14°28'39	6II51	14°57	11°16	24°52	16° 3	21° 8	19° 0	28°17	28°34	4°46	6°12	2°20	2°37
S 29	5 4 17	15°29'43	20°54	16°32	12°30	24°36	16° 7	21°13	19° 0	28°16	28°33	4°38	6° 9	2°26	2°41
M30	5 8 13	16°30'47	4Ω37	18Ω 7	13M.44	24Ω21	16M12	21Ω18	19Ω 1	28Ω15	28II32	4Ω32	6Ω 6	2Ω33	2Ω44

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
S 1	16s59	18n22	4 s 5	10s53	1n37	1s40	1n48	21n49	0n44	7n42	1n 4	5s 6	2n18	5s 2	0s47	20n14	0s17	19n 3	4s28	18n32	18n25	3n59	13s23	6n42
M 2	17 16 20	13 3 15	11 30	1 32	2 7	1 50	21 48	0 47	7 39	1 5	5 9	2 18	5 2	0 47	20 14	0 17	19 3	4 28	18 34	18 26	3 57	13 23	6 41	
T 3	17 33 20	51 2 16	12 7	1 25	2 34	1 51	21 47	0 50	7 36	1 5	5 11	2 19	5 3	0 47	20 14	0 17	19 3	4 28	18 36	18 27	3 54	13 23	6 41	
W 4	17 50 20	20 1 12	12 44	1 19	3 2	1 52	21 46	0 53	7 33	1 5	5 14	2 19	5 3	0 47	20 14	0 17	19 3	4 28	18 36	18 28	3 52	13 23	6 40	
T 5	18 6 18	48 0 6	13 20	1 13	3 29	1 53	21 44	0 56	7 30	1 5	5 16	2 19	5 3	0 47	20 14	0 17	19 3	4 28	18 37	18 28	3 50	13 23	6 40	
F 6	18 22 16	25 0n59	13 56	1 6	3 26	1 54	21 43	0 59	7 27	1 5	5 18	2 19	5 4	0 47	20 14	0 17	19 3	4 28	18 37	18 29	3 48	13 23	6 40	
S 7	18 37 13	22 2 0	14 32	0 59	4 24	1 55	21 41	1 2	7 24	1 6	5 21	2 19	5 4	0 46	20 14	0 17	19 3	4 28	18 37	18 30	3 46	13 23	6 39	
S 8	18 52 9	49 2 54	15 7	0 52	4 51	1 55	21 40	1 5	7 21	1 6	5 23	2 19	5 4	0 46	20 14	0 17	19 3	4 28	18 37	18 31	3 44	13 23	6 39	
M 9	19 7 5 54	3 42	15 41	0 46	5 18	1 56	21 38	1 8	7 19	1 6	5 25	2 19	5 4	0 46	20 15	0 17	19 3	4 28	18 38	18 32	3 41	13 23	6 38	
T 10	19 22 1 45	4 19	16 15	0 39	5 45	1 56	21 36	1 10	7 16	1 6	5 28	2 19	5 4	0 46	20 15	0 17	19 3	4 28	18 40	18 32	3 39	13 22	6 38	
W11	19 36 2s29	4 46	16 48	0 32	6 12	1 57	21 34	1 13	7 13	1 7	5 30	2 20	5 4	0 46	20 15	0 17	19 3	4 28	18 42	18 33	3 37	13 22	6 37	
T 12	19 49 6 40	5 0	17 21	0 25	6 39	1 57	21 32	1 16	7 11	1 7	5 32	2 20	5 5	0 46	20 15	0 17	19 3	4 28	18 45	18 34	3 35	13 22	6 37	
F 13	20 3 10 39	5 1	17 53	0 18	7 6	1 57	21 29	1 19	7 8	1 7	5 34	2 20	5 5	0 46	20 15	0 17	19 3	4 28	18 48	18 35	3 33	13 22	6 37	
S 14	20 16 14 15	4 47	18 24	0 11	7 33	1 58	21 27	1 21	7 6	1 7	5 36	2 20	5 5	0 46	20 15	0 17	19 3	4 28	18 51	18 36	3 30	13 22	6 36	
S 15	20 29 17 16	4 19	18 54	0 4	8 0	1 58	21 24	1 24	7 3	1 8	5 39	2 20	5 5	0 46	20 15	0 17	19 3	4 28	18 54	18 36	3 28	13 22	6 36	
M16	20 41 19 30	3 38	19 23	0s 3	8 27	1 58	21 22	1 26	7 1	1 8	5 41	2 20	5 5	0 46	20 16	0 17	19 3	4 28	18 56	18 37	3 26	13 21	6 35	
