

SWISS EPHEMERIS for the year 1400

JANUARY 1400 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	7 12 43	18°32'55	4°35	0°26	29°28	29°42	8°9	0°52	20°48	4°R48	3°R45	29°R24	29°17	0°24	21°R38	
F 2	7 16 40	19°44'02	16°24	1°53	29°59	0°29	8°12	0°59	20°51	4°II47	3°II44	29°17	29°13	0°31	21°R36	
S 3	7 20 36	20°45'07	28°13	3°20	0°29	1°15	8°14	1°6	20°55	4°46	3°43	29°12	29°10	0°37	21°R35	
S 4	7 24 33	21°46'12	10°V 9	4°49	0°57	2°2	8°16	1°13	20°58	4°45	3°42	29°10	29°7	0°44	21°R34	
M 5	7 28 29	22°47'17	22°15	6°18	1°24	2°48	8°18	1°19	21°1	4°44	3°42	29°10	29°4	0°51	21°R33	
T 6	7 32 26	23°48'20	4°R37	7°47	1°49	3°35	8°20	1°26	21°4	4°43	3°41	29°10	29°1	0°58	21°R32	
W 7	7 36 22	24°49'22	17°21	9°18	2°12	4°21	8°22	1°33	21°7	4°42	3°40	29°9	28°58	1°4	21°R31	
T 8	7 40 19	25°50'23	0°II32	10°49	2°33	5°8	8°23	1°39	21°11	4°41	3°40	29°6	28°54	1°11	21°R30	
F 9	7 44 15	26°51'22	14°11	12°21	2°52	5°54	8°24	1°46	21°14	4°40	3°39	29°1	28°51	1°18	21°R29	
S 10	7 48 12	27°52'21	28°21	13°53	3°9	6°40	8°25	1°53	21°17	4°39	3°38	28°52	28°48	1°24	21°R28	
S 11	7 52 9	28°53'19	12°57	15°26	3°24	7°27	8°26	1°59	21°20	4°38	3°38	28°42	28°45	1°31	21°R27	
M12	7 56 5	29°54'16	27°54	16°59	3°36	8°13	8°27	2°6	21°23	4°37	3°37	28°30	28°42	1°38	21°R27	
T 13	8 0 2	0°55'11	13°3	18°34	3°47	8°59	8°28	2°12	21°26	4°36	3°37	28°18	28°39	1°44	21°R26	
W14	8 3 58	1°56'06	28°13	20°9	3°55	9°45	8°28	2°19	21°29	4°36	3°36	28°8	28°35	1°51	21°R25	
T 15	8 7 55	2°56'59	13°13	21°44	4°1	10°32	8°R28	2°25	21°32	4°35	3°35	28°0	28°32	1°58	21°R25	
F 16	8 11 51	3°57'52	27°56	23°21	4°4	11°18	8°28	2°32	21°35	4°34	3°35	27°55	28°29	2°5	21°R25	
S 17	8 15 48	4°58'44	12°17	24°58	4°R 5	12°4	8°28	2°38	21°38	4°34	3°34	27°52	28°26	2°11	21°R24	
S 18	8 19 44	5°59'35	26°13	26°36	4°4	12°50	8°27	2°44	21°41	4°33	3°34	27°D52	28°23	2°18	21°R24	
M19	8 23 41	7°0'25	9°M46	28°14	4°0	13°36	8°26	2°50	21°43	4°32	3°34	27°R52	28°19	2°25	21°R24	
T 20	8 27 38	8°1'14	22°59	29°53	3°54	14°22	8°26	2°57	21°46	4°32	3°33	27°51	28°16	2°31	21°R24	
W21	8 31 34	9°2'03	5°M53	1°33	3°45	15°8	8°24	3°3	21°49	4°31	3°33	27°48	28°13	2°38	21°D24	
T 22	8 35 31	10°2'50	18°32	3°14	3°33	15°54	8°23	3°9	21°52	4°31	3°32	27°43	28°10	2°45	21°R24	
F 23	8 39 27	11°3'36	0°R59	4°56	3°19	16°40	8°22	3°15	21°54	4°30	3°32	27°35	28°7	2°51	21°R24	
S 24	8 43 24	12°4'21	13°17	6°38	3°3	17°26	8°20	3°21	21°57	4°30	3°32	27°24	28°4	2°58	21°R24	
S 25	8 47 20	13°5'05	25°27	8°22	2°44	18°12	8°18	3°27	22°0	4°29	3°31	27°11	28°0	3°5	21°R24	
M26	8 51 17	14°5'48	7°30	10°6	2°23	18°58	8°16	3°33	22°2	4°29	3°31	26°56	27°57	3°12	21°R25	
T 27	8 55 14	15°6'29	19°27	11°51	2°0	19°44	8°14	3°39	22°5	4°29	3°31	26°43	27°54	3°18	21°R25	
W28	8 59 10	16°7'08	1°K20	13°36	1°34	20°30	8°12	3°45	22°7	4°28	3°30	26°30	27°51	3°25	21°R25	
T 29	9 3 7	17°7'46	13°9	15°23	1°6	21°16	8°9	3°50	22°10	4°28	3°30	26°20	27°48	3°32	21°R26	
F 30	9 7 3	18°8'22	24°58	17°10	0°37	22°2	8°7	3°56	22°12	4°28	3°30	26°12	27°44	3°38	21°R27	
S 31	9 11 0	19°8'57	6°V48	18°59	0°K 5	22°K47	8°4	4°2	22°15	4°II28	3°II30	26°8	27°41	3°K45	21°R27	

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl
T 1	22s12	6s 2	4n 6	23s49	0s19	10s18	1n30	12s31	0s58	1s58	1n24	22s45	0n45	23s18	0s 6	19n35
F 2	22 4	2 14	3 26	23 56	0 26	9 57	1 41	12 14	0 57	1 59	1 24	22 45	0 45	23 18	0 6	19 35
S 3	21 54	1n40	2 36	24 1	0 33	9 36	1 52	11 57	0 57	1 59	1 24	22 45	0 45	23 19	0 6	19 35
S 4	21 45	5 33	1 39	24 5	0 40	9 15	2 3	11 39	0 56	2 0	1 25	22 45	0 45	23 19	0 6	19 35
M 5	21 35	9 15	0 37	24 8	0 46	8 54	2 15	11 22	0 55	2 0	1 25	22 45	0 45	23 19	0 7	19 34
T 6	21 25	12 39	0s29	24 10	0 53	8 34	2 27	11 4	0 55	2 1	1 25	22 45	0 45	23 19	0 7	19 34
W 7	21 14	15 33	1 35	24 10	0 59	8 15	2 39	10 47	0 54	2 1	1 25	22 45	0 45	23 20	0 7	19 34
T 8	21 3	17 45	2 38	24 9	1 5	7 56	2 52	10 29	0 53	2 2	1 26	22 45	0 45	23 20	0 7	19 34
F 9	20 51	19 2	3 34	24 7	1 11	7 37	3 4	10 11	0 53	2 2	1 26	22 45	0 45	23 20	0 7	19 34
S 10	20 39	19 11	4 19	24 3	1 16	7 19	3 17	9 54	0 52	2 2	1 26	22 45	0 45	23 20	0 7	19 34
S 11	20 27	18 5	4 49	23 58	1 22	7 1	3 30	9 36	0 51	2 2	1 26	22 45	0 45	23 20	0 7	19 34
M12	20 14	15 44	5 0	23 52	1 27	6 45	3 44	9 18	0 50	2 2	1 27	22 45	0 45	23 21	0 7	19 34
T 13	20 1	12 18	4 50	23 44	1 32	6 28	3 57	9 0	0 50	2 2	1 27	22 45	0 45	23 21	0 7	19 34
W14	19 48	8 4	4 20	23 35	1 36	6 13	4 10	8 41	0 49	2 2	1 27	22 45	0 45	23 21	0 7	19 33
T 15	19 34	3 21	3 32	23 24	1 40	5 58	4 24	8 23	0 48	2 2	1 28	22 45	0 45	23 21	0 7	19 33
F 16	19 19	1s29	2 31	23 12	1 44	5 44	4 38	8 5	0 47	2 1	1 28	22 45	0 45	23 21	0 7	19 33
S 17	19 5	6 7	1 21	22 58	1 48	5 30	4 52	7 47	0 47	2 1	1 28	22 45	0 45	23 22	0 7	19 33
S 18	18 50	10 17	0 9	22 43	1 51	5 18	5 6	7 28	0 46	2 1	1 28	22 45	0 45	23 22	0 7	19 33
M19	18 35	13 48	1n 3	22 26	1 54	5 7	5 19	7 10	0 45	2 0	1 29	22 44	0 45	23 22	0 7	19 33
T 20	18 19	16 30	2 9	22 8	1 57	4 56	5 33	6 51	0 45	1 59	1 29	22 44	0 45	23 22	0 7	19 33
W21	18 3	18 18	3 7	21 48	1 59	4 46	5 47	6 33	0 44	1 59	1 29	22 44	0 45	23 22	0 7	19 33
T 22	17 47	19 8	3 54	21 27	2 1	4 38	6 1	6 14	0 43	1 58	1 29	22 44	0 45	23 23	0 7	19 33
F 23	17 31	19 1	4 29	21 4	2 2	4 30	6 14	5 56	0 42	1 57	1 30	22 44	0 45	23 23	0 7	19 33
S 24	17 14	18 1	4 52	20 40	2 3	4 24	6 27	5 37	0 42	1 56	1 30	22 44	0 45	23 23	0 7	19 33
S 25	16 56	16 12	5 0	20 14	2 4	4 18	6 40	5 18	0 41	1 55	1 30	22 44	0 44	23 23	0 7	19 33
M26	16 39	13 41	4 56	19 46	2 5	4 14	6 53	5 0	0 40	1 54	1 30	22 44	0 44	23 23	0 7	19 33
T 27	16 21	10 38	4 38	19 17	2 4	4 11	7 5	4 41	0 40	1 53	1 31	22 43	0 44	23 23	0 7	19 33
W28	16 3	7 10	4 8	18 46	2 4	4 9	7 16	4 22	0 39	1 52	1 31	22 43	0 44	23 24	0 7	19 33
T 29	15 45	3 27	3 27	18 14	2 3	4 8	7 28	4 3	0 38	1 51	1 31	22 43	0 44	23 24	0 7	19 33
F 30	15 26	0n24	2 38	17 40	2 1	4 9	7 38	3 45	0 37	1 50	1 31	22 43	0 44	23 24	0 7	19 33
S 31	15s 8	4n15	1n41	17s 4	1s59	4s10	7n48	3s26	0s37	1s48	1n32	22s43	0n44	23s24	0s 7	19n33

Julian Day Number = 2232407.5, Delta T = 05m16s

Ecliptic obliquity = 23°30'53, Nutation = 0°00'10

Ayanamsha: Fagan/Bradley = 16°22'14, Lahiri = 15°29'14 Julian Calendar 1 Jan. 1400 == Greg. Calendar 9 Jan. 1400

SWISS EPHEMERIS for the year 1400

FEBRUARY 1400 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	9 14 56	20° 30'	18° 44'	20° 48'	29° R33	23° 33'	8° R 1	4° 7'	22° 17'	4° R27	3° R30	26° R 6	27° 38'	3° 52'	21° 28'
M 2	9 18 53	21° 10'01	0° 50'	22° 38'	28° 58'	24° 19'	7° 57'	4° 13'	22° 19'	4° II27	3° II30	26° D 6	27° 35'	3° 58'	21° 29'
T 3	9 22 49	22° 10'30	13° 9'	24° 28'	28° 23'	25° 4'	7° 54'	4° 19'	22° 22'	4° 27'	3° 29'	26° 6'	27° 32'	4° 5'	21° 30'
W 4	9 26 46	23° 10'58	25° 49'	26° 20'	27° 47'	25° 50'	7° 50'	4° 24'	22° 24'	4° 27'	3° 29'	26° R 7	27° 29'	4° 12'	21° 31'
T 5	9 30 42	24° 11'23	8° II52	28° 12'	27° 10'	26° 36'	7° 46'	4° 29'	22° 26'	4° 27'	3° 29'	26° 5'	27° 25'	4° 19'	21° 32'
F 6	9 34 39	25° 11'47	22° 24'	0° 4'	26° 32'	27° 21'	7° 42'	4° 35'	22° 28'	4° D27	3° 29'	26° 2'	27° 22'	4° 25'	21° 33'
S 7	9 38 36	26° 12'08	6° 26'	1° 58'	25° 54'	28° 6'	7° 38'	4° 40'	22° 30'	4° 27'	3° 29'	25° 57'	27° 19'	4° 32'	21° 34'
S 8	9 42 32	27° 12'28	20° 57'	3° 51'	25° 17'	28° 52'	7° 34'	4° 45'	22° 32'	4° 27'	3° D29	25° 49'	27° 16'	4° 39'	21° 36'
M 9	9 46 29	28° 12'46	5° 53'	5° 45'	24° 40'	29° 37'	7° 30'	4° 50'	22° 34'	4° 27'	3° 29'	25° 40'	27° 13'	4° 45'	21° 37'
T 10	9 50 25	29° 13'01	21° 6'	7° 39'	24° 3'	0° 23'	7° 25'	4° 55'	22° 36'	4° 27'	3° 29'	25° 31'	27° 10'	4° 52'	21° 38'
W 11	9 54 22	0° 13'15	6° 26'	9° 32'	23° 27'	1° 8'	7° 20'	5° 0'	22° 38'	4° 28'	3° 29'	25° 23'	27° 6'	4° 59'	21° 40'
T 12	9 58 18	1° 13'27	21° 41'	11° 25'	22° 53'	1° 53'	7° 15'	5° 5'	22° 40'	4° 28'	3° 29'	25° 17'	27° 3'	5° 5'	21° 41'
F 13	10 2 15	2° 13'38	6° 41'	13° 18'	22° 19'	2° 38'	7° 10'	5° 10'	22° 42'	4° 28'	3° 29'	25° 14'	27° 0'	5° 12'	21° 43'
S 14	10 6 11	3° 13'46	21° 19'	15° 9'	21° 47'	3° 24'	7° 5'	5° 15'	22° 44'	4° 28'	3° 29'	25° D12	26° 57'	5° 19'	21° 45'
S 15	10 10 8	4° 13'53	5° 30'	17° 0'	21° 17'	4° 9'	6° 59'	5° 20'	22° 45'	4° 29'	3° 30'	25° 12'	26° 54'	5° 25'	21° 46'
M 16	10 14 5	5° 13'59	19° 14'	18° 48'	20° 49'	4° 54'	6° 54'	5° 24'	22° 47'	4° 29'	3° 30'	25° 13'	26° 50'	5° 32'	21° 48'
T 17	10 18 1	6° 14'03	2° 27'	20° 34'	20° 23'	5° 39'	6° 48'	5° 29'	22° 49'	4° 29'	3° 30'	25° R14	26° 47'	5° 39'	21° 50'
W 18	10 21 58	7° 14'06	15° 27'	22° 18'	19° 59'	6° 24'	6° 42'	5° 33'	22° 50'	4° 30'	3° 30'	25° 14'	26° 44'	5° 46'	21° 52'
T 19	10 25 54	8° 14'07	28° 2'	23° 59'	19° 37'	7° 9'	6° 37'	5° 38'	22° 52'	4° 30'	3° 30'	25° 12'	26° 41'	5° 52'	21° 54'
F 20	10 29 51	9° 14'06	10° 23'	25° 36'	19° 17'	7° 54'	6° 30'	5° 42'	22° 53'	4° 31'	3° 31'	25° 8'	26° 38'	5° 59'	21° 56'
S 21	10 33 47	10° 14'03	22° 32'	27° 8'	19° 0'	8° 39'	6° 24'	5° 46'	22° 55'	4° 31'	3° 31'	25° 2'	26° 35'	6° 6'	21° 58'
S 22	10 37 44	11° 13'59	4° 33'	28° 36'	18° 46'	9° 23'	6° 18'	5° 51'	22° 56'	4° 32'	3° 31'	24° 54'	26° 31'	6° 12'	22° 0'
M 23	10 41 40	12° 13'53	16° 28'	29° 59'	18° 33'	10° 8'	6° 12'	5° 55'	22° 57'	4° 32'	3° 32'	24° 45'	26° 28'	6° 19'	22° 3'
T 24	10 45 37	13° 13'45	28° 19'	1° 16'	18° 24'	10° 53'	6° 5'	5° 59'	22° 59'	4° 33'	3° 32'	24° 37'	26° 25'	6° 26'	22° 5'
W 25	10 49 34	14° 13'35	10° 9'	2° 27'	18° 16'	11° 38'	5° 58'	6° 3'	23° 0'	4° 33'	3° 32'	24° 30'	26° 22'	6° 32'	22° 7'
T 26	10 53 30	15° 13'23	21° 59'	3° 31'	18° 11'	12° 22'	5° 52'	6° 7'	23° 1'	4° 34'	3° 33'	24° 24'	26° 19'	6° 39'	22° 10'
F 27	10 57 27	16° 13'09	3° 51'	4° 28'	18° D 9	13° 7'	5° 45'	6° 11'	23° 2'	4° 35'	3° 33'	24° 20'	26° 16'	6° 46'	22° 12'
S 28	11 1 23	17° 12'53	15° 47'	5° 17'	18° 9'	13° 52'	5° 38'	6° 14'	23° 3'	4° 36'	3° 33'	24° 18'	26° 12'	6° 52'	22° 15'
S 29	11 5 20	18° 12'34	27° 49'	5° 59'	18° 12'	14° 36'	5° 31'	6° 18'	23° 4'	4° 36'	3° 34'	24° D17	26° 9'	6° 59'	22° 17'

