

SWISS EPHEMERIS for the year 1832

JANUARY 1832

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☾	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♆	♇	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	6 38 38	9°38'24"	16°32'	26°49'	23°17'	7°7'	22°27'	15°R 3	12°36'	24°8'	8°39'	12°R52	14°Ω22	27°♁33	11°R45			
M 2	6 42 34	10°39'36"	28°22'	26°R51	24°23'	7°49'	22°39'	15°R 2	12°39'	24°10'	8°39'	12°Ω46	14°Ω19	27°40'	11°R44			
T 3	6 46 31	11°40'47"	10°12'	26°42'	25°29'	8°31'	22°52'	15° 1	12°42'	24°12'	8°39'	12°41'	14°Ω16	27°46'	11°43			
W 4	6 50 28	12°41'59"	22° 4'	26°21'	26°35'	9°13'	23° 5'	15° 1	12°46'	24°14'	8°39'	12°37'	14°Ω13	27°53'	11°41			
T 5	6 54 24	13°43'10"	4° 0'	25°49'	27°41'	9°56'	23°17'	15° 0	12°49'	24°17'	8°40'	12°35'	14° 9'	28° 0'	11°40			
F 6	6 58 21	14°44'21"	16° 2'	25° 5'	28°48'	10°38'	23°30'	14°58'	12°52'	24°19'	8°40'	12°D35	14° 6'	28° 6'	11°39			
S 7	7 2 17	15°45'31"	28°13'	24°10'	29°54'	11°20'	23°43'	14°57'	12°55'	24°21'	8°40'	12°36'	14° 3'	28°13'	11°38			
S 8	7 6 14	16°46'42"	10°34'	23° 6'	17° 1'	12° 2'	23°56'	14°56'	12°58'	24°23'	8°41'	12°38'	14° 0'	28°20'	11°38			
M 9	7 10 10	17°47'51"	23°11'	21°55'	2° 8'	12°45'	24° 9'	14°54'	13° 2'	24°26'	8°41'	12°39'	13°57'	28°26'	11°37			
T 10	7 14 7	18°49'01"	6° 5'	20°38'	3°16'	13°27'	24°22'	14°53'	13° 5'	24°28'	8°41'	12°41'	13°54'	28°33'	11°36			
W 11	7 18 3	19°50'09"	19°20'	19°19'	4°23'	14°10'	24°35'	14°51'	13° 8'	24°30'	8°42'	12°R41	13°50'	28°40'	11°35			
T 12	7 22 0	20°51'17"	2°59'	18° 0'	5°31'	14°52'	24°48'	14°49'	13°11'	24°33'	8°42'	12°41'	13°47'	28°46'	11°35			
F 13	7 25 57	21°52'24"	17° 3'	16°43'	6°39'	15°35'	25° 1'	14°48'	13°15'	24°35'	8°43'	12°39'	13°44'	28°53'	11°34			
S 14	7 29 53	22°53'31"	1°31'	15°30'	7°47'	16°17'	25°15'	14°46'	13°18'	24°37'	8°43'	12°37'	13°41'	29° 0'	11°34			
S 15	7 33 50	23°54'37"	16°19'	14°24'	8°55'	17° 0'	25°28'	14°44'	13°21'	24°39'	8°44'	12°34'	13°38'	29° 7'	11°33			