T 17	20 53 20 45	2 44	19 51	0 9	8 53	1 57	21 19	1 29	6 58	1 8	5 43	2 20	5 5	0 46	20 16	0 17	19 3	4 28	18 58	18 38	3 24	13 21	6 35	
W18	21 4 20 52	1 41	20 19	0 16	9 19	1 57	21 17	1 31	6 56	1 8	5 45	2 21	5 5	0 46	20 16	0 17	19 3	4 28	18 59	18 39	3 22	13 21	6 35	
T 19	21 15 19 50	0 32	20 45	0 23	9 45	1 57	21 14	1 34	6 54	1 9	5 47	2 21	5 5	0 46	20 16	0 17	19 3	4 28	19 0	18 40	3 19	13 20	6 34	
F 20	21 26 17 38	0s41	21 11	0 29	10 11	1 57	21 12	1 36	6 52	1 9	5 49	2 21	5 5	0 46	20 16	0 17	19 3	4 28	19 0	18 40	3 17	13 20	6 34	
S 21	21 36 14 24	1 52	21 35	0 36	10 37	1 56	21 9	1 38	6 50	1 9	5 51	2 21	5 5	0 46	20 16	0 16	19 3	4 28	19 0	18 41	3 15	13 20	6 33	
S 22	21 46 10 20	2 57	21 59	0 42	11 2	1 56	21 6	1 40	6 48	1 9	5 53	2 21	5 5	0 46	20 17	0 16	19 3	4 28	18 59	18 42	3 13	13 20	6 33	
M23	21 56 5 38	3 53	22 21	0 48	11 28	1 55	21 4	1 42	6 46	1 10	5 55	2 21	5 5	0 46	20 17	0 16	19 3	4 28	19 0	18 43	3 11	13 19	6 33	
T 24	22 5 0 35	4 35	22 42	0 54	11 53	1 54	21 1	1 44	6 44	1 10	5 57	2 22	5 5	0 46	20 17	0 16	19 3	4 28	19 1	18 44	3 8	13 19	6 32	
W25	22 13 4n32	5 0	23 2	1 0	12 18	1 53	20 58	1 46	6 42	1 10	5 59	2 22	5 4	0 46	20 17	0 16	19 3	4 27	19 2	18 44	3 6	13 18	6 32	
T 26	22 21 9 26	5 6	23 21	1 6	12 42	1 52	20 56	1 48	6 40	1 10	6 1	2 22	5 4	0 46	20 17	0 16	19 3	4 27	19 4	18 45	3 4	13 18	6 32	
F 27	22 29 13 46	4 52	23 39	1 11	13 6	1 51	20 53	1 50	6 38	1 11	6 2	2 22	5 4	0 46	20 18	0 16	19 3	4 27	19 6	18 46	3 2	13 18	6 31	
S 28	22 36 17 15	4 20	23 56	1 17	13 30	1 50	20 51	1 52	6 37	1 11	6 4	2 22	5 4	0 46	20 18	0 16	19 3	4 27	19 8	18 47	3 0	13 17	6 31	
S 29	22 43 19 40	3 33	24 11	1 22	13 54	1 49	20 49	1 54	6 35	1 11	6 6	2 23	5 4	0 46	20 18	0 16	19 3	4 27	19 10	18 48	2 57	13 17	6 31	
M30	22s50	20n52	2s34	24s25	1s27	14s17	1n48	20n46	1n55	6n33	1n11	6s 8	2n23	5s 4	0s46	20n18	0s16	19n 3	4s27	19n11	18n48	2n55	13s16	6n30

SWISS EPHEMERIS for the year 1422

DECEMBER 1422 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	5 12 10	17°31'52	17°58'58	19°41'	14°58'	24°R 6	16°16'	21°23'	19°11'	28°R14	28°R30	4°R29	6°L 3	2°40'	2°48'
W 2	5 16 6	18°32'58	0°55'	21°17'	16°12'	23°52'	16°20'	21°28'	19° 2	28°E13	28°E29	4°D27	5°59'	2°46'	2°51'
T 3	5 20 3	19°34'05	13°31'	22°52'	17°26'	23°39'	16°24'	21°33'	19° 3	28°E11	28°E28	4°D28	5°56'	2°53'	2°55'
F 4	5 23 59	20°35'12	25°49'	24°27'	18°40'	23°27'	16°28'	21°38'	19° 3	28°E10	28°E27	4°D29	5°53'	3° 0'	2°59'