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
S 1	14s49	7n58	0n39	16s27	1s57	4s13	7n57	3s 7	0s36	1s47	1n32	22s43	0n44	23s24	0s 7	19n33	1s35	10n23	10s43	10s 7	10s40	6s15	14n47	3s31
M 2	14 29	11 24	0s25	15 49	1 54	4 17	8 5	2 48	0 35	1 45	1 32	22 43	0 44	23 24	0 7	19 33	1 35	10 23	10 43	10 6	10 39	6 13	14 48	3 31
T 3	14 10	14 25	1 30	15 8	1 50	4 21	8 13	2 29	0 34	1 44	1 32	22 42	0 44	23 25	0 7	19 33	1 34	10 23	10 43	10 7	10 38	6 11	14 48	3 31
W 4	13 50	16 49	2 32	14 27	1 46	4 27	8 20	2 11	0 34	1 42	1 33	22 42	0 44	23 25	0 7	19 33	1 34	10 24	10 43	10 7	10 36	6 9	14 48	3 31
T 5	13 30	18 26	3 28	13 44	1 42	4 34	8 25	1 52	0 33	1 40	1 33	22 42	0 44	23 25	0 7	19 33	1 34	10 24	10 42	10 6	10 35	6 7	14 49	3 31
F 6	13 10	19 4	4 14	12 59	1 36	4 42	8 30	1 33	0 32	1 39	1 33	22 42	0 44	23 25	0 7	19 33	1 34	10 24	10 42	10 5	10 34	6 5	14 49	3 31
S 7	12 49	18 34	4 48	12 13	1 31	4 51	8 34	1 14	0 31	1 37	1 33	22 42	0 44	23 25	0 7	19 33	1 34	10 24	10 42	10 3	10 33	6 3	14 50	3 30
S 8	12 29	16 52	5 4	11 26	1 24	5 0	8 37	0 55	0 31	1 35	1 34	22 42	0 44	23 25	0 7	19 33	1 34	10 25	10 41	10 0	10 32	6 2	14 50	3 30
M 9	12 8	14 1	5 0	10 38	1 17	5 11	8 39	0 37	0 30	1 33	1 34	22 41	0 44	23 25	0 7	19 33	1 34	10 25	10 41	9 57	10 31	6 0	14 51	3 30
T 10	11 47	10 9	4 35	9 48	1 9	5 21	8 40	0 18	0 29	1 31	1 34	22 41	0 44	23 25	0 7	19 33	1 34	10 25	10 41	9 54	10 30	5 58	14 51	3 30
W 11	11 26	5 36	3 51	8 57	1 1	5 33	8 40	0n 1	0 29	1 29	1 34	22 41	0 44	23 26	0 7	19 34	1 34	10 26	10 41	9 51	10 28	5 56	14 52	3 30
T 12	11 4	0 42	2 50	8 6	0 52	5 45	8 39	0 20	0 28	1 27	1 34	22 41	0 44	23 26	0 7	19 34	1 34	10 26	10 40	9 49	10 27	5 54	14 52	3 30
F 13	10 43	4s10	1 38	7 14	0 42	5 57	8 37	0 38	0 27	1 24	1 35	22 41	0 44	23 26	0 7	19 34	1 34	10 26	10 40	9 47	10 26	5 52	14 53	3 29
S 14	10 21	8 40	0 21	6 21	0 32	6 10	8 34	0 57	0 26	1 22	1 35	22 41	0 44	23 26	0 7	19 34	1 34	10 26	10 40	9 47	10 25	5 50	14 53	3 29
S 15	9 59	12 32	0n55	5 29	0 21	6 23	8 31	1 16	0 26	1 20	1 35	22 40	0 44	23 26	0 7	19 34	1 34	10 27	10 40	9 47	10 24	5 48	14 54	3 29
M 16	9 37	15 34	2 6	4 36	0 10	6 35	8 26	1 34	0 25	1 17	1 35	22 40	0 44	23 26	0 7	19 34	1 34	10 27	10 39	9 47	10 23	5 46	14 54	3 29
T 17	9 15	17 40	3 7	3 43	0n 2	6 48	8 21	1 53	0 24	1 15	1 35	22 40	0 44	23 26	0 7	19 34	1 34	10 27	10 39	9 48	10 22	5 44	14 55	3 29
W 18	8 53	18 47	3 57	2 50	0 15	7 1	8 15	2 11	0 23	1 13	1 36	22 40	0 44	23 26	0 7	19 34	1 34	10 28	10 39	9 48	10 20	5 42	14 56	3 29
T 19	8 30	18 55	4 35	1 59	0 27	7 14	8 9	2 30	0 23	1 10	1 36	22 40	0 44	23 26	0 7	19 35	1 34	10 28	10 38	9 47	10 19	5 40	14 56	3 29
F 20	8 8	18 9	4 58	1 8	0 41	7 27	8 2	2 48	0 22	1 7	1 36	22 39	0 44	23 27	0 7	19 35	1 33	10 28	10 38	9 45	10 18	5 39	14 57	3 29
S 21	7 45	16 34	5 8	0 19	0 54	7 40	7 54	3 7	0 21	1 5	1 36	22 39	0 44	23 27	0 7	19 35	1 33	10 28	10 38	9 43	10 17	5 37	14 58	3 28
S 22	7 22	14 16	5 4	0n28	1 7	7 52	7 46	3 25	0 21	1 2	1 36	22 39	0 44	23 27	0 7	19 35	1 33	10 29	10 38	9 40	10 16	5 35	14 58	3 28
M 23	7 0	11 23	4 47	1 14	1 21	8 4	7 37	3 43	0 20	1 0	1 36	22 39	0 44	23 27	0 7	19 35	1 33	10 29	10 37	9 37	10 15	5 33	14 59	3 28
T 24	6 37	8 4	4 17	1 57	1 35	8 15	7 28	4 2	0 19	0 57	1 37	22 39	0 44	23 27	0 7	19 35	1 33	10 29	10 37	9 34	10 13	5 31	15 0	3 28
W 25	6 14	4 27	3 37	2 38	1 48	8 26	7 18	4 20	0 18	0 54	1 37	22 39	0 44	23 27	0 7	19 35	1 33	10 30	10 37	9 31	10 12	5 29	15 0	3 28
T 26	5 50	0 38	2 47	3 15	2 1	8 37	7 9	4 38	0 18	0 51	1 37	22 38	0 44	23 27	0 7	19 36	1 33	10 30	10 37	9 29	10 11	5 27	15 1	3 28
F 27	5 27	3n12	1 49	3 49	2 14	8 47	6 59	4 56	0 17	0 48	1 37	22 38	0 44	23 27	0 7	19 36	1 33	10 30	10 36	9 28	10 10	5 25	15 2	3 28
S 28	5 4	6 56	0 46	4 20	2 26	8 57	6 48	5 14	0 16	0 46	1 37	22 38	0 44	23 27	0 7	19 36	1 33	10 31	10 36	9 27	10 9	5 23	15 3	3 27
S 29	4s41	10n26	0s19	4n48	2n37	9s 6	6n38	5n32	0s16	0s43	1n37	22s38	0n44	23s27	0s 7	19n3								

SWISS EPHEMERIS for the year 1400

MARCH 1400 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	11 9 16	19°12'14	10°8' 1	6°33	18°16	15°21	5°R24	6°22	23° 5	4°37	3°34	24°18	26° 6	7° 6	22°20
T 2	11 13 13	20°11'51	22°25	6°59	18°23	16° 5	5°17	6°25	23° 6	4°38	3°35	24°20	26° 3	7°13	22°23
W 3	11 17 9	21°11'26	5°11 6	7°17	18°32	16°49	5° 9	6°28	23° 7	4°39	3°35	24°21	26° 0	7°19	22°26
T 4	11 21 6	22°10'59	18° 8	7°26	18°44	17°34	5° 2	6°32	23° 8	4°40	3°36	24°R22	25°56	7°26	22°29
F 5	11 25 2	23°10'30	1°32 3	7°R28	18°57	18°18	4°55	6°35	23° 9	4°41	3°36	24°22	25°53	7°33	22°31
S 6	11 28 59	24° 9'58	15°23	7°22	19°13	19° 2	4°47	6°38	23° 9	4°42	3°37	24°20	25°50	7°39	22°34
S 7	11 32 56	25° 9'24	29°40	7° 8	19°30	19°47	4°40	6°41	23°10	4°43	3°38	24°18	25°47	7°46	22°37
M 8	11 36 52	26° 8'47	14°21 2	6°47	19°50	20°31	4°32	6°44	23°11	4°44	3°38	24°14	25°44	7°53	22°40
T 9	11 40 49	27° 8'08	29°21	6°20	20°11	21°15	4°25	6°47	23°11	4°45	3°39	24°10	25°41	7°59	22°44
W10	11 44 45	28° 7'27	14°11 3	5°46	20°34	21°59	4°17	6°50	23°12	4°46	3°39	24° 7	25°37	8° 6	22°47
T 11	11 48 42	29° 6'44	29°42	5° 8	20°59	22°43	4° 9	6°52	23°12	4°47	3°40	24° 4	25°34	8°13	22°50
F 12	11 52 38	0°3' 5'58	14°45 5	4°26	21°25	23°27	4° 2	6°55	23°13	4°48	3°41	24° 3	25°31	8°19	22°53
S 13	11 56 35	1° 5'11	29°30	3°40	21°53	24°11	3°54	6°58	23°13	4°49	3°41	24°D 2	25°28	8°26	22°57
S 14	12 0 31	2° 4'22	13°11 5	2°52	22°23	24°54	3°46	7° 0	23°13	4°50	3°42	24° 3	25°25	8°33	23° 0
M15	12 4 28	3° 3'30	27°46	2° 2	22°54	25°38	3°38	7° 2	23°14	4°52	3°43	24° 5	25°21	8°39	23° 3
T 16	12 8 25	4° 2'38	11°11 4	1°13	23°27	26°22	3°31	7° 5	23°14	4°53	3°44	24° 6	25°18	8°46	23° 7
W17	12 12 21	5° 1'43	24°16	0°24	24° 1	27° 6	3°23	7° 7	23°14	4°54	3°44	24° 7	25°15	8°53	23°10
T 18	12 16 18	6° 0'47	6°35 6	29°36 6	24°36	27°49	3°15	7° 9	23°14	4°56	3°45	24°R 7	25°12	9° 0	23°14
F 19	12 20 14	6°59'48	19°18	28°51	25°13	28°33	3° 8	7°11	23°R14	4°57	3°46	24° 7	25° 9	9° 6	23°18
S 20	12 24 11	7°58'48	1°25 5	28°10	25°50	29°17	3° 0	7°13	23°14	4°58	3°47	24° 6	25° 6	9°13	23°21
S 21	12 28 7	8°57'46	13°23	27°31	26°29	0° 0	2°52	7°14	23°14	5° 0	3°48	24° 4	25° 2	9°20	23°25
M22	12 32 4	9°56'43	25°14	26°58	27°10	0°44	2°45	7°16	23°14	5° 1	3°49	24° 2	24°59	9°26	23°29
T 23	12 36 0	10°55'37	7° 4	26°29	27°51	1°27	2°37	7°18	23°14	5° 3	3°49	24° 0	24°56	9°33	23°32
W24	12 39 57	11°54'30	18°53	26° 4	28°33	2°10	2°29	7°19	23°14	5° 4	3°50	23°58	24°53	9°40	23°36
T 25	12 43 54	12°53'20	0°3' 46	25°45	29°16	2°54	2°22	7°21	23°13	5° 6	3°51	23°56	24°50	9°46	23°40
F 26	12 47 50	13°52'09	12°45	25°32	0° 0	3°37	2°14	7°22	23°13	5° 7	3°52	23°56	24°47	9°53	23°44
S 27	12 51 47	14°50'55	24°50	25°23	0°45	4°20	2° 7	7°23	23°13	5° 9	3°53	23°D55	24°43	10° 0	23°48
S 28	12 55 43	15°49'40	7° 5	25°D20	1°31	5° 3	2° 0	7°24	23°12	5°10	3°54	23°56	24°40	10° 6	23°52
M29	12 59 40	16°48'22	19°30	25°22	2°18	5°47	1°52	7°25	23°12	5°12	3°55	23°56	24°37	10°13	23°56
T 30	13 3 36	17°47'03	2°11 8	25°30	3° 6	6°30	1°45	7°26	23°11	5°13	3°56	23°57	24°34	10°20	24° 0
W31	13 7 33	18°45'41	15°11 1	25°42	3°54	7°13	1°38	7°27	23°11	5°15	3°57	23°57	24°31	10°26	24° 4

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
M 1	4s17	13n31	1s25	5n11	2n48	9s15	6n27	5n50	0s15	0s40	1n37	22s38	0n44	23s27	0s 7	19n36	1s33	10n31	10s36	9s27	10s 7	5s19	15n 4	3s27
T 2	3 54	16 3	2 28	5 30	2 58	9 23	6 17	6 8	0 14	0 37	1 37	22 38	0 44	23 27	0 7	19 37	1 33	10 32	10 35	9 28	10 5	5 17	15 5	3 27
W 3	3 30	17 51	3 25	5 45	3 7	9 31	6 6	6 25	0 13	0 34	1 37	22 37	0 44	23 27	0 7	19 37	1 33	10 32	10 35	9 28	10 4	5 15	15 6	3 27
T 4	3 7	18 47	4 13	5 56	3 14	9 38	5 55	6 43	0 13	0 31	1 38	22 37	0 44	23 28	0 7	19 37	1 33	10 32	10 35	9 29	10 3	5 14	15 7	3 27
F 5	2 43	18 41	4 49	6 2	3 20	9 44	5 44	7 1	0 12	0 28	1 38	22 37	0 44	23 28	0 7	19 37	1 33	10 33	10 35	9 29	10 2	5 12	15 8	3 27
S 6	2 19	17 30	5 10	6 4	3 25	9 50	5 33	7 18	0 11	0 25	1 38	22 37	0 44	23 28	0 7	19 38	1 33	10 33	10 34	9 28	10 1	5 10	15 8	3 27
S 7	1 56	15 12	5 12	6 1	3 28	9 55	5 22	7 36	0 11	0 22	1 38	22 37	0 44	23 28	0 7	19 38	1 33	10 33	10 34	9 27	10 0	5 8	15 9	3 27
M 8	1 32	11 53	4 54	5 55	3 30	9 59	5 11	7 53	0 10	0 19	1 38	22 37	0 44	23 28	0 7	19 38	1 32	10 34	10 34	9 26	9 58	5 6	15 10	3 26
T 9	1 9	7 44	4 17	5 44	3 30	10 3	5 1	8 10	0 9	0 16	1 38	22 37	0 44	23 28	0 7	19 38	1 32	10 34	10 34	9 24	9 57	5 4	15 11	3 26
W10	0 45	3 2	3 20	5 29	3 28	10 6	4 50	8 27	0 9	0 13	1 38	22 36	0 44	23 28	0 7	19 39	1 32	10 35	10 33	9 23	9 56	5 2	15 12	3 26
T 11	0 21	1s52	2 10	5 10	3 24	10 8	4 39	8 44	0 8	0 9	1 38	22 36	0 44	23 28	0 7	19 39	1 32	10 35	10 33	9 22	9 55	5 0	15 13	3 26
F 12	0n 2	6 37	0 51	4 48	3 19	10 10	4 28	9 1	0 7	0 6	1 38	22 36	0 44	23 28	0 7	19 39	1 32	10 35	10 33	9 21	9 54	4 58	15 14	3 26
S 13	0 26	10 52	0n30	4 23	3 12	10 11	4 18	9 18	0 7	0 3	1 38	22 36	0 44	23 28	0 7	19 39	1 32	10 36	10 33	9 21	9 53	4 56	15 15	3 26
S 14	0 50	14 21	1 47	3 56	3 3	10 12	4 7	9 35	0 6	0 0	1 38	22 36	0 44	23 28	0 7	19 40	1 32	10 36	10 32	9 22	9 51	4 54	15 16	3 26
M15	1 13	16 53	2 56	3 27	2 52	10 12	3 57	9 52	0 5	0n 3	1 38	22 36	0 44	23 28	0 8	19 40	1 32	10 36	10 32	9 22	9 50	4 52	15 16	3 26
T 16	1 37	18 22	3 52	2 56	2 41	10 11	3 47	10 8	0 4	0 6	1 38	22 36	0 44	23 28	0 8	19 40	1 32	10 37	10 32	9 23	9 49	4 50	15 17	3 26
W17	2 0	18 49	4 34	2 25	2 28	10 9	3 36	10 25	0 4	0 9	1 38	22 36	0 44	23 28	0 8	19 40	1 32	10 37	10 32	9 23	9 48	4 48	15 18	3 26
T 18	2 24	18 18	5 2	1 53	2 14	10 7	3 26	10 41	0 3	0 12	1 38	22 35	0 44	23 28	0 8	19 41	1 32	10 37	10 31	9 23	9 47	4 47	15 19	3 26
F 19	2 47	16 56	5 15	1 22	1 59	10 4	3 16	10 57	0 2	0 15	1 38	22 35	0 44	23 28	0 8	19 41	1 32	10 38	10 31	9 23	9 46	4 45	15 20	3 25
S 20	3 11	14 48	5 13	0 51	1 44	10 1	3 7	11 13	0 2	0 18	1 38	22 35	0 44	23 28	0 8	19 41	1 32	10 38	10 31	9 22	9 45	4 43	15 21	3 25
S 21	3 34	12 5	4 58	0 21	1 28	9 57	2 57	11 29	0 1	0 21	1 38	22 35	0 44	23 28	0 8	19 42	1 32	10 39	10 31	9 22	9 43	4 41	15 22	3 25
M22	3 57	8 54	4 31	0s 7	1 12	9 52	2 47	11 45	0 0	0 24	1 38	22 35	0 44	23 28	0 8	19 42	1 32	10 39	10 31	9 21	9 42	4 39	15 23	3 25
T 23	4 20	5 22	3 51	0 33	0 56	9 47	2 38	12 1	0n 0	0 27	1 38	22 35	0 44	23 28	0 8	19 42	1 32	10 39	10 30	9 20	9 41	4 37	15 24	3 25
W24	4 43	1 37	3 2	0 58	0 39	9 41	2 29	12 17	0 1	0 30	1 38	22 35	0 44	23 28	0 8	19 42	1 32	10 40	10 30	9 20	9 40	4 35	15 25	3 25
T 25	5 6	2n13	2 5	1 20	0 23	9 35	2 20	12 32	0 2	0 33	1 38	22 35	0 44	23 28	0 8	19 43	1 32	10 40	10 30	9 19	9 39	4 33	15 26	3 25
F 26	5 29	6 0	1 2	1 40	0 8	9 28	2 11	12 48	0 2	0 36	1 38	22 35	0 44	23 28	0 8	19 43	1 32	10 40	10 30	9 19	9 38	4 31	15 27	3 25
S 27	5 52	9 34	0s 5	1 57	0s 7	9 20	2 2	13 3	0 3	0 39	1 38	22 35	0 44	23 28	0 8	19 43	1 32	10 41	10 29	9 19	9 36	4 29	15 28	3 25
S 28	6 15	12 47	1 12	2 12	0 22	9 12	1 53	13 18	0 4	0 42	1 38	22 35	0 44	23 28	0 8	19 44	1 31	10 41	10 29	9 19	9 35	4 27	15 29	3 25
M29	6 37	15 28	2 17	2 24	0 37	9 3	1 45	13 33	0 4	0 45	1 38	22 35	0 44	23 28	0 8	19 44	1 31	10 41	10 29	9 19	9 34			