M 16	7 37 46	24°55'42"	1°22'	13°25'	10° 4'	17°42'	25°41'	14°41'	13°25'	24°42'	8°44'	12°32'	13°35'	29°13'	11°33			
T 17	7 41 43	25°56'47"	16°31'	12°35'	11°12'	18°25'	25°55'	14°39'	13°28'	24°44'	8°45'	12°30'	13°31'	29°20'	11°32			
W 18	7 45 39	26°57'50"	1°36'	11°54'	12°21'	19° 7'	26° 8'	14°37'	13°31'	24°46'	8°45'	12°29'	13°28'	29°27'	11°32			
T 19	7 49 36	27°58'54"	16°28'	11°22'	13°30'	19°50'	26°22'	14°34'	13°35'	24°48'	8°46'	12°D29	13°25'	29°33'	11°32			
F 20	7 53 32	28°59'56"	0°19'	11° 0'	14°39'	20°33'	26°36'	14°32'	13°38'	24°51'	8°46'	12°29'	13°22'	29°40'	11°32			
S 21	7 57 29	0° 0'58"	15° 6'	10°47'	15°48'	21°16'	26°49'	14°29'	13°42'	24°53'	8°47'	12°30'	13°19'	29°47'	11°D32			
S 22	8 1 26	1° 2'00"	28°46'	10°D43	16°57'	21°58'	27° 3'	14°26'	13°45'	24°55'	8°48'	12°32'	13°15'	29°53'	11°32			
M 23	8 5 22	2° 3'01"	11°29'	10°46'	18° 7'	22°41'	27°17'	14°24'	13°48'	24°58'	8°48'	12°32'	13°12'	0° 0'	11°32			
T 24	8 9 19	3° 4'01"	24°48'	10°58'	19°16'	23°24'	27°31'	14°21'	13°52'	25° 0'	8°49'	12°33'	13° 9'	0° 7'	11°32			
W 25	8 13 15	4° 5'01"	7°16'	11°16'	20°26'	24° 7'	27°44'	14°18'	13°55'	25° 2'	8°50'	12°R33	13° 6'	0°13'	11°32			
T 26	8 17 12	5° 6'01"	19°28'	11°40'	21°36'	24°50'	27°58'	14°14'	13°59'	25° 4'	8°50'	12°33'	13° 3'	0°20'	11°33			
F 27	8 21 8	6° 6'59"	1°28'	12°11'	22°46'	25°33'	28°12'	14°11'	14° 2'	25° 7'	8°51'	12°32'	13° 0'	0°27'	11°33			
S 28	8 25 5	7° 7'58"	13°20'	12°46'	23°56'	26°16'	28°26'	14° 8'	14° 6'	25° 9'	8°52'	12°32'	12°56'	0°33'	11°33			
S 29	8 29 1	8° 8'55"	25° 9'	13°27'	25° 6'	26°59'	28°40'	14° 5'	14° 9'	25°11'	8°53'	12°31'	12°53'	0°40'	11°34			
M 30	8 32 58	9° 9'51"	6°35'	14°12'	26°16'	27°42'	28°54'	14° 1'	14°13'	25°13'	8°54'	12°30'	12°50'	0°47'	11°34			
T 31	8 36 55	10°10'47"	18°51'	15°3'	27°26'	28°25'	29° 8'	13°58'	14°16'	25°15'	8°54'	12°Ω30	12°Ω47	0°53'	11°R35			