S 5	5 27 56	21°36'20	7°52'	26° 3'	19°54'	23°15'	16°32'	21°43'	19° 4	28° 9	28°E26	4°D31	5°50'	3° 6'	3° 3'
S 6	5 31 53	22°37'29	19°47'	27°39'	21° 9'	23° 4'	16°36'	21°48'	19° 5	28° 8	28°E24	4°R31	5°47'	3°13'	3° 6'
M 7	5 35 49	23°38'38	1°38'	29°15'	22°23'	22°54'	16°39'	21°52'	19° 6	28° 6	28°E23	4°D31	5°43'	3°20'	3°10'
T 8	5 39 46	24°39'48	13°29'	0°35'	23°37'	22°45'	16°42'	21°57'	19° 7	28° 5	28°E22	4°D29	5°40'	3°27'	3°14'
W 9	5 43 42	25°40'59	25°27'	2°27'	24°51'	22°37'	16°45'	22° 1	19° 8	28° 4	28°E21	4°D25	5°37'	3°33'	3°18'
T 10	5 47 39	26°42'10	7°35'	4° 4'	26° 6'	22°30'	16°48'	22° 6	19° 9	28° 2	28°E19	4°D20	5°34'	3°40'	3°22'
F 11	5 51 35	27°43'21	19°56'	5°41'	27°20'	22°23'	16°50'	22°10'	19°10	28° 1	28°E18	4°D13	5°31'	3°47'	3°26'
S 12	5 55 32	28°44'33	2°33'	7°18'	28°35'	22°17'	16°53'	22°14'	19°11	27°59	28°E17	4° 7	5°28'	3°53'	3°30'
S 13	5 59 28	29°45'46	15°27'	8°55'	29°49'	22°12'	16°55'	22°19'	19°12	27°58	28°E16	4° 0	5°24'	4° 0'	3°34'
M14	6 3 25	30°46'58	28°37'	10°32'	1°31'	22° 8'	16°57'	22°23'	19°13	27°57	28°E15	3°55'	5°21'	4° 7'	3°38'
T 15	6 7 22	1°48'11	12°32'	12° 9'	2°18'	22° 5'	16°59'	22°27'	19°14	27°55	28°E13	3°52'	5°18'	4°13'	3°42'
W16	6 11 18	2°49'23	25°41'	13°47'	3°32'	22° 2'	17° 1'	22°31'	19°16	27°54	28°E12	3°50'	5°15'	4°20'	3°47'
T 17	6 15 15	3°50'36	9°30'	15°24'	4°47'	22° 0'	17° 2'	22°34'	19°17	27°52	28°E11	3°D50	5°12'	4°27'	3°51'
F 18	6 19 11	4°51'48	23°27'	17° 1'	6° 1'	21°59'	17° 4'	22°38'	19°18	27°51	28°E10	3°51	5° 9	4°34'	3°55'
S 19	6 23 8	5°53'00	7°31'	18°38'	7°16'	21°D59	17° 5'	22°42'	19°20	27°49	28° 9	3°52'	5° 5	4°40'	3°59'
S 20	6 27 4	6°54'11	21°38'	20°15'	8°31'	22° 0'	17° 6'	22°45'	19°21	27°47	28° 7	3°54	5° 2	4°47'	4° 4'
M21	6 31 1	7°55'22	5°47'	21°51'	9°45'	22° 1'	17° 6'	22°49'	19°23	27°46	28° 6	3°R55	4°59	4°54	4° 8
T 22	6 34 57	8°56'32	19°57'	23°27'	11° 0'	22° 4'	17° 7'	22°52'	19°25	27°44	28° 5	3°54	4°56	5° 0	4°12
W23	6 38 54	9°57'42	4°36'	25° 2'	12°14'	22° 7'	17° 7'	22°56'	19°26	27°43	28° 4	3°53	4°53	5° 7	4°17
T 24	6 42 51	10°58'52	18°10'	26°36'	13°29'	22°10'	17°R 7	22°59'	19°28	27°41	28° 3	3°50	4°49	5°14	4°21
F 25	6 46 47	12° 0'01	2°11'	28° 8'	14°44'	22°15'	17° 7'	23° 2'	19°30	27°40	28° 1	3°47	4°46	5°21	4°25
S 26	6 50 44	13° 1'09	15°56'	29°39'	15°58'	22°20'	17° 7'	23° 5'	19°31	27°38	28° 0	3°44	4°43	5°27	4°30