SWISS EPHEMERIS for the year 1400

APRIL 1400 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	13 11 29	19°44'17	28°11'10	25°59	4°43	7°56	1°R31	7°28	23°R10	5°117	3°1158	23°58	24°27	10°33	24°8
F 2	13 15 26	20°42'51	11°23'36	26°21	5°33	8°39	1°24	7°28	23°9	5°18	3°59	23°58	24°24	10°40	24°12
S 3	13 19 23	21°41'23	25°22	26°47	6°24	9°22	1°17	7°29	23°9	5°20	4°0	23°R58	24°21	10°46	24°17
S 4	13 23 19	22°39'52	9°27	27°17	7°15	10°4	1°10	7°29	23°8	5°22	4°1	23°58	24°18	10°53	24°21
M 5	13 27 16	23°38'19	23°50	27°52	8°7	10°47	1°4	7°29	23°7	5°24	4°2	23°D58	24°15	11°0	24°25
T 6	13 31 12	24°36'44	8°28	28°30	8°59	11°30	0°57	7°30	23°6	5°25	4°3	23°58	24°12	11°7	24°29
W 7	13 35 9	25°35'07	23°15	29°12	9°52	12°13	0°50	7°30	23°5	5°27	4°5	23°58	24°8	11°13	24°34
T 8	13 39 5	26°33'28	8°7	29°58	10°46	12°55	0°44	7°R30	23°5	5°29	4°6	23°58	24°5	11°20	24°38
F 9	13 43 2	27°31'47	22°54	0°48	11°40	13°38	0°38	7°30	23°4	5°31	4°7	23°R58	24°2	11°27	24°42
S 10	13 46 58	28°30'03	7°31	1°40	12°35	14°20	0°32	7°29	23°2	5°33	4°8	23°58	23°59	11°33	24°47
S 11	13 50 55	29°28'19	21°50	2°36	13°30	15°3	0°26	7°29	23°1	5°35	4°9	23°58	23°56	11°40	24°51
M12	13 54 51	0°26'32	5°47	3°35	14°26	15°45	0°20	7°29	23°0	5°36	4°10	23°57	23°52	11°47	24°56
T 13	13 58 48	1°24'44	19°20	4°36	15°22	16°28	0°14	7°28	22°59	5°38	4°11	23°56	23°49	11°53	25°0
W14	14 2 45	2°22'55	2°28	5°41	16°19	17°10	0°8	7°28	22°58	5°40	4°13	23°56	23°46	12°0	25°5
T 15	14 6 41	3°21'04	15°13	6°48	17°16	17°52	0°3	7°27	22°57	5°42	4°14	23°55	23°43	12°7	25°9
F 16	14 10 38	4°19'11	27°38	7°58	18°14	18°35	29°57	7°26	22°55	5°44	4°15	23°54	23°40	12°13	25°14
S 17	14 14 34	5°17'17	9°48	9°10	19°12	19°17	29°52	7°26	22°54	5°46	4°16	23°D54	23°37	12°20	25°18
S 18	14 18 31	6°15'22	21°46	10°25	20°10	19°59	29°47	7°25	22°53	5°48	4°17	23°55	23°33	12°27	25°23
M19	14 22 27	7°13'25	3°38	11°42	21°9	20°41	29°42	7°24	22°51	5°50	4°19	23°56	23°30	12°33	25°27
T 20	14 26 24	8°11'26	15°27	13°2	22°8	21°23	29°37	7°22	22°50	5°52	4°20	23°57	23°27	12°40	25°32
W21	14 30 20	9°9'26	27°18	14°23	23°8	22°5	29°33	7°21	22°48	5°54	4°21	23°58	23°24	12°47	25°37
T 22	14 34 17	10°7'25	9°16	15°48	24°7	22°47	29°28	7°20	22°47	5°56	4°22	23°59	23°21	12°53	25°41
F 23	14 38 14	11°5'22	21°22	17°14	25°8	23°29	29°24	7°19	22°45	5°58	4°24	24°R 0	23°18	13°0	25°46
S 24	14 42 10	12°3'18	3°39	18°42	26°8	24°11	29°20	7°17	22°43	6°0	4°25	24°0	23°14	13°7	25°51
S 25	14 46 7	13°1'13	16°10	20°13	27°9	24°53	29°16	7°15	22°42	6°3	4°26	23°58	23°11	13°13	25°55
M26	14 50 3	13°59'06	28°54	21°46	28°10	25°35	29°12	7°14	22°40	6°5	4°28	23°56	23°8	13°20	26°0
T 27	14 54 0	14°56'57	11°53	23°20	29°12	26°17	29°8	7°12	22°38	6°7	4°29	23°53	23°5	13°27	26°5
W28	14 57 56	15°54'47	25°6	24°57	0°13	26°58	29°5	7°10	22°37	6°9	4°30	23°50	23°2	13°33	26°9
T 29	15 1 53	16°52'35	8°33	26°36	1°15	27°40	29°2	7°8	22°35	6°11	4°32	23°47	22°58	13°40	26°14
F 30	15 5 49	17°50'21	22°12	28°18	2°18	28°22	28°58	7°6	22°33	6°113	4°333	23°45	22°55	13°47	26°19

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
T 1	7n45	18n44	4s46	2s45	1s15	8s34	1n20	14n18	0n6	0n53	1n37	22s34	0n44	23s28	0s8	19n45	1s31	10n43	10s28	9s20	9s30	4s20	15n33	3s25
F 2	8 7 17 51	5 10	2 47	1 27	8 23	1 12	14 32	0 7	0 56	1 37	22 34	0 44	23 28	0 8	19 45	1 31	10 43	10 28	9 20	9 29	4 18	15 34	3 25	
S 3	8 29 15 56	5 18	2 47	1 38	8 12	1 5	14 46	0 7	0 58	1 37	22 34	0 44	23 28	0 8	19 46	1 31	10 43	10 28	9 20	9 28	4 16	15 35	3 25	
S 4	8 51 13 1	5 6	2 44	1 48	8 0	0 57	15 1	0 8	1 1	1 37	22 34	0 44	23 28	0 8	19 46	1 31	10 44	10 28	9 20	9 27	4 14	15 37	3 25	
M 5	9 12 9 17	4 36	2 39	1 58	7 47	0 50	15 15	0 9	1 3	1 37	22 34	0 44	23 28	0 8	19 46	1 31	10 44	10 28	9 20	9 26	4 12	15 38	3 25	
T 6	9 34 4 55	3 47	2 32	2 6	7 34	0 42	15 29	0 9	1 6	1 37	22 34	0 44	23 28	0 8	19 47	1 31	10 44	10 28	9 20	9 25	4 10	15 39	3 25	
W 7	9 55 0 12	2 43	2 22	2 14	7 21	0 35	15 42	0 10	1 8	1 37	22 34	0 44	23 28	0 8	19 47	1 31	10 45	10 27	9 20	9 23	4 8	15 40	3 25	
T 8	10 17 4s34	1 27	2 10	2 22	7 7	0 28	15 56	0 11	1 11	1 36	22 34	0 44	23 28	0 8	19 48	1 31	10 45	10 27	9 20	9 22	4 6	15 41	3 25	
F 9	10 38 9 2	0 6	1 57	2 28	6 53	0 21	16 9	0 11	1 13	1 36	22 34	0 44	23 28	0 8	19 48	1 31	10 46	10 27	9 20	9 21	4 4	15 42	3 25	
S 10	10 59 12 53	1n15	1 41	2 34	6 38	0 15	16 23	0 12	1 16	1 36	22 34	0 44	23 28	0 8	19 48	1 31	10 46	10 27	9 20	9 20	4 2	15 43	3 25	
S 11	11 19 15 53	2 29	1 24	2 39	6 23	0 8	16 36	0 12	1 18	1 36	22 34	0 44	23 28	0 8	19 49	1 31	10 46	10 27	9 20	9 19	4 0	15 44	3 25	
M12	11 40 17 52	3 32	1 5	2 44	6 7	0 2	16 49	0 13	1 20	1 36	22 34	0 44	23 28	0 8	19 49	1 31	10 47	10 26	9 19	9 18	3 58	15 45	3 25	
T 13	12 0 18 45	4 21	0 43	2 47	5 51	0s 4	17 2	0 14	1 22	1 36	22 34	0 44	23 28	0 8	19 49	1 31	10 47	10 26	9 19	9 16	3 56	15 46	3 25	
W14	12 20 18 34	4 55	0 21	2 51	5 35	0 10	17 14	0 14	1 24	1 36	22 35	0 44	23 28	0 8	19 50	1 31	10 47	10 26	9 19	9 15	3 55	15 47	3 25	
T 15	12 40 17 27	5 14	0n 4	2 53	5 18	0 16	17 27	0 15	1 26	1 35	22 35	0 44	23 28	0 8	19 50	1 31	10 48	10 26	9 18	9 14	3 53	15 48	3 25	
F 16	13 0 15 31	5 16	0 29	2 55	5 0	0 22	17 39	0 15	1 28	1 35	22 35	0 44	23 28	0 8	19 50	1 31	10 48	10 26	9 18	9 13	3 51	15 49	3 25	
S 17	13 20 12 57	5 5	0 57	2 56	4 43	0 28	17 52	0 16	1 30	1 35	22 35	0 44	23 27	0 8	19 51	1 31	10 48	10 26	9 18	9 12	3 49	15 50	3 25	
S 18	13 39 9 52	4 41	1 26	2 57	4 25	0 33	18 4	0 17	1 32	1 35	22 35	0 44	23 27	0 8	19 51	1 31	10 49	10 26	9 18	9 11	3 47	15 51	3 25	
M19	13 58 6 25	4 4	1 56	2 57	4 6	0 38	18 15	0 17	1 34	1 35	22 35	0 44	23 27	0 8	19 52	1 31	10 49	10 25	9 19	9 9	3 45	15 52	3 25	
T 20	14 17 2 43	3 18	2 28	2 56	3 48	0 44	18 27	0 18	1 36	1 34	22 35	0 44	23 27	0 8	19 52	1 31	10 50	10 25	9 19	9 8	3 43	15 53	3 25	
W21	14 36 1n 6	2 22	3 0	2 55	3 29	0 49	18 39	0 18	1 37	1 34	22 35	0 44	23 27	0 8	19 52	1 31	10 50	10 25	9 20	9 7	3 41	15 55	3 25	
T 22	14 54 4 55	1 21	3 35	2 53	3 9	0 53	18 50	0 19	1 39	1 34	22 35	0 44	23 27	0 8	19 53	1 31	10 50	10 25	9 20	9 6	3 39	15 56	3 25	
F 23	15 12 8 35	0 15	4 10	2 50	2 50	0 58	19 1	0 20	1 40	1 34	22 35	0 44	23 27	0 8	19 53	1 31	10 51	10 25	9 20	9 5	3 37	15 57	3 25	
S 24	15 30 11 56	0s53	4 46	2 47	2 30	1 3	19 12	0 20	1 42	1 34	22 35	0 44	23 27	0 8	19 54	1 30	10 51	10 25	9 20	9 3	3 35	15 58	3 25	
S 25	15 48 14 49	1 59	5 24	2 44	2 10	1 7	19 23	0 21	1 43	1 33	22 35	0 44	23 27	0 8	19 54	1 30	10 51	10 25	9 20	9 2	3 33	15 59	3 25	
M26	16 5 17 2	3 1	6 2	2 40	1 49	1 11	19 34	0 21	1 45	1 33	22 35	0 44	23 27	0 8	19 54	1 30	10 52	10 25	9 19	9 1	3 31	16 0	3 25	
T 27	16 22 18 25	3 36	6 42	2 35	1 29	1 16	19 44	0 22	1 46	1 33	22 36	0 44	23 27	0 8	19 55	1 30	10 52	10 24	9 18	9 0	3 30	16 1	3 25	
W28	16 39 18 50	4 34	7 22	2 30	1 8	1 20	19 54	0 22	1 47	1 33	22 36	0 44	23 27	0 8	19 55	1 30	10 52	10 24	9 17	8 59	3 28	16 2	3 25	
T 29	16 56 18 11	5 3	8 3	2 24	0 46	1 23	20 5	0 23	1 48	1 32	22 36	0 44	23 27	0 8	19 55	1 30	10 53	10 24	9 16	8 58	3 26	16 3	3 25	
F 30	17n12	16n30	5s14	8n46	2s18	0s25	1s27	20n14	0n24	1n49	1n32	22s36	0n44	23s26	0s8	19n56	1s30	10n53	10s24	9s15	8s56	3s24	16n 4	3s25

SWISS EPHEMERIS for the year 1400

MAY 1400 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	15 9 46	18♁48'06	6♁ 3	0♁ 1	3♁20	29♁ 3	28°R55	7°R 4	22°R31	6♁15	4♁34	23°R43	22♁52	13♁53	26♁24
S 2	15 13 43	19°45'49	20° 5	1°46	4°23	29°45	28♁53	7♁ 2	22♁29	6°17	4°36	23°D42	22°49	14° 0	26°29
M 3	15 17 39	20°43'30	4♁17	3°34	5°26	0♁26	28°50	7° 0	22°27	6°20	4°37	23♁43	22°46	14° 7	26°33
T 4	15 21 36	21°41'10	18°36	5°24	6°29	1° 8	28°48	6°57	22°25	6°22	4°38	23°44	22°43	14°13	26°38
W 5	15 25 32	22°38'48	2♁59	7°15	7°32	1°49	28°45	6°55	22°23	6°24	4°40	23°46	22°39	14°20	26°43
T 6	15 29 29	23°36'24	17°24	9° 9	8°36	2°30	28°43	6°52	22°21	6°26	4°41	23°R47	22°36	14°27	26°48
F 7	15 33 25	24°33'59	1♁47	11° 5	9°40	3°12	28°41	6°50	22°19	6°28	4°42	23°46	22°33	14°34	26°52
S 8	15 37 22	25°31'33	16° 2	13° 3	10°44	3°53	28°39	6°47	22°17	6°31	4°44	23°45	22°30	14°40	26°57
S 9	15 41 18	26°29'06	0♁ 5	15° 3	11°48	4°34	28°38	6°44	22°15	6°33	4°45	23°42	22°27	14°47	27° 2
M10	15 45 15	27°26'37	13°52	17° 4	12°53	5°15	28°37	6°41	22°13	6°35	4°46	23°37	22°24	14°54	27° 7
T 11	15 49 12	28°24'08	27°19	19° 8	13°57	5°57	28°35	6°38	22°11	6°37	4°48	23°32	22°20	15° 0	27°12
W12	15 53 8	29°21'37	10♁25	21°13	15° 2	6°38	28°34	6°35	22° 9	6°39	4°49	23°26	22°17	15° 7	27°17
T 13	15 57 5	0♁19'06	23°11	23°20	16° 7	7°19	28°33	6°32	22° 6	6°42	4°50	23°21	22°14	15°14	27°21
F 14	16 1 1	1°16'33	5♁38	25°28	17°13	8° 0	28°32	6°29	22° 4	6°44	4°52	23°17	22°11	15°20	27°26
S 15	16 4 58	2°14'00	17°49	27°38	18°18	8°41	28°32	6°26	22° 2	6°46	4°53	23°14	22° 8	15°27	27°31
S 16	16 8 54	3°11'26	29°48	29°48	19°24	9°22	28°32	6°23	22° 0	6°48	4°55	23°D13	22° 4	15°34	27°36
M17	16 12 51	4° 8'52	11♁40	1♁59	20°29	10° 2	28°D32	6°19	21°57	6°51	4°56	23°13	22° 1	15°40	27°41
T 18	16 16 47	5° 6'16	23°30	4°11	21°35	10°43	28°32	6°16	21°55	6°53	4°57	23°14	21°58	15°47	27°45
W19	16 20 44	6° 3'40	5♁23	6°23	22°41	11°24	28°32	6°13	21°53	6°55	4°59	23°16	21°55	15°54	27°50
T 20	16 24 41	7° 1'04	17°23	8°35	23°48	12° 5	28°33	6° 9	21°51	6°57	5° 0	23°R17	21°52	16° 0	27°55
F 21	16 28 37	7°58'26	29°36	10°47	24°54	12°46	28°33	6° 6	21°48	7° 0	5° 1	23°17	21°49	16° 7	28° 0
S 22	16 32 34	8°55'48	12♁ 4	12°58	26° 0	13°26	28°34	6° 2	21°46	7° 2	5° 3	23°15	21°45	16°14	28° 4
S 23	16 36 30	9°53'10	24°50	15° 8	27° 7	14° 7	28°35	5°58	21°44	7° 4	5° 4	23°11	21°42	16°20	28° 9
M24	16 40 27	10°50'30	7♁54	17°18	28°14	14°48	28°36	5°55	21°41	7° 6	5° 6	23° 6	21°39	16°27	28°14
T 25	16 44 23	11°47'51	21°17	19°26	29°21	15°28	28°37	5°51	21°39	7° 9	5° 7	22°58	21°36	16°34	28°19
W26	16 48 20	12°45'10	4♁55	21°32	0♁28	16° 9	28°39	5°47	21°36	7°11	5° 8	22°50	21°33	16°40	28°23
T 27	16 52 16	13°42'28	18°47	23°37	1°35	16°49	28°41	5°43	21°34	7°13	5°10	22°42	21°30	16°47	28°28
F 28	16 56 13	14°39'46	2♁48	25°40	2°42	17°30	28°42	5°39	21°32	7°15	5°11	22°35	21°26	16°54	28°33
S 29	17 0 10	15°37'03	16°55	27°41	3°49	18°10	28°44	5°35	21°29	7°18	5°12	22°30	21°23	17° 0	28°37
S 30	17 4 6	16°34'19	1♁ 5	29°41	4°57	18°50	28°47	5°31	21°27	7°20	5°14	22°27	21°20	17° 7	28°42
M31	17 8 3	17♁31'34	15♁16	1♁38	6♁ 5	19♁31	28♁49	5♁27	21♁24	7♁22	5♁15	22°D26	21♁17	17♁14	28♁47