Day	☉	☾	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♆	♇	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁						
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat					
S 1	23s 7	18s29	4n19	20s42	0n 7	15s39	3n 3	21s30	0n 1	14s54	0s54	7n40	1n56	17s40	0s39	20s51	0n27	12s10	16s59	16n58	16n32	19s41	13n25	2s 4
M 2	23 2	19 48	3 39	20 24	0 24	15 56	3 3	21 37	0 1	14 50	0 54	7 41	1 56	17 39	0 39	20 51	0 27	12 10	16 59	17 0	16 33	19 42	13 24	2 4
T 3	22 57	20 16	2 48	20 8	0 43	16 12	3 2	21 44	0 0	14 46	0 54	7 41	1 56	17 38	0 39	20 50	0 27	12 9	16 58	17 1	16 34	19 42	13 24	2 4
W 4	22 51	19 50	1 50	19 53	1 2	16 28	3 1	21 52	0s 1	14 41	0 54	7 42	1 56	17 37	0 39	20 50	0 27	12 9	16 58	17 2	16 35	19 43	13 24	2 4
T 5	22 45	18 31	0 47	19 40	1 21	16 44	3 1	21 59	0 1	14 37	0 54	7 43	1 57	17 36	0 39	20 50	0 27	12 8	16 58	17 3	16 36	19 44	13 23	2 4
F 6	22 39	16 21	0s19	19 29	1 40	16 59	3 0	22 5	0 2	14 33	0 54	7 43	1 57	17 35	0 39	20 49	0 27	12 8	16 57	17 3	16 37	19 44	13 23	2 4
S 7	22 32	13 26	1 25	19 21	1 59	17 14	2 58	22 12	0 3	14 29	0 54	7 44	1 57	17 34	0 39	20 49	0 27	12 7	16 57	17 2	16 38	19 45	13 23	2 4
S 8	22 24	9 53	2 28	19 14	2 17	17 29	2 57	22 18	0 3	14 24	0 54	7 45	1 57	17 33	0 39	20 49	0 27	12 7	16 57	17 2	16 38	19 46	13 22	2 4
M 9	22 16	5 51	3 25	19 9	2 33	17 44	2 56	22 25	0 4	14 20	0 54	7 46	1 58	17 32	0 39	20 48	0 27	12 6	16 56	17 1	16 39	19 47	13 22	2 4
T 10	22 8	1 28	4 14	19 6	2 48	17 58	2 54	22 31	0 5	14 16	0 54	7 46	1 58	17 31	0 39	20 48	0 27	12 6	16 56	17 1	16 40	19 47	13 22	2 3
W 11	22 0	3n 6	4 50	19 5	3 0	18 13	2 53	22 36	0 5	14 11	0 54	7 47	1 58	17 31	0 39	20 47	0 27	12 5	16 55	17 1	16 41	19 48	13 22	2 3
T 12	21 50	7 38	5 11	19 6	3 11	18 26	2 51	22 42	0 6	14 7	0 54	7 48	1 58	17 30	0 39	20 47	0 27	12 5	16 55	17 1	16 42	19 49	13 22	2 3
F 13	21 41	11 54	5 15	19 8	3 18	18 40	2 49	22 47	0 7	14 2	0 54	7 49	1 59	17 29	0 39	20 47	0 27	12 5	16 55	17 1	16 43	19 49	13 22	2 3
S 14	21 31	15 36	4 59	19 11	3 23	18 52	2 47	22 53	0 7	13 58	0 54	7 50	1 59	17 28	0 39	20 46	0 27	12 4	16 54	17 2	16 44	19 50	13 21	2 3
S 15	21 21	18 24	4 23	19 16	3 26	19 5	2 45	22 58	0 8	13 53	0 54	7 51	1 59	17 27	0 39	20 46	0 27	12 3	16 54	17 3	16 45	19 51	13 21	2 3
M 16	21 10	19 59	3 28	19 22	3 26	19 17	2 43	23 2	0 9	13 49	0 54	7 52	1 59	17 26	0 39	20 45	0 27	12 3	16 54	17 4	16 46	19 51	13 21	2 3
T 17	20 59	20 8	2 19	19 28	3 25	19 29	2 41	23 7	0 10	13 44	0 54	7 53	2 0	17 25	0 39	20 45	0 27	12 2	16 53	17 4	16 47	19 52	13 21	2 3
W 18	20 47	18 51	1 0	19 35	3 21	19 40	2 39	23 11	0 10	13 40	0 54	7 54	2 0	17 24	0 39	20 45	0 27	12 2	16 53	17 4	16 48	19 53	13 21	2 3
T 19	20 35	16 16	0n22	19 43	3 16	19 51	2 36	23 15	0 11	13 35	0 54	7 56	2 0	17 23	0 39	20 44	0 27	12 1	16 53	17 4	16 48	19 53	13 21	2 3
F 20	20 23	12 42	1 41	19 52	3 9	20 2	2 34	23 19	0 12	13 30	0 54	7 57	2 0	17 22	0 39	20 44	0 27	12 1	16 52	17 4	16 49	19 54	13 21	2 3
S 21	20 10	8 30	2 51	20 0	3 2	20 12	2 31	23 23	0 12	13 26	0 54	7 58	2 1	17 21	0 39	20 43	0 27	12 0	16 52	17 4	16 50	19 55	13	