S 27	6 54 40	14° 2'17	29°32'	1°38'	17°13'	22°26'	17° 7'	23° 8'	19°33	27°36	27°59	3°41	4°40	5°34	4°34
M28	6 58 37	15° 3'24	12°53'	2°34'	18°28'	22°32'	17° 6'	23°11'	19°35	27°35	27°58	3°39	4°37	5°41	4°39
T 29	7 2 33	16° 4'31	25°57'	3°58'	19°42'	22°39'	17° 5'	23°13'	19°37	27°33	27°57	3°38	4°34	5°47	4°43
W30	7 6 30	17° 5'38	8°45'	5°18'	20°57'	22°47'	17° 4'	23°16'	19°39	27°31	27°56	3°D38	4°30	5°54	4°48
T 31	7 10 26	18° 6'44	21°16'	6°34'	22°12'	22°56'	17°R 3	23°18'	19°41	27°30	27°54	3°L38	4°27	6° 1	4°52

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
T 1	22s56	20n51	1s28	24s38	1s32	14s40	1n47	20n44	1n57	6n32	1n12	6s 9	2n23	5s 3	0s45
W 2	23 1 19 42	0 19 24 49	1 36 15 3	1 46 20 42	1 58 6 31	1 12 6 11	2 23 5 3	0 45 20 19	0 16 19 3	4 27 19 12	18 50	2 51	13 15	6 30	
T 3	23 6 17 36	0n49	24 59	1 40 15 25	1 44 20 40	2 0 6 29	1 12 6 13	2 23 5 3	0 45 20 19	0 16 19 3	4 27 19 12	18 51	2 48	13 15	6 29
F 4	23 11 14 44	1 53 25 8	1 45 15 47	1 43 20 39	2 1 6 28	1 12 6 14	2 24 5 2	0 45 20 19	0 16 19 3	4 27 19 12	18 52	2 46	13 14	6 29	
S 5	23 15 11 17	2 51 25 16	1 48 16 9	1 41 20 37	2 6 27	1 13 6 16	2 24 5 2	0 45 20 20	0 16 19 3	4 27 19 12	18 52	2 44	13 14	6 29	
S 6	23 18 7 26	3 41 25 21	1 52 16 30	1 40 20 35	2 3 6 26	1 13 6 18	2 24 5 2	0 45 20 20	0 16 19 3	4 27 19 11	18 53	2 42	13 13	6 28	
M 7	23 22 3 20	4 21 25 26	1 55 16 51	1 38 20 34	2 5 6 25	1 13 6 19	2 24 5 1	0 45 20 20	0 16 19 3	4 27 19 11	18 54	2 40	13 13	6 28	
T 8	23 24 0s53	4 50 25 29	1 58 17 11	1 36 20 33	2 6 6 24	1 14 6 21	2 24 5 1	0 45 20 20	0 16 19 3	4 27 19 12	18 55	2 37	13 12	6 28	
W 9	23 27 5 7	5 7 25 30	2 1 17 31	1 34 20 31	2 7 6 23	1 14 6 22	2 25 5 1	0 45 20 21	0 16 19 3	4 27 19 13	18 55	2 35	13 11	6 27	
T 10	23 28 9 12	5 10 25 30	2 3 17 50	1 32 20 30	2 8 6 22	1 14 6 23	2 25 5 0	0 45 20 21	0 16 19 3	4 27 19 14	18 56	2 33	13 11	6 27	
F 11	23 30 12 59	4 59 25 28	2 5 18 9	1 31 20 30	2 9 6 21	1 14 6 25	2 25 5 0	0 45 20 21	0 16 19 3	4 27 19 16	18 57	2 31	13 10	6 27	
S 12	23 30 16 16	4 33 25 25	2 7 18 28	1 29 20 29	2 10 6 20	1 15 6 26	2 25 4 59	0 45 20 22	0 16 19 3	4 27 19 17	18 58	2 28	13 9	6 27	
S 13	23 31 18 51	3 54 25 20	2 8 18 46	1 27 20 28	2 10 6 20	1 15 6 28	2 26 4 59	0 45 20 22	0 16 19 3	4 27 19 19	18 59	2 26	13 9	6 26	
M14	23 31 20 30	3 0 25 14	2 9 19 3	1 25 20 28	2 11 6 19	1 15 6 29	2 26 4 58	0 45 20 22	0 16 19 3	4 27 19 20	18 59	2 24	13 8	6 26	