Day	☉		☽		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		♁		♂		♁		♃		♄						
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat					
S 1	17n28	13n51	5s 7	9n28	2s11	0s 3	1s31	20n24	0n24	1n50	1n32	22s36	0n43	23s26	0s 8	19n56	1s30	10n53	10s24	9s14	8s55	3s22	16n 5	3s25									
S 2	17 44	10 22	4 42	10 12	2 4	0n18	1 34	20 34	0 25	1 51	1 32	22 36	0 43	23 26	0 8	19 57	1 30	10 54	10 24	9 14	8 54	3 20	16 6	3 25									
M 3	17 59	6 15	3 59	10 56	1 56	0 40	1 38	20 43	0 25	1 52	1 32	22 36	0 43	23 26	0 8	19 57	1 30	10 54	10 24	9 14	8 53	3 18	16 7	3 25									
T 4	18 15	1 45	3 1	11 40	1 48	1 2	1 41	20 52	0 26	1 53	1 31	22 37	0 43	23 26	0 8	19 57	1 30	10 54	10 24	9 15	8 52	3 16	16 8	3 25									
W 5	18 29	2s54	1 52	12 25	1 39	1 25	1 44	21 1	0 26	1 53	1 31	22 37	0 43	23 26	0 8	19 58	1 30	10 55	10 24	9 15	8 50	3 14	16 9	3 25									
T 6	18 44	7 24	0 35	13 10	1 30	1 47	1 47	21 10	0 27	1 54	1 31	22 37	0 43	23 26	0 8	19 58	1 30	10 55	10 24	9 15	8 49	3 12	16 10	3 25									
F 7	18 58	11 27	0n44	13 55	1 21	2 10	1 49	21 19	0 27	1 54	1 31	22 37	0 43	23 26	0 8	19 59	1 30	10 55	10 23	9 15	8 48	3 10	16 11	3 26									
S 8	19 12	14 47	1 59	14 41	1 11	2 33	1 52	21 27	0 28	1 55	1 30	22 37	0 43	23 26	0 8	19 59	1 30	10 55	10 23	9 15	8 47	3 8	16 12	3 26									
S 9	19 26	17 13	3 6	15 26	1 1	2 55	1 55	21 35	0 29	1 55	1 30	22 37	0 43	23 26	0 8	19 59	1 30	10 56	10 23	9 14	8 46	3 6	16 13	3 26									
M10	19 39	18 34	4 0	16 10	0 51	3 18	1 57	21 43	0 29	1 56	1 30	22 38	0 43	23 25	0 8	20 0	1 30	10 56	10 23	9 12	8 45	3 5	16 14	3 26									
T 11	19 52	18 50	4 40	16 55	0 40	3 41	1 59	21 51	0 30	1 56	1 30	22 38	0 43	23 25	0 8	20 0	1 30	10 56	10 23	9 10	8 43	3 3	16 15	3 26									
W12	20 5 18	4 5	3 17	17 30	0 30	4 5	2 1	21 59	0 30	1 56	1 29	22 38	0 43	23 25	0 8	20 1	1 30	10 57	10 23	9 8	8 42	3 1	16 16	3 26									
T 13	20 17 16	24 5	11 18	21 0	0 19	4 28	2 3	22 6	0 31	1 56	1 29	22 38	0 43	23 25	0 8	20 1	1 30	10 57	10 23	9 6	8 41	2 59	16 17	3 26									
F 14	20 29 14	0 5	4 19	3 0	8 4	5 1	2 5	22 13	0 31	1 56	1 29	22 38	0 43	23 25	0 8	20 1	1 30	10 57	10 23	9 4	8 40	2 57	16 18	3 26									
S 15	20 40 11	3 4	4 43	19 44	0n 2	5 14	2 7	22 20	0 32	1 56	1 29	22 38	0 43	23 25	0 8	20 2	1 30	10 58	10 23	9 3	8 39	2 55	16 19	3 26									
S 16	20 52 7	4 40	4 10	20 23	0 13	5 38	2 9	22 27	0 32	1 56	1 28	22 39	0 43	23 25	0 8	20 2	1 30	10 58	10 23	9 3	8 37	2 53	16 20	3 26									
M17	21 3 4	1 3	27 21	0 23	6 1	2 10	22 34	0 33	1 56	1 28	22 39	0 43	23 25	0 8	20 2	1 30	10 58	10 23	9 3	8 36	2 51	16 21	3 27										
T 18	21 13 0	13	2 35	21 36	0 33	6 25	2 11	22 40	0 33	1 56	1 28	22 39	0 43	23 24	0 8	20 3	1 30	10 58	10 23	9 3	8 35	2 49	16 22	3 27									
W19	21 23 3n36	1 36	22 9	0 43	6 48	2 13	22 47	0 34	1 55	1 27	22 39	0 43	23 24	0 8	20 3	1 30	10 59	10 23	9 4	8 34	2 47	16 23	3 27										
T 20	21 33 7	20	0 32	22 40	0 53	7 11	2 14	22 53	0 34	1 55	1 27	22 39	0 43	23 2																			

SWISS EPHEMERIS for the year 1400

JUNE 1400 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	17 11 59	18II28'48	29III25	3☾33	7♂12	20II11	28III52	5°R23	21°R22	7II24	5II17	22♁26	21♁14	17♂20	28♂51
W 2	17 15 56	19°26'02	13♁31	5°25	8°20	20°51	28°54	5♂19	21♂17	7°26	5°18	22°27	21°10	17°27	28°56
T 3	17 19 52	20°23'14	27°33	7°16	9°28	21°31	28°57	5°15	21°17	7°29	5°19	22°R27	21° 7	17°34	29° 1
F 4	17 23 49	21°20'27	11III30	9° 4	10°36	22°12	29° 0	5°10	21°14	7°31	5°21	22°26	21° 4	17°40	29° 5
S 5	17 27 45	22°17'38	25°20	10°50	11°44	22°52	29° 3	5° 6	21°12	7°33	5°22	22°22	21° 1	17°47	29°10
S 6	17 31 42	23°14'49	8♂59	12°34	12°52	23°32	29° 7	5° 2	21°10	7°35	5°23	22°16	20°58	17°54	29°14
M 7	17 35 39	24°12'00	22°26	14°15	14° 1	24°12	29°10	4°58	21° 7	7°37	5°25	22° 7	20°55	18° 0	29°19
T 8	17 39 35	25° 9'10	5♂38	15°54	15° 9	24°52	29°14	4°53	21° 5	7°39	5°26	21°57	20°51	18° 7	29°23
W 9	17 43 32	26° 6'21	18°34	17°31	16°18	25°32	29°18	4°49	21° 2	7°42	5°27	21°46	20°48	18°14	29°28
T 10	17 47 28	27° 3'31	1♁13	19° 6	17°26	26°12	29°22	4°45	21° 0	7°44	5°28	21°36	20°45	18°20	29°32
F 11	17 51 25	28° 0'41	13°36	20°38	18°35	26°52	29°26	4°40	20°57	7°46	5°30	21°27	20°42	18°27	29°37
S 12	17 55 21	28°57'51	25°45	22° 8	19°44	27°32	29°30	4°36	20°55	7°48	5°31	21°20	20°39	18°34	29°41
S 13	17 59 18	29°55'01	7♂43	23°35	20°53	28°12	29°35	4°32	20°53	7°50	5°32	21°15	20°36	18°40	29°45
M14	18 3 14	0☽52'11	19°34	25° 0	22° 2	28°51	29°40	4°27	20°50	7°52	5°34	21°13	20°32	18°47	29°50
T 15	18 7 11	1°49'21	1♂24	26°23	23°11	29°31	29°44	4°23	20°48	7°54	5°35	21°D12	20°29	18°54	29°54
W16	18 11 8	2°46'32	13°17	27°43	24°20	0☽11	29°49	4°18	20°45	7°56	5°36	21°13	20°26	19° 0	29°58
T 17	18 15 4	3°43'43	25°19	29° 0	25°29	0°51	29°54	4°14	20°43	7°58	5°37	21°R13	20°23	19° 7	0II 3
F 18	18 19 1	4°40'54	7♂34	0♁16	26°39	1°30	29°59	4°10	20°41	8° 1	5°39	21°12	20°20	19°14	0° 7
S 19	18 22 57	5°38'06	20° 9	1°28	27°48	2°10	0♁ 5	4° 5	20°38	8° 3	5°40	21° 8	20°16	19°20	0°11
S 20	18 26 54	6°35'18	3II 5	2°38	28°58	2°50	0°11	4° 1	20°36	8° 5	5°41	21° 3	20°13	19°27	0°15
M21	18 30 50	7°32'30	16°24	3°45	0II 7	3°29	0°16	3°56	20°34	8° 7	5°42	20°55	20°10	19°34	0°19
T 22	18 34 47	8°29'43	0☽ 6	4°49	1°17	4° 9	0°22	3°52	20°31	8° 9	5°43	20°45	20° 7	19°40	0°23
W23	18 38 43	9°26'55	14° 9	5°50	2°27	4°48	0°28	3°48	20°29	8°11	5°45	20°33	20° 4	19°47	0°27
T 24	18 42 40	10°24'08	28°27	6°49	3°37	5°28	0°34	3°43	20°27	8°13	5°46	20°22	20° 1	19°54	0°31
F 25	18 46 37	11°21'22	12♁54	7°44	4°47	6° 7	0°41	3°39	20°25	8°15	5°47	20°12	19°57	20° 0	0°35
S 26	18 50 33	12°18'35	27°24	8°36	5°57	6°47	0°47	3°35	20°22	8°16	5°48	20° 5	19°54	20° 7	0°39
S 27	18 54 30	13°15'48	11III51	9°24	7° 7	7°26	0°54	3°30	20°20	8°18	5°49	20° 0	19°51	20°14	0°43
M28	18 58 26	14°13'01	26°12	10° 9	8°17	8° 6	1° 0	3°26	20°18	8°20	5°50	19°57	19°48	20°20	0°47
T 29	19 2 23	15°10'15	10♁22	10°51	9°27	8°45	1° 7	3°22	20°16	8°22	5°51	19°56	19°45	20°27	0°51
W30	19 6 19	16☽ 7'28	24♁22	11II28	10III37	9☽24	1♁14	3♂17	20♂14	8II24	5II53	19♁56	19♁41	20♂34	0III55

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	♅									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
T 1	23n 1	1s36	2 s 0	25n27	1n59	11n46	2s19	23n49	0n40	1n44	1n24	22s42	0n42	23s23	0s 9	20n 8	1s30	11n 2	10s23	8s46	8s18	2s22	16n34	3s29
W 2	23 6	6 5	0 48	25 24	2 0	12 9	2 19	23 52	0 41	1 43	1 24	22 42	0 42	23 22	0 9	20 8	1 30	11 2	10 23	8 46	8 17	2 20	16 35	3 29
T 3	23 10	10 13	0n27	25 19	2 0	12 30	2 18	23 56	0 41	1 42	1 24	22 43	0 42	23 22	0 9	20 9	1 30	11 2	10 23	8 46	8 16	2 18	16 36	3 29
F 4	23 14	13 45	1 40	25 12	2 0	12 52	2 18	23 58	0 42	1 40	1 23	22 43	0 42	23 22	0 9	20 9	1 30	11 2	10 23	8 45	8 15	2 16	16 37	3 29
S 5	23 17	16 28	2 46	25 2	1 59	13 14	2 17	24 1	0 42	1 39	1 23	22 43	0 42	23 22	0 9	20 9	1 30	11 3	10 23	8 44	8 14	2 15	16 38	3 29
S 6	23 21	18 13	3 42	24 51	1 57	13 35	2 16	24 4	0 42	1 37	1 23	22 43	0 42	23 22	0 9	20 10	1 30	11 3	10 23	8 42	8 12	2 13	16 38	3 30
M 7	23 23	18 54	4 24	24 38	1 54	13 56	2 16	24 6	0 43	1 36	1 23	22 43	0 42	23 22	0 9	20 10	1 30	11 3	10 23	8 38	8 11	2 11	16 39	3 30
T 8	23 26	18 32	4 51	24 24	1 51	14 17	2 15	24 8	0 43	1 34	1 22	22 44	0 42	23 21	0 9	20 10	1 30	11 3	10 23	8 35	8 10	2 9	16 40	3 30
W 9	23 27	17 13	5 3	24 8	1 47	14 38	2 14	24 10	0 44	1 32	1 22	22 44	0 42	23 21	0 9	20 11	1 30	11 3	10 23	8 31	8 9	2 7	16 41	3 30
T 10	23 29	15 5	4 59	23 50	1 42	14 58	2 13	24 12	0 44	1 30	1 22	22 44	0 42	23 21	0 9	20 11	1 30	11 4	10 23	8 27	8 8	2 5	16 41	3 30
F 11	23 30	12 18	4 41	23 32	1 37	15 18	2 12	24 13	0 45	1 28	1 22	22 44	0 42	23 21	0 9	20 11	1 30	11 4	10 23	8 23	8 6	2 3	16 42	3 31
S 12	23 31	9 2	4 11	23 12	1 32	15 38	2 11	24 15	0 45	1 26	1 21	22 45	0 41	23 21	0 9	20 12	1 30	11 4	10 23	8 21	8 5	2 1	16 43	3 31
S 13	23 31	5 27	3 30	22 51	1 25	15 57	2 9	24 16	0 46	1 24	1 21	22 45	0 41	23 21	0 9	20 12	1 30	11 4	10 23	8 19	8 4	1 59	16 44	3 31
M14	23 31	1 41	2 40	22 29	1 18	16 16	2 8	24 17	0 46	1 22	1 21	22 45	0 41	23 21	0 9	20 12	1 30	11 4	10 23	8 18	8 3	1 57	16 44	3 31
T 15	23 30	2n 8	1 44	22 6	1 11	16 35	2 7	24 17	0 46	1 20	1 21	22 45	0 41	23 20	0 9	20 13	1 30	11 4	10 23	8 18	8 2	1 55	16 45	3 31
W16	23 29	5 54	0 42	21 43	1 3	16 54	2 5	24 18	0 47	1 18	1 20	22 46	0 41	23 20	0 9	20 13	1 30	11 4	10 23	8 18	8 0	1 53	16 46	3 32
T 17	23 28	9 29	0s22	21 19	0 55	17 12	2 4	24 18	0 47	1 16	1 20	22 46	0 41	23 20	0 9	20 13	1 30	11 5	10 23	8 18	7 59	1 52	16 46	3 32
F 18	23 26	12 44	1 26	20 54	0 46	17 29	2 2	24 18	0 48	1 13	1 20	22 46	0 41	23 20	0 9	20 14	1 30	11 5	10 23	8 18	7 58	1 50	16 47	3 32
S 19	23 24	15 28	2 27	20 29	0 36	17 47	2 0	24 18	0 48	1 11	1 20	22 46	0 41	23 20	0 9	20 14	1 30	11 5	10 23	8 16	7 57	1 48	16 48	3 32
S 20	23 21	17 31	3 23	20 4	0 26	18 4	1 58	24 18	0 49	1 8	1 19	22 46	0 41	23 20	0 9	20 14	1 30	11 5	10 23	8 14	7 56	1 46	16 48	3 33
M21	23 18	18 41	4 9	19 38	0 16	18 21	1 57	24 17	0 49	1 6	1 19	22 47	0 41	23 19	0 9	20 15	1 30	11 5	10 23	8 11	7 54	1 44	16 49	3 33
T 22	23 14	18 49	4 42	19 12	0 5	18 37	1 55	24 16	0 49	1 3	1 19	22 47	0 41	23 19	0 9	20 15	1 30	11 5	10 24	8 7	7 53	1 42	16 49	3 33
W23	23 11	17 48	4 59	18 47	0s 6	18 53	1 53	24 15	0 50	1 1	1 19	22 47	0 41	23 19	0 9	20 15	1 30	11 5	10 24	8 3	7 52	1 40	16 50	3 33
T 24	23 6	15 40	4 58	18 21	0 17	19 8	1 51	24 14	0 50	0 58	1 18	22 47	0 40	23 19	0 9	20 16	1 30	11 6	10 24	7 59	7 51	1 38	16 51	3 34
F 25	23 2	12 33	4 38	17 55	0 29	19 23	1 48	24 13	0 51	0 55	1 18	22 48	0 40	23 19	0 9	20 16	1 30	11 6	10 24	7 55	7 50	1 36	16 51	3 34
S 26	22 57	8 39	4 0	17 30	0 42	19 37	1 46	24 11	0 51	0 53	1 18	22 48	0 40	23 19	0 9	20 16	1 30	11 6	10 24	7 52	7 48	1 34	16 52	3 34
S 27	22 51	4 15	3 7	17 5	0 54	19 51	1 44	24 10	0 51	0 50	1 18	22 48	0 40	23 18	0 9	20 16	1 30	11 6	10 24	7 50	7 47	1 32	16 52	3 34
M28	22 45	0s21	2 2	16 41	1 7	20 5	1 42	24 8	0 52	0 47	1 18	22 48	0 40	23 18	0 9	20 17	1 30	11 6	10 24	7 49	7 46	1 31	16 53	3 35
T 29	22 39	4 54	0 50	16 17	1 20	20 18	1 40	24 6	0 52	0 44	1 17	22 48	0 40	23 18	0 9	20 17	1 30	11 6	10 24	7 49	7 45	1 29	16 53	3 35
W30	22n32	9s 7	0n23</																					