# SWISS EPHEMERIS for the year 1832

MARCH 1832

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♂	♁
T 1	10 35 11	10♌27°31	21♋26	24♋56	3♌11	20♌12	6♌20	11°R47	15♋59	26♌16	9♍27	12°R24	11♌12	4♌14	12♌21
F 2	10 39 8	11°27°40	3♌56	26°35	4°23	20°56	6°34	11♌42	16° 2	26°18	9°28	12♌22	11° 8	4°20	12°24
S 3	10 43 4	12°27°48	16°41	28°14	5°35	21°40	6°49	11°37	16° 5	26°20	9°30	12°19	11° 5	4°27	12°26
S 4	10 47 1	13°27°54	29°42	29°55	6°48	22°24	7° 3	11°32	16° 8	26°21	9°31	12°15	11° 2	4°34	12°29
M 5	10 50 57	14°27°58	12♌57	1♌38	8° 0	23° 8	7°18	11°28	16°12	26°23	9°32	12° 9	10°59	4°40	12°31
T 6	10 54 54	15°27°59	26°25	3°21	9°13	23°52	7°32	11°23	16°15	26°25	9°34	12° 4	10°56	4°47	12°34
W 7	10 58 51	16°27°59	10♌ 6	5° 5	10°25	24°36	7°47	11°18	16°18	26°26	9°35	11°59	10°52	4°54	12°37
T 8	11 2 47	17°27°57	23°56	6°51	11°38	25°20	8° 1	11°13	16°21	26°28	9°36	11°55	10°49	5° 0	12°39
F 9	11 6 44	18°27°52	7♌54	8°37	12°50	26° 4	8°15	11° 9	16°24	26°30	9°38	11°53	10°46	5° 7	12°42
S 10	11 10 40	19°27°46	21°59	10°25	14° 3	26°48	8°30	11° 4	16°27	26°31	9°39	11°D53	10°43	5°14	12°45
S 11	11 14 37	20°27°37	6♌10	12°14	15°15	27°32	8°44	10°59	16°30	26°33	9°41	11°54	10°40	5°20	12°48
M12	11 18 33	21°27°25	20°24	14° 4	16°28	28°17	8°58	10°54	16°33	26°34	9°42	11°55	10°37	5°27	12°51
T 13	11 22 30	22°27°12	4♌40	15°55	17°40	29° 1	9°13	10°50	16°36	26°36	9°43	11°R56	10°33	5°34	12°54
W14	11 26 26	23°26°56	18°55	17°48	18°53	29°45	9°27	10°45	16°39	26°37	9°45	11°56	10°30	5°40	12°57
T 15	11 30 23	24°26°38	3♌ 6	19°41	20° 5	0♌29	9°41	10°41	16°42	26°39	9°46	11°54	10°27	5°47	13° 0
F 16	11 34 20	25°26°18	17° 7	21°36	21°18	1°14	9°56	10°36	16°45	26°40	9°48	11°50	10°24	5°54	13° 3
S 17	11 38 16	26°25°55	0♌56	23°32	22°31	1°58	10°10	10°31	16°48	26°41	9°49	11°44	10°21	6° 0	13° 6
S 18	11 42 13	27°25°31	14°29	25°29	23°44	2°42	10°24	10°27	16°51	26°43	9°50	11°37	10°18	6° 7	13° 9
M19	11 46 9	28°25°05	27°42	27°27	24°56	3°27	10°38	10°22	16°54	26°44	9°52	11°29	10°14	6°14	13°12
T 20	11 50 6	29°24°37	10♌36	29°26	26° 9	4°11	10°52	10°18	16°56	26°45	9°53	11°21	10°11	6°20	13°15
W21	11 54 2	0♌24°07	23°10	1♌26	27°22	4°55	11° 6	10°14	16°59	26°47	9°55	11°13	10° 8	6°27	13°19
T 22	11 57 59	1°23°35	5♌27	3°27	28°35	5°40	11°20	10° 9	17° 2	26°48	9°56	11° 8	10° 5	6°34	13°22
F 23	12 1 55	2°23°02	17°30	5°28	29°47	6°24	11°34	10° 5	17° 5	26°49	9°58	11° 5	10° 2	6°40	13°25
S 24	12 5 52	3°22°26	29°24	7°30	1♌ 0	7° 9	11°48	10° 1	17° 7	26°50	9°59	11°D 3	9°58	6°47	13°29
S 25	12 9 48	4°21°49	11♌14	9°32	2°13	7°53	12° 2	9°57	17°10	26°51	10° 0	11° 3	9°55	6°54	13°32
M26	12 13 45	5°21°11	23° 4	11°35	3°26	8°38	12°16	9°53	17°13	26°52	10° 2	11° 4	9°52	7° 0	13°35
T 27	12 17 42	6°20°30	5♌ 1	13°37	4°39	9°22	12°30	9°49	17°15	26°54	10° 3	11°R 5	9°49	7° 7	13°39
W28	12 21 38	7°19°47	17° 8	15°39	5°52	10° 7	12°44	9°45	17°18	26°55	10° 5	11° 5	9°46	7°14	13°42
T 29	12 25 35	8°19°03	29°31	17°40	7° 5	10°51	12°58	9°41	17°20	26°56	10° 6	11° 3	9°43	7°20	13°46
F 30	12 29 31	9°18°17	12♌13	19°40	8°18	11°36	13°12	9°37	17°23	26°57	10° 8	10°59	9°39	7°27	13°50
S 31	12 33 28	10°17°28	25♌15	21°39	9♌31	12°20	13♌25	9♌33	17°25	26°58	10° 9	10♌53	9♌36	7°34	13°53