T 15	23 30 21 2	1 56 25 6	2 9 19 20	1 22 20 28	2 12 6 19	1 16 6 30	2 26 4 58	0 45 20 22	0 16 19 3	4 27 19 21	19 0	2 22	13 7	6 26	
W16	23 29 20 21	0 44 24 56	2 9 19 37	1 20 20 28	2 12 6 18	1 16 6 31	2 26 4 57	0 45 20 23	0 16 19 3	4 27 19 21	19 1	2 19	13 7	6 26	
T 17	23 27 18 26	0s31	24 45	2 9 19 53	1 18 20 28	2 13 6 18	1 16 6 33	2 26 4 56	0 45 20 23	0 16 19 4	4 27 19 21	19 2	2 17	13 6	6 25
F 18	23 25 15 24	1 46 24 32	2 8 20 8	1 16 20 28	2 14 6 18	1 16 6 34	2 27 4 56	0 45 20 23	0 16 19 4	4 26 19 21	19 2	2 15	13 5	6 25	
S 19	23 23 11 28	2 54 24 17	2 6 20 23	1 14 20 29	2 14 6 18	1 17 6 35	2 27 4 55	0 45 20 24	0 16 19 4	4 26 19 21	19 3	2 13	13 5	6 25	
S 20	23 20 6 53	3 53 24 1	2 4 20 37	1 11 20 29	2 15 6 18	1 17 6 36	2 27 4 55	0 45 20 24	0 16 19 4	4 26 19 20	19 4	2 10	13 4	6 25	
M21	23 17 1 56	4 37 23 43	2 1 20 51	1 9 20 30	2 15 6 18	1 17 6 37	2 27 4 54	0 45 20 24	0 16 19 4	4 26 19 20	19 5	2 8	13 3	6 25	
T 22	23 13 3n 7	5 5 23 24	1 57 21 4	1 6 20 31	2 15 6 18	1 18 6 38	2 28 4 53	0 45 20 25	0 16 19 4	4 26 19 20	19 6	2 6	13 2	6 24	
W23	23 8 7 59	5 14 23 3	1 53 21 16	1 4 20 32	2 16 6 18	1 18 6 39	2 28 4 53	0 45 20 25	0 16 19 4	4 26 19 21	19 6	2 4	13 1	6 24	
T 24	23 3 12 25	5 5 22 41	1 49 21 38	1 2 20 34	2 16 6 18	1 18 6 40	2 28 4 52	0 45 20 25	0 16 19 4	4 26 19 21	19 7	2 1	13 1	6 24	
F 25	22 58 16 8	4 37 22 17	1 43 21 39	0 59 20 35	2 16 6 18	1 18 6 41	2 28 4 51	0 45 20 26	0 16 19 4	4 26 19 22	19 8	1 59	13 0	6 24	
S 26	22 52 18 54	3 53 21 52	1 37 21 50	0 57 20 37	2 17 6 19	1 19 6 42	2 29 4 51	0 45 20 26	0 16 19 4	4 26 19 23	19 9	1 57	12 59	6 24	
S 27	22 46 20 34	2 57 21 25	1 29 22 0	0 54 20 38	2 17 6 19	1 19 6 43	2 29 4 50	0 44 20 26	0 16 19 4	4 26 19 23	19 9	1 55	12 58	6 23	
M28	22 40 21 2	1 52 20 58	1 21 22 9	0 51 20 40	2 17 6 20	1 19 6 43	2 29 4 49	0 44 20 27	0 16 19 4	4 26 19 24	19 10	1 52	12 57	6 23	
T 29	22 32 20 20	0 42 20 30	1 12 22 18	0 49 20 42	2 17 6 20	1 20 6 44	2 29 4 48	0 44 20 27	0 16 19 4	4 26 19 24	19 11	1 50	12 56	6 23	
W30	22 25 18 35	0n28	20 1	1 2 22 26	0 46 20 44	2 17 6 21	1 20 6 45	2 30 4 47	0 44 20 27	0 16 19 4	4 26 19 24	19 12	1 48	12 55	6 23
T 31	22s17	15n58	1n36	19s31	0s51	22s33	0n44	20n47	2n18	6n22	1n20	6s46	2n30	4s47	0s44

Julian Day Number = 2240777.5, Delta T = 287.35 sec

Ecliptic obliquity = 23°30'45", Nutation = - 0°00'14"

Ayanamsha: Fagan/Bradley = 16°41'24", Lahiri = 15°48'24" Julian Calendar 1 Dec. 1422 == Greg. Calendar 10 Dec. 1422