SWISS EPHEMERIS for the year 1400

JULY 1400 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	19 10 16	17° 42'	8° 11'	12° 02'	11° 48'	10° 03'	1° 21'	3° 13'	20° 12'	8° 26'	5° 54'	19° 56'	19° 38'	20° 40'	0° 59'							
F 2	19 14 12	18° 15'	21° 49'	12° 32'	12° 58'	10° 43'	1° 28'	3° 09'	20° 10'	8° 28'	5° 55'	19° 53'	19° 35'	20° 47'	1° 02'							
S 3	19 18 9	18° 59'10	5° 16'	12° 57'	14° 09'	11° 22'	1° 36'	3° 05'	20° 08'	8° 30'	5° 56'	19° 48'	19° 32'	20° 54'	1° 06'							
S 4	19 22 6	19° 56'25	18° 32'	13° 18'	15° 19'	12° 01'	1° 43'	3° 01'	20° 06'	8° 31'	5° 57'	19° 40'	19° 29'	21° 00'	1° 10'							
M 5	19 26 2	20° 53'40	1° 37'	13° 34'	16° 30'	12° 40'	1° 51'	2° 57'	20° 04'	8° 33'	5° 58'	19° 30'	19° 26'	21° 07'	1° 13'							
T 6	19 29 59	21° 50'56	14° 30'	13° 46'	17° 40'	13° 19'	1° 59'	2° 53'	20° 02'	8° 35'	5° 59'	19° 18'	19° 22'	21° 14'	1° 17'							
W 7	19 33 55	22° 48'12	27° 10'	13° 53'	18° 51'	13° 58'	2° 06'	2° 49'	20° 00'	8° 37'	6° 00'	19° 05'	19° 19'	21° 20'	1° 20'							
T 8	19 37 52	23° 45'29	9° 37'	13° 55'	20° 02'	14° 38'	2° 14'	2° 45'	19° 58'	8° 38'	6° 01'	18° 52'	19° 16'	21° 27'	1° 24'							
F 9	19 41 48	24° 42'47	21° 51'	13° 51'	21° 13'	15° 17'	2° 22'	2° 41'	19° 56'	8° 40'	6° 02'	18° 41'	19° 13'	21° 34'	1° 27'							
S 10	19 45 45	25° 40'05	3° 54'	13° 43'	22° 24'	15° 56'	2° 31'	2° 37'	19° 54'	8° 42'	6° 03'	18° 32'	19° 10'	21° 40'	1° 30'							
S 11	19 49 42	26° 37'25	15° 49'	13° 30'	23° 35'	16° 35'	2° 39'	2° 33'	19° 52'	8° 43'	6° 04'	18° 26'	19° 07'	21° 47'	1° 34'							
M12	19 53 38	27° 34'45	27° 38'	13° 12'	24° 46'	17° 14'	2° 47'	2° 29'	19° 51'	8° 45'	6° 05'	18° 22'	19° 03'	21° 54'	1° 37'							
T13	19 57 35	28° 32'06	9° 26'	12° 48'	25° 57'	17° 52'	2° 56'	2° 25'	19° 49'	8° 47'	6° 06'	18° 21'	19° 00'	22° 00'	1° 40'							
W14	20 1 31	29° 29'29	21° 17'	12° 21'	27° 09'	18° 31'	3° 05'	2° 22'	19° 47'	8° 48'	6° 07'	18° D20	18° 57'	22° 07'	1° 43'							
T 15	20 5 28	0° 26'53	3° 18'	11° 48'	28° 20'	19° 10'	3° 13'	2° 18'	19° 46'	8° 50'	6° 07'	18° R21	18° 54'	22° 14'	1° 46'							
F 16	20 9 24	1° 24'18	15° 34'	11° 12'	29° 31'	19° 49'	3° 22'	2° 14'	19° 44'	8° 51'	6° 08'	18° 20'	18° 51'	22° 20'	1° 50'							
S 17	20 13 21	2° 21'44	28° 09'	10° 32'	0° 54'	20° 28'	3° 31'	2° 11'	19° 42'	8° 53'	6° 09'	18° 17'	18° 47'	22° 27'	1° 53'							
S 18	20 17 17	3° 19'12	11° 08'	9° 50'	1° 54'	21° 07'	3° 40'	2° 07'	19° 41'	8° 54'	6° 10'	18° 13'	18° 44'	22° 34'	1° 56'							
M19	20 21 14	4° 16'40	24° 34'	9° 04'	3° 06'	21° 45'	3° 49'	2° 04'	19° 39'	8° 56'	6° 11'	18° 05'	18° 41'	22° 40'	1° 58'							
T 20	20 25 11	5° 14'10	8° 26'	8° 18'	4° 17'	22° 24'	3° 59'	2° 01'	19° 38'	8° 57'	6° 12'	17° 56'	18° 38'	22° 47'	2° 01'							
W21	20 29 7	6° 11'42	22° 44'	7° 30'	5° 29'	23° 03'	4° 08'	1° 57'	19° 36'	8° 58'	6° 12'	17° 46'	18° 35'	22° 54'	2° 04'							
T 22	20 33 4	7° 09'14	7° 02'	6° 43'	6° 41'	23° 42'	4° 18'	1° 54'	19° 35'	9° 00'	6° 13'	17° 35'	18° 32'	23° 00'	2° 07'							
F 23	20 37 0	8° 06'47	22° 12'	5° 57'	7° 53'	24° 20'	4° 27'	1° 51'	19° 34'	9° 01'	6° 14'	17° 26'	18° 28'	23° 07'	2° 09'							
S 24	20 40 57	9° 04'22	7° 05'	5° 12'	9° 05'	24° 59'	4° 37'	1° 48'	19° 32'	9° 02'	6° 15'	17° 19'	18° 25'	23° 14'	2° 12'							
S 25	20 44 53	10° 01'57	21° 55'	4° 30'	10° 17'	25° 38'	4° 47'	1° 45'	19° 31'	9° 04'	6° 15'	17° 14'	18° 22'	23° 20'	2° 15'							
M26	20 48 50	10° 59'34	6° 32'	3° 52'	11° 29'	26° 16'	4° 56'	1° 42'	19° 30'	9° 05'	6° 16'	17° 12'	18° 19'	23° 27'	2° 17'							
T 27	20 52 46	11° 57'11	20° 55'	3° 19'	12° 41'	26° 55'	5° 06'	1° 39'	19° 29'	9° 06'	6° 17'	17° D11	18° 16'	23° 34'	2° 20'							
W28	20 56 43	12° 54'50	4° 59'	2° 50'	13° 53'	27° 33'	5° 16'	1° 37'	19° 27'	9° 07'	6° 17'	17° 12'	18° 13'	23° 40'	2° 22'							
T 29	21 0 39	13° 52'29	18° 45'	2° 27'	15° 05'	28° 12'	5° 27'	1° 34'	19° 26'	9° 09'	6° 18'	17° R12	18° 09'	23° 47'	2° 24'							
F 30	21 4 36	14° 50'10	2° 14'	2° 11'	16° 17'	28° 50'	5° 37'	1° 31'	19° 25'	9° 10'	6° 19'	17° 11'	18° 06'	23° 53'	2° 27'							
S 31	21 8 33	15° 47'51	15° 27'	2° 01'	17° 29'	29° 29'	5° 47'	1° 29'	19° 24'	9° 11'	6° 19'	17° 07'	18° 03'	24° 00'	2° 29'							

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓			
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	
T 1	22n25	12s47	1n35	15n31	1s47	20n42	1s35	24n1	0n53	0n38	1n17	22s49	0n40	23s18	0s9	20n17	1s30	11n6	10s24	7s49	7s42	1s25	16n54	3s35
F 2	22 18 15 42	2 40 15 10	2 1 20 54	1 32 23 58	0 53 0 35	1 17 22 49	0 40 23 18	0 9 20 18	1 30 11 6	10 25 7 48	7 41 1 23	16 55 3 36												
S 3	22 10 17 43	3 35 14 49	2 15 21 5	1 30 23 55	0 54 0 32	1 16 22 49	0 40 23 18	0 9 20 18	1 31 11 6	10 25 7 46	7 40 1 21	16 55 3 36												
S 4	22 2 18 44	4 18 14 30	2 29 21 16	1 27 23 52	0 54 0 29	1 16 22 49	0 39 23 17	0 9 20 18	1 31 11 6	10 25 7 43	7 39 1 19	16 56 3 36												
M 5	21 53 18 44	4 46 14 13	2 42 21 25	1 25 23 49	0 55 0 25	1 16 22 50	0 39 23 17	0 9 20 18	1 31 11 6	10 25 7 39	7 38 1 17	16 56 3 36												
T 6	21 44 17 46	4 59 13 56	2 56 21 35	1 22 23 45	0 55 0 22	1 16 22 50	0 39 23 17	0 9 20 19	1 31 11 6	10 25 7 35	7 36 1 15	16 57 3 37												
W 7	21 35 15 56	4 57 13 41	3 9 21 44	1 19 23 42	0 55 0 19	1 16 22 50	0 39 23 17	0 9 20 19	1 31 11 6	10 25 7 30	7 35 1 13	16 57 3 37												
T 8	21 25 13 23	4 41 13 28	3 23 21 52	1 17 23 38	0 56 0 16	1 15 22 50	0 39 23 17	0 9 20 19	1 31 11 7	10 25 7 25	7 34 1 11	16 57 3 37												
F 9	21 15 10 17	4 12 13 17	3 35 22 0	1 14 23 34	0 56 0 12	1 15 22 50	0 39 23 17	0 9 20 19	1 31 11 7	10 25 7 21	7 33 1 10	16 58 3 38												
S 10	21 5 6 49	3 32 13 8	3 47 22 7	1 11 23 30	0 57 0 9	1 15 22 51	0 39 23 17	0 9 20 20	1 31 11 7	10 25 7 17	7 32 1 8	16 58 3 38												
S 11	20 54 3 6	2 43 13 0	3 59 22 13	1 8 23 25	0 57 0 5	1 15 22 51	0 39 23 16	0 9 20 20	1 31 11 7	10 26 7 15	7 30 1 6	16 59 3 38												
M12	20 43 0n42	1 48 12 55	4 10 22 19	1 6 23 21	0 57 0 2	1 15 22 51	0 39 23 16	0 9 20 20	1 31 11 7	10 26 7 13	7 29 1 4	16 59 3 39												
T13	20 31 4 28	0 47 12 52	4 20 22 24	1 3 23 16	0 57 0s 2	1 14 22 51	0 38 23 16	0 9 20 20	1 31 11 7	10 26 7 13	7 28 1 2	16 59 3 39												
W14	20 19 8 5	0s16 12 51	4 29 22 29	1 0 23 11	0 58 0 6	1 14 22 51	0 38 23 16	0 9 20 21	1 31 11 7	10 26 7 13	7 27 1 0	17 0 3 39												
T 15	20 7 11 25	1 19 12 53	4 36 22 33	0 57 23 6	0 58 0 9	1 14 22 51	0 38 23 16	0 9 20 21	1 31 11 7	10 26 7 13	7 25 0 58	17 0 3 40												
F 16	19 55 14 20	2 19 12 56	4 43 22 37	0 54 23 1	0 59 0 13	1 14 22 52	0 38 23 16	0 9 20 21	1 31 11 7	10 26 7 12	7 24 0 56	17 0 3 40												
S 17	19 42 16 39	3 15 13 2	4 47 22 40	0 51 22 55	0 59 0 17	1 14 22 52	0 38 23 16	0 9 20 21	1 31 11 7	10 26 7 12	7 23 0 54	17 0 3 40												
S 18	19 29 18 11	4 2 13 10	4 51 22 42	0 48 22 50	0 59 0 20	1 13 22 52	0 38 23 16	0 9 20 21	1 31 11 7	10 27 7 10	7 22 0 52	17 1 3 40												
M19	19 15 18 47	4 38 13 21	4 52 22 43	0 45 22 44	1 0 0 24	1 13 22 52	0 38 23 16	0 9 20 22	1 31 11 7	10 27 7 7	7 21 0 50	17 1 3 41												
T 20	19 1 18 17	4 58 13 33	4 52 22 44	0 42 22 38	1 0 0 28	1 13 22 52	0 38 23 15	0 9 20 22	1 31 11 7	10 27 7 3	7 19 0 49	17 1 3 41												
W21	18 47 16 38	5 1 13 47	4 50 22 45	0 39 22 32	1 0 0 32	1 13 22 53	0 37 23 15	0 9 20 22	1 31 11 7	10 27 6 59	7 18 0 47	17 1 3 41												
T 22	18 33 13 54	4 45 14 2	4 46 22 44	0 36 22 25	1 1 0 36	1 13 22 53	0 37 23 15	0 9 20 22	1 31 11 7	10 27 6 55	7 17 0 45	17 2 3 42												
F 23	18 18 10 14	4 9 14 19	4 40 22 43	0 34 22 19	1 1 0 40	1 13 22 53	0 37 23 15	0 9 20 22	1 31 11 7	10 27 6 52	7 16 0 43	17 2 3 42												
S 24	18 3 5 54	3 16 14 37	4 33 22 42	0 31 22 12	1 1 0 44	1 12 22 53	0 37 23 15	0 9 20 22	1 31 11 6	10 28 6 49	7 15 0 41	17 2 3 42												
S 25	17 47 1 13	2 10 14 56	4 23 22 39	0 28 22 6	1 2 0 48	1 12 22 53	0 37 23 15	0 9 20 23	1 31 11 6	10 28 6 47	7 13 0 39	17 2 3 43												
M26	17 32 3s28	0 56 15 15	4 12 22 36	0 25 21 59	1 2 0 52	1 12 22 53	0 37 23 15	0 9 20 23	1 31 11 6	10 28 6 46	7 12 0 37	17 2 3 43												
T 27	17 16 7 53	0n20 15 35	4 0 22 33	0 22 21 52	1 2 0 56	1 12 22 54	0 37 23 15	0 9 20 23	1 31 11 6	10 28 6 46	7 11 0 35	17 2 3 43												
W28	16 59 11 45	1 34 15 55	3 47 22 29	0 19 21 44	1 3 1 0	1 12 22 54	0 37 23 15	0 9 20 23	1 31 11 6	10 28 6 46	7 10 0 33	17 3 3 44												
T 29	16 43 14 53	2 40 16 14	3 32 22 24	0 16 21 37	1 3 1 4	1 12 22 54	0 36 23 15	0 9 20 23	1 31 11 6	10 28 6 46	7 9 0 31	17 3 3 44												
F 30	16 26 17 8	3 36 16 33	3 16 22 18	0 13 21 29	1 3 1 9	1 11 22 54	0 36 23 14	0 9 20 23	1 31 11 6	10 28 6 46	7 7 0 30	17 3 3 45												
S 31	16n 9 18s25	4n20 16n51	3s 0 22n12	0s10 21n22	1n 4 1s13	1n11 22s54	0n36 23s14	0s 9 20n23	1s31 11n 6	10s29 6s45	7s 6 0s28	17n 3 3s45												

Julian Day Number = 2232589.5, Delta T = 05m13s  
 Ecliptic obliquity = 23°30'53, Nutation = 0°00'06  
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 16°22'39, Lahiri = 15°29'39 Julian Calendar 1 July 1400 == Greg. Calendar 10 July 1400

SWISS EPHEMERIS for the year 1400

AUGUST 1400 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	21 12 29	16 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup>	28 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> 59 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup> 2 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 7 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	24 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup>
M 2	21 16 26	17 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 4 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>
T 3	21 20 22	18 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> 03 <sup>s</sup>	23 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 2 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> 7 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>
W 4	21 24 19	19 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> 2 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>
T 5	21 28 15	20 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>
F 6	21 32 12	21 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>
S 7	21 36 8	22 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>
S 8	21 40 5	23 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	24 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>
M 9	21 44 2	24 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> 04 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> 1 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>
T 10	21 47 58	25 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 59 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>
W 11	21 51 55	26 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup>	29 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>
T 12	21 55 51	27 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>
F 13	21 59 48	28 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup>	23 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>
S 14	22 3 44	29 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> 01 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>
S 15	22 7 41	0 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 07 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>
M 16	22 11 37	1 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>
T 17	22 15 34	2 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>
W 18	22 19 31	3 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>
T 19	22 23 27	4 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>
F 20	22 27 24	5 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> 03 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup>	22 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>
S 21	22 31 20	6 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>
S 22	22 35 17	7 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>
M 23	22 39 13	8 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup> 59 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>
T 24	22 43 10	9 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>
W 25	22 47 6	9 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>
T 26	22 51 3	10 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	28 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>
F 27	22 55 0	11 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>
S 28	22 58 56	12 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 05 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>
S 29	23 2 53	13 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup>	8 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>
M 30	23 6 49	14 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 07 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>
T 31	23 10 46	15 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
S 1	15n52	18s41	4n49	17n 8	2s43	22n 5	0s 7	21n14	1n 4	1s17	1n11	22s54	0n36	23s14	0s 9	20n24	1s32	11n 6	10s29	6s42	7s 5	0s26	17n 3	3s45
M 2	15 34	18 0	5 3	17 24	2 26	21 58	0 4	21 6	1 4	1 21	1 11	22 54	0 36	23 14	0 9	20 24	1 32	11 6	10 29	6 39	7 4	0 24	17 3	3 46
T 3	15 16	16 27	5 2	17 38	2 8	21 50	0 1	20 58	1 5	1 26	1 11	22 55	0 36	23 14	0 9	20 24	1 32	11 6	10 29	6 35	7 2	0 22	17 3	3 46
W 4	14 58	14 9	4 47	17 51	1 50	21 41	0n 2	20 49	1 5	1 30	1 11	22 55	0 36	23 14	0 9	20 24	1 32	11 6	10 29	6 31	7 1	0 20	17 3	3 46
T 5	14 40	11 15	4 19	18 2	1 33	21 32	0 4	20 41	1 5	1 35	1 10	22 55	0 36	23 14	0 9	20 24	1 32	11 6	10 30	6 27	7 0	0 18	17 3	3 47
F 6	14 21	7 55	3 40	18 10	1 16	21 22	0 7	20 32	1 5	1 39	1 10	22 55	0 35	23 14	0 9	20 24	1 32	11 6	10					