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	
T 1	7s39	15s 9	0s49	15s12	2s 6	19s11	0n17	22s40	0s44	10s 3	0s55	9n 6	2n 7	16s41	0s39	20s28	0n27	11s35	16s41	17n 6	17n26	20s18	13n38	2s 2			
F 2	7 16	11 52	1 55	14 40	2 8	18 58	0 13	22 34	0 45	9 58	0 55	9 8	2 7	16 40	0 39	20 28	0 27	11 34	16 41	17 6	17 27	20 18	13 38	2 2			
S 3	6 53	7 58	2 57	14 7	2 9	18 44	0 10	22 28	0 46	9 52	0 55	9 10	2 7	16 39	0 39	20 28	0 27	11 34	16 41	17 7	17 28	20 19	13 39	2 2			
S 4	6 30	3 39	3 50	13 32	2 10	18 29	0 7	22 22	0 47	9 47	0 55	9 12	2 7	16 38	0 39	20 27	0 27	11 33	16 41	17 8	17 29	20 19	13 40	2 2			
M 5	6 7	0n56	4 32	12 56	2 11	18 14	0 3	22 15	0 48	9 42	0 55	9 14	2 7	16 37	0 39	20 27	0 27	11 33	16 41	17 10	17 29	20 20	13 41	2 2			
T 6	5 44	5 32	5 0	12 19	2 11	17 58	0s 0	22 9	0 48	9 36	0 55	9 16	2 7	16 36	0 39	20 27	0 27	11 32	16 41	17 11	17 30	20 20	13 42	2 2			
W 7	5 21	9 55	5 11	11 40	2 10	17 42	0 4	22 2	0 49	9 31	0 55	9 18	2 8	16 35	0 39	20 26	0 27	11 31	16 40	17 13	17 31	20 21	13 42	2 1			
T 8	4 57	13 51	5 5	11 1	2 9	17 25	0 7	21 55	0 50	9 26	0 56	9 20	2 8	16 34	0 39	20 26	0 27	11 31	16 40	17 14	17 32	20 21	13 43	2 1			
F 9	4 34	17 2	4 40	10 19	2 8	17 8	0 10	21 47	0 51	9 20	0 56	9 22	2 8	16 33	0 39	20 26	0 27	11 30	16 40	17 14	17 33	20 22	13 44	2 1			
S 10	4 11	19 15	3 59	9 37	2 6	16 50	0 13	21 40	0 52	9 15	0 56	9 23	2 8	16 33	0 39	20 26	0 27	11 29	16 40	17 15	17 34	20 22	13 45	2 1			
S 11	3 47	20 17	3 2	8 53	2 4	16 32	0 16	21 32	0 53	9 10	0 56	9 25	2 8	16 32	0 39	20 25	0 27	11 29	16 40	17 14	17 35	20 22	13 46	2 1			
M12	3 23	20 1	1 54	8 8	2 1	16 14	0 20	21 24	0 54	9 4	0 56	9 27	2 8	16 31	0 39	20 25	0 27	11 28	16 40	17 14	17 35	20 23	13 47	2 1			
T 13	3 0	18 28	0 39	7 22	1 58	15 55	0 23	21 16	0 54	8 59	0 56	9 29	2 8	16 30	0 39	20 25	0 27	11 27	16 40	17 14	17 36	20 23	13 48	2 1			
W14	2 36	15 46	0n38	6 35	1 54	15 35	0 26	21 7	0 55	8 54	0 56	9 31	2 8	16 29	0 39	20 24	0 27	11 27	16 40	17 14	17 37	20 24	13 48	2 1			
T 15	2 13	12 7	1 52	5 46	1 50	15 15	0 29	20 59	0 56	8 49	0 56	9 32	2 8	16 28	0 39	20 24	0 27	11 26	16 40	17 14	17 38	20 24	13 49	2 1			
F 16	1 49	7 50	2 59	4 56	1 45	14 55	0 32	20 50	0 57	8 43	0 56	9 34	2 8	16 27	0 39	20 24	0 27	11 26	16 39	17 15	17 39	20 25	13 50	2 1			