SWISS EPHEMERIS for the year 1400

SEPTEMBER 1400 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	23 14 42	16 <sup>m</sup> 48'15	15 <sup>m</sup> 21	15 <sup>m</sup> 18	26 <sup>m</sup> 32	19 <sup>m</sup> 48	11 <sup>m</sup> 54	0 <sup>m</sup> 55	19 <sup>m</sup> 18	9 <sup>m</sup> 31	6 <sup>m</sup> 27	15 <sup>m</sup> R13	16 <sup>m</sup> 21	27 <sup>m</sup> 33	3 <sup>m</sup> R 4
T 2	23 18 39	17 <sup>m</sup> 46'52	27 <sup>m</sup> 23	17 <sup>m</sup> 9	27 <sup>m</sup> 46	20 <sup>m</sup> 26	12 <sup>m</sup> 7	0 <sup>m</sup> 55	19 <sup>m</sup> 19	9 <sup>m</sup> 31	6 <sup>m</sup> 27	15 <sup>m</sup> 8	16 <sup>m</sup> 18	27 <sup>m</sup> 40	3 <sup>m</sup> II 4
F 3	23 22 35	18 <sup>m</sup> 45'31	9 <sup>m</sup> 18	18 <sup>m</sup> 58	29 <sup>m</sup> 0	21 <sup>m</sup> 4	12 <sup>m</sup> 19	0 <sup>m</sup> 56	19 <sup>m</sup> 19	9 <sup>m</sup> 31	6 <sup>m</sup> 27	15 <sup>m</sup> 4	16 <sup>m</sup> 15	27 <sup>m</sup> 46	3 <sup>m</sup> 4
S 4	23 26 32	19 <sup>m</sup> 44'12	21 <sup>m</sup> 9	20 <sup>m</sup> 48	0 <sup>m</sup> 14	21 <sup>m</sup> 42	12 <sup>m</sup> 32	0 <sup>m</sup> 57	19 <sup>m</sup> 20	9 <sup>m</sup> R31	6 <sup>m</sup> 27	15 <sup>m</sup> 0	16 <sup>m</sup> 12	27 <sup>m</sup> 53	3 <sup>m</sup> 4
S 5	23 30 28	20 <sup>m</sup> 42'55	2 <sup>m</sup> 57	22 <sup>m</sup> 36	1 <sup>m</sup> 28	22 <sup>m</sup> 19	12 <sup>m</sup> 44	0 <sup>m</sup> 57	19 <sup>m</sup> 21	9 <sup>m</sup> 31	6 <sup>m</sup> 27	14 <sup>m</sup> 59	16 <sup>m</sup> 9	28 <sup>m</sup> 0	3 <sup>m</sup> 4
M 6	23 34 25	21 <sup>m</sup> 41'39	14 <sup>m</sup> 45	24 <sup>m</sup> 23	2 <sup>m</sup> 43	22 <sup>m</sup> 57	12 <sup>m</sup> 57	0 <sup>m</sup> 58	19 <sup>m</sup> 22	9 <sup>m</sup> 31	6 <sup>m</sup> 27	14 <sup>m</sup> D58	16 <sup>m</sup> 5	28 <sup>m</sup> 6	3 <sup>m</sup> 4
T 7	23 38 22	22 <sup>m</sup> 40'26	26 <sup>m</sup> 34	26 <sup>m</sup> 9	3 <sup>m</sup> 57	23 <sup>m</sup> 35	13 <sup>m</sup> 9	0 <sup>m</sup> 59	19 <sup>m</sup> 23	9 <sup>m</sup> 30	6 <sup>m</sup> 27	14 <sup>m</sup> 58	16 <sup>m</sup> 2	28 <sup>m</sup> 13	3 <sup>m</sup> 3
W 8	23 42 18	23 <sup>m</sup> 39'16	8 <sup>m</sup> 30	27 <sup>m</sup> 55	5 <sup>m</sup> 11	24 <sup>m</sup> 12	13 <sup>m</sup> 22	1 <sup>m</sup> 0	19 <sup>m</sup> 23	9 <sup>m</sup> 30	6 <sup>m</sup> 26	15 <sup>m</sup> 0	15 <sup>m</sup> 59	28 <sup>m</sup> 20	3 <sup>m</sup> 3
T 9	23 46 15	24 <sup>m</sup> 38'07	20 <sup>m</sup> 33	29 <sup>m</sup> 39	6 <sup>m</sup> 25	24 <sup>m</sup> 50	13 <sup>m</sup> 34	1 <sup>m</sup> 2	19 <sup>m</sup> 24	9 <sup>m</sup> 30	6 <sup>m</sup> 26	15 <sup>m</sup> 1	15 <sup>m</sup> 56	28 <sup>m</sup> 26	3 <sup>m</sup> 2
F 10	23 50 11	25 <sup>m</sup> 37'01	2 <sup>m</sup> 49	1 <sup>m</sup> 23	7 <sup>m</sup> 40	25 <sup>m</sup> 27	13 <sup>m</sup> 47	1 <sup>m</sup> 3	19 <sup>m</sup> 25	9 <sup>m</sup> 30	6 <sup>m</sup> 26	15 <sup>m</sup> 3	15 <sup>m</sup> 53	28 <sup>m</sup> 33	3 <sup>m</sup> 1
S 11	23 54 8	26 <sup>m</sup> 35'57	15 <sup>m</sup> 21	3 <sup>m</sup> 5	8 <sup>m</sup> 54	26 <sup>m</sup> 5	14 <sup>m</sup> 0	1 <sup>m</sup> 4	19 <sup>m</sup> 27	9 <sup>m</sup> 30	6 <sup>m</sup> 26	15 <sup>m</sup> 4	15 <sup>m</sup> 50	28 <sup>m</sup> 40	3 <sup>m</sup> 1
S 12	23 58 4	27 <sup>m</sup> 34'55	28 <sup>m</sup> 14	4 <sup>m</sup> 47	10 <sup>m</sup> 9	26 <sup>m</sup> 43	14 <sup>m</sup> 13	1 <sup>m</sup> 6	19 <sup>m</sup> 28	9 <sup>m</sup> 30	6 <sup>m</sup> 25	15 <sup>m</sup> R 4	15 <sup>m</sup> 46	28 <sup>m</sup> 46	3 <sup>m</sup> 0
M13	0 2 1	28 <sup>m</sup> 33'56	11 <sup>m</sup> 31	6 <sup>m</sup> 28	11 <sup>m</sup> 23	27 <sup>m</sup> 20	14 <sup>m</sup> 25	1 <sup>m</sup> 7	19 <sup>m</sup> 29	9 <sup>m</sup> 29	6 <sup>m</sup> 25	15 <sup>m</sup> 4	15 <sup>m</sup> 43	28 <sup>m</sup> 53	2 <sup>m</sup> 59
T 14	0 5 57	29 <sup>m</sup> 32'59	25 <sup>m</sup> 14	8 <sup>m</sup> 7	12 <sup>m</sup> 38	27 <sup>m</sup> 58	14 <sup>m</sup> 38	1 <sup>m</sup> 9	19 <sup>m</sup> 30	9 <sup>m</sup> 29	6 <sup>m</sup> 25	15 <sup>m</sup> 3	15 <sup>m</sup> 40	29 <sup>m</sup> 0	2 <sup>m</sup> 58
W15	0 9 54	0 <sup>m</sup> 32'04	9 <sup>m</sup> 23	9 <sup>m</sup> 47	13 <sup>m</sup> 52	28 <sup>m</sup> 35	14 <sup>m</sup> 51	1 <sup>m</sup> 11	19 <sup>m</sup> 31	9 <sup>m</sup> 29	6 <sup>m</sup> 24	15 <sup>m</sup> 1	15 <sup>m</sup> 37	29 <sup>m</sup> 6	2 <sup>m</sup> 57
T 16	0 13 51	1 <sup>m</sup> 31'12	23 <sup>m</sup> 59	11 <sup>m</sup> 25	15 <sup>m</sup> 7	29 <sup>m</sup> 13	15 <sup>m</sup> 4	1 <sup>m</sup> 13	19 <sup>m</sup> 33	9 <sup>m</sup> 28	6 <sup>m</sup> 24	14 <sup>m</sup> 59	15 <sup>m</sup> 34	29 <sup>m</sup> 13	2 <sup>m</sup> 56
F 17	0 17 47	2 <sup>m</sup> 30'21	8 <sup>m</sup> 34	13 <sup>m</sup> 2	16 <sup>m</sup> 21	29 <sup>m</sup> 50	15 <sup>m</sup> 17	1 <sup>m</sup> 15	19 <sup>m</sup> 34	9 <sup>m</sup> 28	6 <sup>m</sup> 23	14 <sup>m</sup> 58	15 <sup>m</sup> 30	29 <sup>m</sup> 20	2 <sup>m</sup> 55
S 18	0 21 44	3 <sup>m</sup> 29'33	24 <sup>m</sup> 3	14 <sup>m</sup> 39	17 <sup>m</sup> 36	0 <sup>m</sup> 28	15 <sup>m</sup> 30	1 <sup>m</sup> 17	19 <sup>m</sup> 36	9 <sup>m</sup> 27	6 <sup>m</sup> 23	14 <sup>m</sup> 57	15 <sup>m</sup> 27	29 <sup>m</sup> 26	2 <sup>m</sup> 54
S 19	0 25 40	4 <sup>m</sup> 28'48	9 <sup>m</sup> 16	16 <sup>m</sup> 15	18 <sup>m</sup> 51	1 <sup>m</sup> 5	15 <sup>m</sup> 42	1 <sup>m</sup> 19	19 <sup>m</sup> 37	9 <sup>m</sup> 27	6 <sup>m</sup> 23	14 <sup>m</sup> D56	15 <sup>m</sup> 24	29 <sup>m</sup> 33	2 <sup>m</sup> 53
M20	0 29 37	5 <sup>m</sup> 28'04	24 <sup>m</sup> 24	17 <sup>m</sup> 50	20 <sup>m</sup> 5	1 <sup>m</sup> 43	15 <sup>m</sup> 55	1 <sup>m</sup> 21	19 <sup>m</sup> 39	9 <sup>m</sup> 26	6 <sup>m</sup> 22	14 <sup>m</sup> 56	15 <sup>m</sup> 21	29 <sup>m</sup> 39	2 <sup>m</sup> 51
T 21	0 33 33	6 <sup>m</sup> 27'22	9 <sup>m</sup> 16	19 <sup>m</sup> 24	21 <sup>m</sup> 20	2 <sup>m</sup> 20	16 <sup>m</sup> 8	1 <sup>m</sup> 23	19 <sup>m</sup> 40	9 <sup>m</sup> 26	6 <sup>m</sup> 22	14 <sup>m</sup> 57	15 <sup>m</sup> 18	29 <sup>m</sup> 46	2 <sup>m</sup> 50
W22	0 37 30	7 <sup>m</sup> 26'42	23 <sup>m</sup> 47	20 <sup>m</sup> 57	22 <sup>m</sup> 35	2 <sup>m</sup> 57	16 <sup>m</sup> 21	1 <sup>m</sup> 26	19 <sup>m</sup> 42	9 <sup>m</sup> 25	6 <sup>m</sup> 21	14 <sup>m</sup> 57	15 <sup>m</sup> 15	29 <sup>m</sup> 53	2 <sup>m</sup> 49
T 23	0 41 26	8 <sup>m</sup> 26'04	7 <sup>m</sup> 53	22 <sup>m</sup> 30	23 <sup>m</sup> 50	3 <sup>m</sup> 35	16 <sup>m</sup> 34	1 <sup>m</sup> 28	19 <sup>m</sup> 44	9 <sup>m</sup> 24	6 <sup>m</sup> 21	14 <sup>m</sup> 58	15 <sup>m</sup> 11	29 <sup>m</sup> 59	2 <sup>m</sup> 47
F 24	0 45 23	9 <sup>m</sup> 25'28	21 <sup>m</sup> 52	24 <sup>m</sup> 2	25 <sup>m</sup> 5	4 <sup>m</sup> 12	16 <sup>m</sup> 47	1 <sup>m</sup> 31	19 <sup>m</sup> 45	9 <sup>m</sup> 24	6 <sup>m</sup> 20	14 <sup>m</sup> 58	15 <sup>m</sup> 8	0 <sup>m</sup> Y 6	2 <sup>m</sup> 45
S 25	0 49 20	10 <sup>m</sup> 24'54	4 <sup>m</sup> 36	25 <sup>m</sup> 33	26 <sup>m</sup> 19	4 <sup>m</sup> 49	17 <sup>m</sup> 0	1 <sup>m</sup> 34	19 <sup>m</sup> 47	9 <sup>m</sup> 23	6 <sup>m</sup> 19	14 <sup>m</sup> 59	15 <sup>m</sup> 5	0 <sup>m</sup> 13	2 <sup>m</sup> 44
S 26	0 53 16	11 <sup>m</sup> 24'21	17 <sup>m</sup> 36	27 <sup>m</sup> 4	27 <sup>m</sup> 34	5 <sup>m</sup> 27	17 <sup>m</sup> 13	1 <sup>m</sup> 36	19 <sup>m</sup> 49	9 <sup>m</sup> 22	6 <sup>m</sup> 19	14 <sup>m</sup> R59	15 <sup>m</sup> 2	0 <sup>m</sup> 19	2 <sup>m</sup> 42
M27	0 57 13	12 <sup>m</sup> 23'50	0 <sup>m</sup> 6	28 <sup>m</sup> 34	28 <sup>m</sup> 49	6 <sup>m</sup> 4	17 <sup>m</sup> 26	1 <sup>m</sup> 39	19 <sup>m</sup> 51	9 <sup>m</sup> 22	6 <sup>m</sup> 18	14 <sup>m</sup> 59	14 <sup>m</sup> 59	0 <sup>m</sup> 26	2 <sup>m</sup> 40
T 28	1 1 9	13 <sup>m</sup> 23'21	12 <sup>m</sup> 21	0 <sup>m</sup> 3	0 <sup>m</sup> 4	6 <sup>m</sup> 41	17 <sup>m</sup> 39	1 <sup>m</sup> 42	19 <sup>m</sup> 53	9 <sup>m</sup> 21	6 <sup>m</sup> 18	14 <sup>m</sup> 58	14 <sup>m</sup> 55	0 <sup>m</sup> 33	2 <sup>m</sup> 38
W29	1 5 6	14 <sup>m</sup> 22'54	24 <sup>m</sup> 23	1 <sup>m</sup> 31	1 <sup>m</sup> 19	7 <sup>m</sup> 18	17 <sup>m</sup> 53	1 <sup>m</sup> 45	19 <sup>m</sup> 55	9 <sup>m</sup> 20	6 <sup>m</sup> 17	14 <sup>m</sup> 58	14 <sup>m</sup> 52	0 <sup>m</sup> 39	2 <sup>m</sup> 37
T 30	1 9 2	15 <sup>m</sup> 22'28	6 <sup>m</sup> 18	2 <sup>m</sup> 59	2 <sup>m</sup> 34	7 <sup>m</sup> 55	18 <sup>m</sup> 6	1 <sup>m</sup> 38	19 <sup>m</sup> 57	9 <sup>m</sup> 19	6 <sup>m</sup> 16	14 <sup>m</sup> D58	14 <sup>m</sup> 49	0 <sup>m</sup> Y46	2 <sup>m</sup> II35

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
W 1	5n14	11s58	4n31	7n20	1n39	13n46	1n 7	16n 4	1n13	3s41	1n 7	22s59	0n32	23s14	0s 9	20n25	1s33	11n 2	10s35	6s 0	6s27	0n33	16n58	3s57
T 2	4 51	8 47	3 52	6 34	1 35	13 22	1 9	15 52	1 13	3 46	1 7	22 59	0 32	23 14	0 9	20 25	1 33	11 1	10 35	5 59	6 26	0 35	16 57	3 57
F 3	4 28	5 16	3 4	5 47	1 32	12 57	1 10	15 41	1 13	3 51	1 7	22 59	0 32	23 14	0 9	20 25	1 33	11 1	10 35	5 57	6 25	0 37	16 57	3 58
S 4	4 5	1 34	2 8	5 0	1 27	12 33	1 12	15 29	1 13	3 56	1 7	22 59	0 32	23 14	0 9	20 25	1 33	11 1	10 35	5 56	6 23	0 39	16 57	3 58
S 5	3 41	2n11	1 6	4 13	1 23	12 8	1 13	15 17	1 14	4 1	1 7	22 59	0 31	23 14	0 9	20 25	1 33	11 1	10 35	5 55	6 22	0 40	16 56	3 59
M 6	3 18	5 51	0 1	3 26	1 18	11 42	1 15	15 4	1 14	4 6	1 7	22 59	0 31	23 14	0 9	20 25	1 33	11 1	10 35	5 55	6 21	0 42	16 56	3 59
T 7	2 55	9 18	1s 4	2 39	1 13	11 16	1 16	14 52	1 14	4 11	1 7	22 59	0 31	23 14	0 9	20 25	1 33	11 0	10 36	5 55	6 20	0 44	16 55	3 59
W 8	2 32	12 23	2 6	1 52	1 7	10 50	1 17	14 40	1 14	4 16	1 7	23 0	0 31	23 14	0 9	20 25	1 33	11 0	10 36	5 55	6 18	0 46	16 55	4 0
T 9	2 8	14 59	3 4	1 5	1 2	10 24	1 19	14 27	1 15	4 21	1 7	23 0	0 31	23 14	0 9	20 25	1 33	11 0	10 36	5 56	6 17	0 48	16 54	4 0
F 10	1 45	16 57	3 55	0 18	0 56	9 57	1 20	14 15	1 15	4 26	1 7	23 0	0 31	23 15	0 9	20 24	1 33	11 0	10 36	5 57	6 16	0 50	16 54	4 0
S 11	1 21	18 9	4 35	0s28	0 50	9 30	1 21	14 2	1 15	4 31	1 7	23 0	0 31	23 15	0 9	20 24	1 33	11 0	10 36	5 57	6 15	0 52	16 53	4 1
S 12	0 58	18 27	5 3	1 15	0 43	9 3	1 22	13 50	1 15	4 36	1 7	23 0	0 31	23 15	0 9	20 24	1 33	10 59	10 37	5 57	6 14	0 54	16 53	4 1
M13	0 34	17 46	5 16	2 1	0 37	8 35	1 23	13 37	1 15	4 41	1 6	23 0	0 30	23 15	0 9	20 24	1 33	10 59	10 37	5 57	6 12	0 55	16 52	4 2
T 14	0 11	16 3	5 12	2 46	0 30	8 8	1 24	13 24	1 16	4 46	1 6	23 0	0 30	23 15	0 9	20 24	1 34	10 59	10 37	5 57	6 11	0 57	16 52	4 2
W15	0s13	13 19	4 49	3 31	0 24	7 40	1 24	13 11	1 16	4 51	1 6	23 0	0 30	23 15	0 9	20 24	1 34	10 59	10 37	5 56	6 10	0 59	16 51	4 2
T 16	0 36	9 41	4 7	4 16	0 17	7 11	1 25	12 58	1 16	4 56	1 6	23 0	0 30	23 15	0 9	20 24	1 34	10 58	10 37	5 55	6 9	1 1	16 51	4 3
F 17	1 0	5 22	3 7	5 1	0 10	6 43	1 26	12 45	1 16	5 1	1 6	23 1	0 30	23 15	0 9	20 24	1 34	10 58	10 37	5 55	6 7	1 3	16 50	4 3
S 18	1 24	0 38	1 53	5 45	0 3	6 14	1 26	12 32	1 17	5 6	1 6	23 1	0 30	23 15	0 9	20 24	1 34	10 58	10 38	5 54	6 6	1 5	16 49	4 3
S 19	1 47	4s10	0 31	6 28	0s 4	5 46	1 27	12 19	1 17	5 11	1 6	23 1	0 30	23 15	0 9	20 24	1 34	10 58	10 38	5 54	6 5	1 7	16 49	4 4
M20	2 11	8 40	0n52	7 11	0 11	5 17	1 27	12 6	1 17	5 16	1 6	23 1	0 30	23 16	0 9	20 23	1 34	10 57	10 38	5 54	6 4	1 9	16 48	4 4
T 21	2 34	12 33	3 11	7 53	0 18	4 47	1 28	11 53	1 17	5 21	1 6	23 1	0 29	23 16	0 9	20 23	1 34	10 57	10 38	5 54	6 3			

SWISS EPHEMERIS for the year 1400

OCTOBER 1400 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	1 12 59	16♌22'05	18♋7	4♌26	3♌49	8♍33	18♌19	1♃52	19♌59	9♍18	6♍16	14♌58	14♌46	0♍53	2♍33
S 2	1 16 55	17°21'43	29°55	5°52	5° 4	9°10	18°32	1°55	20° 1	9♍18	6♍15	14°58	14°43	0°59	2♍30
S 3	1 20 52	18°21'23	11♍44	7°18	6°19	9°47	18°45	1°58	20° 3	9°17	6°14	14°R59	14°40	1° 6	2°28
M 4	1 24 48	19°21'05	23°36	8°42	7°34	10°24	18°58	2° 2	20° 5	9°16	6°14	14°59	14°36	1°13	2°26
T 5	1 28 45	20°20'50	5♋33	10° 6	8°49	11° 1	19°11	2° 6	20° 7	9°15	6°13	14°58	14°33	1°19	2°24
W 6	1 32 42	21°20'36	17°38	11°29	10° 4	11°38	19°24	2° 9	20° 9	9°14	6°12	14°58	14°30	1°26	2°22
T 7	1 36 38	22°20'25	29°51	12°51	11°19	12°15	19°37	2°13	20°12	9°13	6°11	14°57	14°27	1°32	2°19
F 8	1 40 35	23°20'15	12♌16	14°12	12°35	12°52	19°50	2°17	20°14	9°12	6°10	14°56	14°24	1°39	2°17
S 9	1 44 31	24°20'08	24°55	15°32	13°50	13°29	20° 3	2°21	20°16	9°11	6°10	14°54	14°21	1°46	2°14
S 10	1 48 28	25°20'03	7♋50	16°51	15° 5	14° 6	20°16	2°25	20°19	9° 9	6° 9	14°54	14°17	1°52	2°12
M11	1 52 24	26°20'01	21° 4	18° 9	16°20	14°43	20°29	2°29	20°21	9° 8	6° 8	14°D53	14°14	1°59	2° 9
T 12	1 56 21	27°20'00	4♌39	19°25	17°35	15°20	20°42	2°33	20°24	9° 7	6° 7	14°53	14°11	2° 6	2° 6
W13	2 0 17	28°20'02	18°35	20°40	18°51	15°57	20°56	2°37	20°26	9° 6	6° 6	14°54	14° 8	2°12	2° 4
T 14	2 4 14	29°20'06	2♍53	21°53	20° 6	16°34	21° 9	2°41	20°29	9° 5	6° 5	14°55	14° 5	2°19	2° 1
F 15	2 8 11	0♌20'12	17°30	23° 5	21°21	17°11	21°22	2°46	20°31	9° 4	6° 5	14°56	14° 1	2°26	1°58
S 16	2 12 7	1°20'20	2♌22	24°15	22°36	17°48	21°35	2°50	20°34	9° 2	6° 4	14°57	13°58	2°32	1°55
S 17	2 16 4	2°20'30	17°23	25°22	23°52	18°25	21°48	2°55	20°37	9° 1	6° 3	14°R57	13°55	2°39	1°52
M18	2 20 0	3°20'42	2♌24	26°28	25° 7	19° 1	22° 1	2°59	20°39	9° 0	6° 2	14°56	13°52	2°46	1°49
T 19	2 23 57	4°20'56	17°18	27°30	26°22	19°38	22°14	3° 4	20°42	8°58	6° 1	14°55	13°49	2°52	1°47
W20	2 27 53	5°21'12	1♌54	28°30	27°38	20°15	22°26	3° 9	20°45	8°57	6° 0	14°52	13°46	2°59	1°43
T 21	2 31 50	6°21'30	16° 9	29°26	28°53	20°52	22°39	3°14	20°48	8°56	5°59	14°49	13°42	3° 6	1°40
F 22	2 35 46	7°21'49	29°57	0♌19	0♌ 8	21°28	22°52	3°18	20°51	8°54	5°58	14°46	13°39	3°12	1°37
S 23	2 39 43	8°22'09	13♋18	1° 7	1°24	22° 5	23° 5	3°23	20°53	8°53	5°57	14°43	13°36	3°19	1°34
S 24	2 43 40	9°22'31	26°13	1°51	2°39	22°42	23°18	3°28	20°56	8°51	5°56	14°42	13°33	3°25	1°31
M25	2 47 36	10°22'55	8♌46	2°29	3°55	23°18	23°31	3°33	20°59	8°50	5°55	14°D41	13°30	3°32	1°28
T 26	2 51 33	11°23'19	21° 0	3° 2	5°10	23°55	23°44	3°39	21° 2	8°49	5°54	14°41	13°27	3°39	1°25
W27	2 55 29	12°23'45	3♋ 0	3°28	6°25	24°31	23°56	3°44	21° 5	8°47	5°53	14°43	13°23	3°45	1°21
T 28	2 59 26	13°24'13	14°51	3°46	7°41	25° 8	24° 9	3°49	21° 8	8°46	5°52	14°44	13°20	3°52	1°18
F 29	3 3 22	14°24'42	26°39	3°57	8°56	25°44	24°22	3°54	21°11	8°44	5°51	14°46	13°17	3°59	1°15
S 30	3 7 19	15°25'12	8♍27	3°R59	10°12	26°21	24°35	4° 0	21°14	8°43	5°50	14°47	13°14	4° 5	1°11
S 31	3 11 15	16♌25'44	20♍18	3♌52	11♌27	26♍57	24♌47	4♃ 5	21♌18	8♍41	5♍49	14°R47	13♌11	4♍12	1♍ 8

Day	☉			☽			♀			♁			♂			♃			♅			♁			♁			♁			♁		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat		
F 1	6s27	2s30	2n24	14s24	1s27	0s11	1n28	9n37	1n19	6s11	1n 6	23s 2	0n28	23s17	0s 9	20n22	1s34	10n55	10s40	5s55	5s50	1n29	16n41	4s 8									
S 2	6 50	1n14	1 23	14 59	1 33	0 41	1 28	9 23	1 19	6 16	1 6	23 2	0 28	23 17	0 9	20 22	1 34	10 55	10 40	5 55	5 49	1 31	16 40	4 8									
S 3	7 13	4 56	0 18	15 33	1 39	1 11	1 27	9 9	1 20	6 21	1 6	23 2	0 28	23 17	0 9	20 21	1 34	10 54	10 40	5 55	5 48	1 33	16 39	4 9									
M 4	7 36	8 27	0s48	16 7	1 46	1 41	1 27	8 55	1 20	6 26	1 6	23 2	0 28	23 18	0 9	20 21	1 34	10 54	10 40	5 55	5 46	1 35	16 39	4 9									
T 5	7 58	11 39	1 52	16 39	1 52	2 11	1 26	8 41	1 20	6 31	1 6	23 2	0 28	23 18	0 9	20 21	1 34	10 54	10 40	5 55	5 45	1 37	16 38	4 9									
W 6	8 21	14 24	2 52	17 41	1 57	2 41	1 25	8 27	1 20	6 36	1 6	23 2	0 28	23 18	0 9	20 21	1 34	10 54	10 40	5 55	5 44	1 38	16 37	4 10									
T 7	8 43	16 32	3 44	17 42	2 3	3 12	1 25	8 13	1 20	6 41	1 6	23 2	0 28	23 18	0 9	20 21	1 34	10 53	10 40	5 54	5 43	1 40	16 36	4 10									
F 8	9 6	17 55	4 27	18 12	2 8	3 42	1 24	7 59	1 21	6 46	1 6	23 2	0 27	23 18	0 9	20 21	1 34	10 53	10 40	5 54	5 42	1 42	16 35	4 10									
S 9	9 28	18 27	4 58	18 40	2 14	4 12	1 23	7 45	1 21	6 51	1 6	23 2	0 27	23 18	0 9	20 20	1 34	10 53	10 41	5 53	5 40	1 44	16 35	4 11									
S 10	9 50	18 2	5 15	19 8	2 19	4 42	1 22	7 31	1 21	6 56	1 6	23 2	0 27	23 19	0 9	20 20	1 35	10 53	10 41	5 53	5 39	1 46	16 34	4 11									
M11	10 12	16 40	5 16	19 35	2 23	5 11	1 21	7 17	1 21	7 1	1 6	23 2	0 27	23 19	0 9	20 20	1 35	10 52	10 41	5 53	5 38	1 48	16 33	4 11									
T 12	10 33	14 19	4 59	20 0	2 28	5 41	1 20	7 3	1 21	7 6	1 6	23 2	0 27	23 19	0 9	20 20	1 35	10 52	10 41	5 53	5 37	1 50	16 32	4 12									
W13	10 55	11 7	4 24	20 25	2 32	6 11	1 19	6 48	1 21	7 11	1 6	23 3	0 27	23 19	0 9	20 20	1 35	10 52	10 41	5 53	5 35	1 51	16 31	4 12									
T 14	11 16	7 10	3 33	20 48	2 35	6 40	1 18	6 34	1 22	7 16	1 6	23 3	0 27	23 19	0 9	20 19	1 35	10 52	10 41	5 54	5 34	1 53	16 31	4 12									
F 15	11 38	2 43	2 26	21 9	2 39	7 10	1 17	6 20	1 22	7 21	1 6	23 3	0 27	23 20	0 9	20 19	1 35	10 51	10 41	5 54	5 33	1 55	16 30	4 12									
S 16	11 59	2s 0	1 9	21 30	2 41	7 39	1 16	6 6	1 22	7 25	1 6	23 3	0 26	23 20	0 9	20 19	1 35	10 51	10 41	5 54	5 32	1 57	16 29	4 13									
S 17	12 19	6 38	0n13	21 49	2 44	8 8	1 15	5 51	1 22	7 30	1 6	23 3	0 26	23 20	0 9	20 19	1 35	10 51	10 41	5 54	5 30	1 59	16 28	4 13									
M18	12 40	10 51	1 35	22 6	2 46	8 37	1 13	5 37	1 22	7 35	1 6	23 3	0 26	23 20	0 9	20 18	1 35	10 51	10 42	5 54	5 29	2 1	16 27	4 13									
T 19	13 1	14 20	2 50	22 22	2 47	9 5	1 12	5 23	1 22	7 40	1 6	23 3	0 26	23 20	0 9	20 18	1 35	10 50	10 42	5 54	5 28	2 3	16 26	4 14									
W20	13 21	16 50	3 51	22 37	2 48	9 34	1 11	5 8	1 22	7 45	1 6	23 3	0 26	23 21	0 9	20 18	1 35	10 50	10 42	5 53	5 27	2 4	16 26	4 14									
T 21	13 41	18 12	4 37	22 49	2 48	10 2																											

SWISS EPHEMERIS for the year 1400

NOVEMBER 1400 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	3 15 12	17M.26'17	28B17	3°R35	12M.43	27M.34	25Δ 0	4B11	21A21	8°R39	5°R47	14°R46	13Δ 7	4Y19	1°R 5
T 2	3 19 9	18°26'51	14°25	3A 7	13°58	28°10	25°12	4°16	21°24	8II38	5II46	14Δ43	13° 4	4°25	1II 1
W 3	3 23 5	19°27'28	26°43	2°29	15°13	28°46	25°25	4°22	21°27	8°36	5°45	14°38	13° 1	4°32	0°58
T 4	3 27 2	20°28'05	9II14	1°40	16°29	29°23	25°37	4°28	21°30	8°35	5°44	14°32	12°58	4°39	0°54
F 5	3 30 58	21°28'44	21°56	0°41	17°44	29°59	25°50	4°33	21°34	8°33	5°43	14°25	12°55	4°45	0°51
S 6	3 34 55	22°29'25	4Δ52	29M.34	19° 0	0Δ35	26° 2	4°39	21°37	8°32	5°42	14°18	12°52	4°52	0°47
S 7	3 38 51	23°30'08	18° 0	28°20	20°15	1°12	26°15	4°45	21°40	8°30	5°41	14°13	12°48	4°59	0°44
M 8	3 42 48	24°30'52	18Δ21	27° 0	21°31	1°48	26°27	4°51	21°43	8°28	5°40	14° 9	12°45	5° 5	0°40
T 9	3 46 44	25°31'37	14°56	25°38	22°46	2°24	26°39	4°57	21°47	8°27	5°39	14° 6	12°42	5°12	0°37
W10	3 50 41	26°32'24	28°45	24°16	24° 2	3° 0	26°51	5° 3	21°50	8°25	5°37	14°D 6	12°39	5°18	0°33
T 11	3 54 38	27°33'13	12M.48	22°57	25°17	3°36	27° 4	5° 9	21°53	8°23	5°36	14° 6	12°36	5°25	0°30
F 12	3 58 34	28°34'03	27° 4	21°44	26°33	4°12	27°16	5°15	21°57	8°22	5°35	14° 8	12°32	5°32	0°26
S 13	4 2 31	29°34'54	11Δ32	20°38	27°48	4°48	27°28	5°21	22° 0	8°20	5°34	14°R 9	12°29	5°38	0°22
S 14	4 6 27	0A35'48	26° 8	19°42	29° 4	5°24	27°40	5°27	22° 4	8°18	5°33	14° 8	12°26	5°45	0°19
M15	4 10 24	1°36'42	10M.48	18°57	0A19	6° 0	27°52	5°34	22° 7	8°17	5°32	14° 5	12°23	5°52	0°15
T 16	4 14 20	2°37'38	25°25	18°23	1°35	6°36	28° 4	5°40	22°11	8°15	5°31	14° 0	12°20	5°58	0°12
W17	4 18 17	3°38'35	9A11	18° 0	2°50	7°12	28°16	5°46	22°14	8°13	5°29	13°53	12°17	6° 5	0° 8
T 18	4 22 13	4°39'33	24° 1	17°48	4° 6	7°48	28°27	5°53	22°17	8°12	5°28	13°44	12°13	6°12	0° 5
F 19	4 26 10	5°40'31	7B49	17°D48	5°21	8°24	28°39	5°59	22°21	8°10	5°27	13°35	12°10	6°18	0° 1
S 20	4 30 7	6°41'31	21°13	17°57	6°37	9° 0	28°51	6° 5	22°25	8° 8	5°26	13°27	12° 7	6°25	29B58
S 21	4 34 3	7°42'31	4A12	18°16	7°53	9°35	29° 2	6°12	22°28	8° 6	5°25	13°20	12° 4	6°32	29°54
M22	4 38 0	8°43'32	16° 48	18°44	9° 8	10°11	29°14	6°18	22°32	8° 5	5°24	13°15	12° 1	6°38	29°51
T 23	4 41 56	9°44'34	29° 4	19°18	10°24	10°47	29°25	6°25	22°35	8° 3	5°23	13°12	11°58	6°45	29°47
W24	4 45 53	10°45'36	11B 6	20° 0	11°39	11°22	29°37	6°32	22°39	8° 1	5°21	13°D12	11°54	6°52	29°44
T 25	4 49 49	11°46'39	22°57	20°48	12°55	11°58	29°48	6°38	22°42	8° 0	5°20	13°12	11°51	6°58	29°40
F 26	4 53 46	12°47'42	4Y45	21°41	14°10	12°33	29°59	6°45	22°46	7°58	5°19	13°13	11°48	7° 5	29°37
S 27	4 57 42	13°48'45	16°33	22°39	15°26	13° 9	0M.10	6°51	22°49	7°56	5°18	13°R13	11°45	7°11	29°33
S 28	5 1 39	14°49'49	28°28	23°40	16°41	13°44	0°22	6°58	22°53	7°54	5°17	13°12	11°42	7°18	29°30
M29	5 5 36	15°50'54	10B32	24°46	17°57	14°19	0°33	7° 5	22°57	7°53	5°16	13° 8	11°38	7°25	29°26
T 30	5 9 32	16°51'59	22B50	25M.54	19A12	14Δ55	0M.43	7B12	23A 0	7II51	5II15	13Δ 2	11Δ35	7Y31	29B23

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
M 1	17s 5	10n50	1s34	22s35	1s41	14s55	0n50	2n15	1n24	8s41	1n 6	23s 2	0n25	23s23	0s 9	20n15	1s35	10n47	10s42	5s50	5s12	2n27	16n15	4s16
T 2	17 22	13 45	2 35	22 16	1 26	15 19	0 48	2 1	1 24	8 46	1 6	23 2	0 25	23 23	0 9	20 15	1 35	10 47	10 42	5 49	5 11	2 28	16 14	4 17
W 3	17 39	16 6	3 29	21 52	1 10	15 44	0 46	1 47	1 24	8 50	1 6	23 2	0 25	23 23	0 9	20 15	1 35	10 47	10 42	5 47	5 9	2 30	16 13	4 17
T 4	17 55	17 43	4 14	21 26	0 53	16 7	0 44	1 32	1 24	8 55	1 6	23 2	0 24	23 24	0 9	20 14	1 35	10 47	10 42	5 45	5 8	2 32	16 13	4 17
F 5	18 11	18 29	4 47	20 55	0 34	16 31	0 41	1 18	1 25	8 59	1 6	23 2	0 24	23 24	0 9	20 14	1 35	10 47	10 43	5 42	5 7	2 34	16 12	4 17
S 6	18 27	18 19	5 6	20 22	0 15	16 54	0 39	1 4	1 25	9 4	1 6	23 2	0 24	23 24	0 9	20 14	1 35	10 46	10 43	5 40	5 6	2 36	16 11	4 17
S 7	18 42	17 11	5 10	19 45	0n 6	17 16	0 37	0 49	1 25	9 8	1 6	23 2	0 24	23 24	0 9	20 14	1 35	10 46	10 43	5 37	5 4	2 38	16 10	4 18
M 8	18 57	15 6	4 57	19 7	0 26	17 38	0 35	0 35	1 25	9 12	1 6	23 1	0 24	23 25	0 9	20 13	1 35	10 46	10 43	5 36	5 3	2 40	16 9	4 18
T 9	19 12	12 9	4 27	18 28	0 47	18 0	0 33	0 21	1 25	9 17	1 6	23 1	0 24	23 25	0 9	20 13	1 35	10 46	10 43	5 35	5 2	2 41	16 8	4 18
W10	19 27	8 29	3 41	17 50	1 6	18 21	0 30	0 6	1 25	9 21	1 6	23 1	0 24	23 25	0 9	20 13	1 35	10 46	10 43	5 35	5 1	2 43	16 7	4 18
T 11	19 41	4 17	2 42	17 12	1 25	18 41	0 28	0s 8	1 25	9 26	1 6	23 1	0 24	23 25	0 9	20 12	1 35	10 45	10 43	5 35	4 59	2 45	16 7	4 18
F 12	19 54	0s14	1 31	16 37	1 41	19 1	0 26	0 22	1 25	9 30	1 6	23 1	0 24	23 25	0 9	20 12	1 35	10 45	10 43	5 35	4 58	2 47	16 6	4 18
S 13	20 7	4 48	0 14	16 6	1 56	19 21	0 24	0 37	1 25	9 34	1 6	23 1	0 24	23 26	0 9	20 12	1 35	10 45	10 43	5 36	4 57	2 49	16 5	4 18
S 14	20 20	9 7	1n 5	15 39	2 9	19 40	0 21	0 51	1 26	9 38	1 7	23 1	0 24	23 26	0 9	20 12	1 35	10 45	10 43	5 35	4 56	2 51	16 4	4 18
M15	20 33	12 55	2 19	15 16	2 20	19 58	0 19	1 5	1 26	9 43	1 7	23 0	0 23	23 26	0 9	20 11	1 35	10 45	10 42	5 34	4 54	2 52	16 3	4 19
T 16	20 45	15 52	3 24	14 59	2 28	20 16	0 17	1 19	1 26	9 47	1 7	23 0	0 23	23 26	0 9	20 11	1 35	10 45	10 42	5 32	4 53	2 54	16 2	4 19
W17	20 57	17 48	4 15	14 47	2 34	20 34	0 14	1 33	1 26	9 51	1 7	23 0	0 23	23 26	0 9	20 11	1 35	10 44	10 42	5 30	4 52	2 56	16 2	4 19
T 18	21 8	18 34	4 49	14 39	2 39	20 50	0 12	1 47	1 26	9 55	1 7	23 0	0 23	23 27	0 9	20 11	1 35	10 44	10 42	5 26	4 51	2 58	16 1	4 19
F 19	21 19	18 12	5 5	14 37	2 41	21 6	0 10	2 1	1 26	9 59	1 7	23 0	0 23	23 27	0 9	20 10	1 35	10 44	10 42	5 23	4 50	3 0	16 0	4 19
S 20	21 30	16 50	5 4	14 38	2 42	21 22	0 7	2 16	1 26	10 3	1 7	22 59	0 23	23 27	0 9	20 10	1 35	10 44	10 42	5 19	4 48	3 2	15 59	4 19
S 21	21 40	14 37	4 47	14 44	2 42	21 37	0 5	2 30	1 26	10 7	1 7	22 59	0 23	23 27	0 9	20 10	1 35	10 44	10 42	5 17	4 47	3 3	15 58	4 19
M22	21 50	11 47	4 16	14 53	2 40	21 51	0 2	2 43	1 26	10 11	1 7	22 59	0 23	23 27	0 9	20 10	1 35	10 44	10 42	5 15	4 46	3 5	15 58	4 19
T 23	21 59	8 29	3 34	15 5	2 37	22 5	0 0	2 57	1 26	10 15	1 7	22 59	0 23	23 28	0 9	20 9	1 35	10 44	10 42	5 14	4 45	3 7	15 57	4 19
W24	22 8	4 54	2 44	15 20	2 33	22 18	0s 2	3 11	1 26	10 19	1 7	22 59	0 23	23 28	0 9	20 9	1 35	10 43	10 42	5 13	4 43	3 9	15 56	4 19
T 25	22 16	1 10	1 47	15 37	2 29	22 30	0 5	3 25	1 26	10 23	1 7	22 58	0 23	23 28	0 9	20 9	1 35	10 43	10 42	5 14	4 42	3 11	15 55	4 19
F 26	22 24	2n35	0 45	15 56	2 24	22 41	0 7	3 39	1 26	10 27	1 8	22 58	0 22	23 28	0 9	20 8	1 35	10 43	10 42	5 14	4 41	3 13	15 54	4 19
S 27	22 32	6 15	0s18	16 16	2 18	22 52	0 10	3 53	1 26	10 31	1 8	22 58	0 22	23 28	0 9	20 8	1 35	10 43	10 42	5 14	4 40	3 14	15 54	4 19
S 28	22 39	9 42	1 21	16 37	2 12	23 3	0 12	4 6	1 26	10 35	1 8	22 58	0 22	23 29	0 9	20 8	1 35	10 43	10 42	5 14	4 38	3 16	15 53	4 19
M29	22 46	12 48	2 21	17 0	2 5	23 12	0 14	4 20	1 27	10 38	1 8	22 57	0 22	23 29	0 9	20 8	1 35	10 43	10 42	5 12	4 37	3 18	15 52	4 19
T 30	22s52	15n24	3s15	17s23	1n58	23s21	0s17	4s34	1n27	10s42	1n 8	22s57	0n22	23s29										

SWISS EPHEMERIS for the year 1400

DECEMBER 1400 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	5 13 29	17°53'05	5II24	27M 5	20A28	15Ω30	0M54	7Z18	23A 4	7R49	5R13	12R53	11Ω32	7Y38	29R20
T 2	5 17 25	18°54'11	18°13	28°19	21°43	16° 5	1° 5	7°25	23° 7	7II48	5II12	12Ω42	11°29	7°45	29R16
F 3	5 21 22	19°55'18	18°18	29°35	22°59	16°40	1°16	7°32	23°11	7°46	5°11	12°30	11°26	7°51	29°13
S 4	5 25 18	20°56'25	14°38	0A52	24°14	17°16	1°26	7°39	23°15	7°44	5°10	12°18	11°23	7°58	29°10
S 5	5 29 15	21°57'32	28° 9	2°11	25°29	17°51	1°37	7°46	23°18	7°43	5° 9	12° 7	11°19	8° 5	29° 7
M 6	5 33 11	22°58'41	11Ω50	3°32	26°45	18°26	1°47	7°53	23°22	7°41	5° 8	11°58	11°16	8°11	29° 3
T 7	5 37 8	23°59'50	25°39	4°53	28° 0	19° 1	1°58	8° 0	23°26	7°40	5° 7	11°53	11°13	8°18	29° 0
W 8	5 41 5	25° 0'59	9M34	6°16	29°16	19°36	2° 8	8° 7	23°29	7°38	5° 6	11°50	11°10	8°25	28°57
T 9	5 45 1	26° 2'09	23°34	7°40	0Z31	20°10	2°18	8°14	23°33	7°36	5° 5	11°D49	11° 7	8°31	28°54
F 10	5 48 58	27° 3'19	7Ω38	9° 5	1°47	20°45	2°28	8°21	23°36	7°35	5° 4	11°R49	11° 4	8°38	28°51
S 11	5 52 54	28° 4'30	21°47	10°31	3° 2	21°20	2°38	8°28	23°40	7°33	5° 3	11°49	11° 0	8°44	28°48
S 12	5 56 51	29° 5'42	5M58	11°57	4°18	21°55	2°48	8°35	23°44	7°32	5° 2	11°47	10°57	8°51	28°45
M13	6 0 47	0Z 6'54	20°11	13°24	5°33	22°29	2°58	8°42	23°47	7°30	5° 0	11°42	10°54	8°58	28°42
T 14	6 4 44	1° 8'06	4A20	14°51	6°49	23° 4	3° 7	8°49	23°51	7°29	4°59	11°34	10°51	9° 4	28°39
W15	6 8 40	2° 9'19	18°23	16°20	8° 4	23°39	3°17	8°56	23°54	7°27	4°58	11°24	10°48	9°11	28°37
T 16	6 12 37	3°10'32	2Z14	17°48	9°20	24°13	3°26	9° 3	23°58	7°26	4°57	11°11	10°44	9°18	28°34
F 17	6 16 34	4°11'44	15°48	19°18	10°35	24°47	3°35	9°10	24° 2	7°24	4°56	10°58	10°41	9°24	28°31
S 18	6 20 30	5°12'57	29° 4	20°47	11°51	25°22	3°45	9°17	24° 5	7°23	4°55	10°45	10°38	9°31	28°28
S 19	6 24 27	6°14'09	11Ω59	22°17	13° 6	25°56	3°54	9°24	24° 9	7°21	4°54	10°34	10°35	9°38	28°26
M20	6 28 23	7°15'21	24°34	23°48	14°21	26°30	4° 3	9°31	24°12	7°20	4°54	10°25	10°32	9°44	28°23
T 21	6 32 20	8°16'32	6A50	25°19	15°37	27° 4	4°12	9°38	24°16	7°18	4°53	10°20	10°29	9°51	28°21
W22	6 36 16	9°17'43	18°52	26°50	16°52	27°38	4°20	9°45	24°19	7°17	4°52	10°17	10°25	9°58	28°18
T 23	6 40 13	10°18'54	0Y44	28°22	18° 8	28°12	4°29	9°52	24°23	7°15	4°51	10°15	10°22	10° 4	28°16
F 24	6 44 9	11°20'04	12°32	29°55	19°23	28°46	4°37	9°59	24°26	7°14	4°50	10°15	10°19	10°11	28°14
S 25	6 48 6	12°21'13	24°21	1Z28	20°38	29°20	4°46	10° 6	24°30	7°13	4°49	10°15	10°16	10°18	28°11
S 26	6 52 3	13°22'22	6B16	3° 1	21°54	29°54	4°54	10°13	24°33	7°11	4°48	10°13	10°13	10°24	28° 9
M27	6 55 59	14°23'30	18°23	4°35	23° 9	0M27	5° 2	10°20	24°37	7°10	4°47	10°10	10°10	10°31	28° 7
T 28	6 59 56	15°24'37	0II46	6° 9	24°24	1° 1	5°10	10°28	24°40	7° 9	4°46	10° 3	10° 6	10°37	28° 5
W29	7 3 52	16°25'44	13°29	7°44	25°40	1°34	5°18	10°35	24°44	7° 8	4°46	9°54	10° 3	10°44	28° 3
T 30	7 7 49	17°26'50	26°33	9°19	26°55	2° 8	5°26	10°42	24°47	7° 6	4°45	9°42	10° 0	10°51	28° 1
F 31	7 11 45	18Z27'56	9Ω58	10Z54	28Z10	2M41	5M33	10Z49	24A51	7II 5	4II44	9Ω29	9Ω57	10Y57	27R59

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂								
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl								
W 1	22s58	17n19	4s 1	17s46	1n51	23s29	0s19	4s47	1n27	10s46	1n 8	22s57	0n22	23s29	0s 9	20n 7	1s35	10n43	10s42	5s 6	4s35	3n22	15n51	4s19
T 2	23 3	18 25	4 36	18 10	1 44	23 37	0 21	5 1	1 27	10 49	1 8	22 56	0 22	23 29	0 9	20 7	1 35	10 42	10 41	5 2	4 33	3 23	15 50	4 19
F 3	23 8	18 34	4 57	18 34	1 36	23 43	0 24	5 14	1 27	10 53	1 8	22 56	0 22	23 30	0 9	20 7	1 35	10 42	10 41	4 57	4 32	3 25	15 49	4 19
S 4	23 12	17 42	5 2	18 57	1 28	23 49	0 26	5 28	1 27	10 57	1 8	22 56	0 22	23 30	0 9	20 6	1 35	10 42	10 41	4 52	4 31	3 27	15 49	4 19
S 5	23 16	15 51	4 51	19 21	1 21	23 54	0 28	5 41	1 27	11 0	1 8	22 55	0 22	23 30	0 9	20 6	1 35	10 42	10 41	4 48	4 30	3 29	15 48	4 19
M 6	23 20	13 5	4 23	19 44	1 13	23 59	0 30	5 55	1 27	11 4	1 9	22 55	0 22	23 30	0 9	20 6	1 35	10 42	10 41	4 45	4 28	3 31	15 47	4 19
T 7	23 23	9 34	3 39	20 7	1 5	24 3	0 33	6 8	1 27	11 7	1 9	22 55	0 22	23 30	0 9	20 6	1 35	10 42	10 41	4 43	4 27	3 33	15 47	4 19
W 8	23 25	5 30	2 42	20 29	0 57	24 6	0 35	6 21	1 27	11 11	1 9	22 54	0 21	23 31	0 9	20 6	1 35	10 42	10 41	4 41	4 26	3 34	15 46	4 19
T 9	23 27	1 6	1 35	20 51	0 49	24 8	0 37	6 34	1 27	11 14	1 9	22 54	0 21	23 31	0 9	20 5	1 35	10 42	10 41	4 41	4 25	3 36	15 46	4 19
F 10	23 29	3s23	0 22	21 12	0 41	24 9	0 39	6 47	1 27	11 17	1 9	22 54	0 21	23 31	0 9	20 5	1 35	10 42	10 41	4 41	4 23	3 38	15 45	4 19
S 11	23 30	7 42	0n53	21 33	0 33	24 10	0 41	7 0	1 27	11 21	1 9	22 53	0 21	23 31	0 9	20 5	1 35	10 42	10 40	4 41	4 22	3 40	15 44	4 19
S 12	23 31	11 36	2 4	21 52	0 26	24 10	0 44	7 13	1 27	11 24	1 9	22 53	0 21	23 31	0 9	20 5	1 35	10 42	10 40	4 40	4 21	3 42	15 44	4 19
M13	23 31	14 49	3 8	22 11	0 18	24 9	0 46	7 26	1 27	11 27	1 9	22 53	0 21	23 32	0 9	20 4	1 35	10 42	10 40	4 38	4 20	3 43	15 43	4 19
T 14	23 31	17 8	4 0	22 29	0 11	24 8	0 48	7 39	1 27	11 30	1 10	22 52	0 21	23 32	0 9	20 4	1 35	10 42	10 40	4 36	4 18	3 45	15 43	4 19
W15	23 30	18 24	4 37	22 46	0 3	24 6	0 50	7 52	1 27	11 33	1 10	22 52	0 21	23 32	0 9	20 4	1 35	10 42	10 40	4 31	4 17	3 47	15 42	4 19
T 16	23 29	18 33	4 57	23 1	0s 4	24 3	0 52	8 5	1 27	11 36	1 10	22 51	0 21	23 32	0 9	20 4	1 35	10 42	10 40	4 26	4 16	3 49	15 42	4 19
F 17	23 27	17 37	4 59	23 16	0 11	23 59	0 54	8 17	1 27	11 39	1 10	22 51	0 21	23 32	0 10	20 3	1 35	10 42	10 40	4 21	4 15	3 51	15 41	4 19
S 18	23 25	15 45	4 46	23 30	0 19	23 54	0 56	8 30	1 27	11 42	1 10	22 51	0 21	23 32	0 10	20 3	1 35	10 42	10 39	4 16	4 13	3 52	15 41	4 19
S 19	23 22	13 8	4 17	23 43	0 25	23 49	0 57	8 42	1 27	11 45	1 10	22 50	0 21	23 33	0 10	20 3	1 35	10 42	10 39	4 12	4 12	3 54	15 40	4 18
M20	23 19	9 58	3 37	23 54	0 32	23 43	0 59	8 55	1 27	11 48	1 10	22 50	0 21	23 33	0 10	20 3	1 35	10 42	10 39	4 8	4 11	3 56	15 40	4 18
T 21	23 15	6 26	2 47	24 5	0 39	23 37	1 1	9 7	1 27	11 51	1 10	22 49	0 20	23 33	0 10	20 3	1 34	10 42	10 39	4 6	4 10	3 58	15 39	4 18
W22	23 11	2 43	1 51	24 14	0 45	23 29	1 3	9 19	1 26	11 54	1 11	22 49	0 20	23 33	0 10	20 2	1 34	10 42	10 39	4 5	4 8	4 0	15 39	4 18
T 23	23 7	1n 4	0 50	24 22	0 52	23 21	1 5	9 31	1 26	11 57	1 11	22 48	0 20	23 33	0 10	20 2	1 34	10 42	10 39	4 4	4 7	4 2	15 38	4 18
F 24	23 2	4 47	0s12	24 28	0 58	23 12	1 6	9 43	1 26	11 59	1 11	22 48	0 20	23 33	0 10	20 2	1 34	10 42	10 38	4 4	4 6	4 3	15 38	4 18
S 25	22 56	8 19	1 14	24 34	1 3	23 2	1 8	9 56	1 26	12 2	1 11	22 48	0 20	23 34	0 10	20 2	1 34	10 42	10 38	4 4	4 5	4 5	15 38	4 18
S 26	22 50	11 33	2 13	24 38	1 9	22 52	1 9	10 7	1 26	12 5	1 11	22 47	0 20	23 34	0 10	20 2	1 34	10 42	10 38	4 4	4 3	4 7	15 37	4 18
M27	22 44	14 21	3 7	24 41	1 15	22 41	1 11	10 19	1 26	12 7	1 11	22 47	0 20	23 34	0 10	20 2	1 34	10 42	10 38	4 2	4 2	4 9	15 37	4 18
T 28	22 37	16 34	3 54	24 42	1 20	22 29	1 12	10 31	1 26	12 10	1 11	22 46	0 20	23 34	0 10	20 1	1 34	10 42	10 38	4 0	4 1	4 11	15 37	4 17
W29	22 30	18 2	4 30	24 42	1 25	22 17	1 14	10 43	1 26	12 12	1 12	22 46	0 20	23 34	0 10	20 1	1 34	10						