S 17	1 25	3 12	3 54	4 6	1 40	14 34	0 34	20 41	0 58	8 38	0 56	9 36	2 8	16 26	0 39	20 24	0 27	11 25	16 39	17 17	17 40	20 25	13 51	2 1			
S 18	1 1	1s30	4 34	3 14	1 34	14 13	0 37	20 32	0 59	8 33	0 56	9 38	2 8	16 26	0 39	20 23	0 27	11 24	16 39	17 19	17 41	20 26	13 52	2 1			
M19	0 38	6 0	4 59	2 21	1 27	13 51	0 40	20 22	1 0	8 27	0 56	9 39	2 8	16 25	0 39	20 23	0 27	11 24	16 39	17 21	17 42	20 26	13 53	2 1			
T 20	0 14	10 8	5 8	1 27	1 20	13 29	0 43	20 12	1 0	8 22	0 57	9 41	2 8	16 24	0 39	20 23	0 27	11 23	16 39	17 23	17 42	20 26	13 54	2 1			
W21	0n10	13 43	5 1	0 32	1 13	13 7	0 45	20 3	1 1	8 17	0 57	9 43	2 8	16 23	0 39	20 23	0 27	11 22	16 39	17 25	17 43	20 27	13 55	2 1			
T 22	0 33	16 37	4 41	0n23	1 5	12 44	0 48	19 53	1 2	8 12	0 57	9 44	2 8	16 22	0 39	20 22	0 27	11 22	16 39	17 27	17 44	20 27	13 56	2 1			
F 23	0 57	18 45	4 8	1 19	0 56	12 21	0 51	19 42	1 3	8 6	0 57	9 46	2 8	16 21	0 39	20 22	0 27	11 21	16 39	17 28	17 45	20 28	13 57	2 1			
S 24	1 21	20 2	3 25	2 16	0 47	11 57	0 53	19 32	1 4	8 1	0 57	9 47	2 8	16 21	0 40	20 22	0 27	11 21	16 39	17 28	17 46	20 28	13 58	2 1			
S 25	1 44	20 26	2 34	3 13	0 37	11 33	0 56	19 21	1 5	7 56	0 57	9 49	2 8	16 20	0 40	20 22	0 27	11 20	16 39	17 28	17 47	20 28	13 59	2 1			
M26	2 8	19 55	1 35	4 10	0 27	11 9	0 58	19 11	1 6	7 51	0 57	9 50	2 8	16 19	0 40	20 21	0 27	11 19	16 39	17 28	17 47	20 29	14 0	2 1			
T 27	2 31	18 30	0 33	5 7	0 17	10 45	1 0	19 0	1 7	7 45	0 57	9 52															

# SWISS EPHEMERIS for the year 1832

APRIL 1832

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	12 37 24	11°16'38	8°37	23°36	10°44	13°5	13°39	9°R29	17°27	26°58	10°11	10°R44	9°33	7°40	13°57	
M 2	12 41 21	12°15'46	22°17	25°31	11°57	13°49	13°53	9°17	17°30	26°59	10°12	10°R34	9°30	7°47	14°0	
T 3	12 45 17	13°14'52	6°13	27°23	13°10	14°34	14°6	9°22	17°32	27°0	10°14	10°23	9°27	7°54	14°4	
W 4	12 49 14	14°13'55	20°19	29°13	14°22	15°18	14°20	9°19	17°34	27°1	10°15	10°14	9°23	8°0	14°8	
T 5	12 53 11	15°12'57	4°32	0°59	15°35	16°3	14°33	9°15	17°37	27°2	10°16	10°6	9°20	8°7	14°12	
F 6	12 57 7	16°11'56	18°47	2°42	16°48	16°48	14°47	9°12	17°39	27°3	10°18	10°1	9°17	8°14	14°15	
S 7	13 1 4	17°10'53	3°5	4°21	18°1	17°32	15°0	9°8	17°41	27°3	10°19	9°58	9°14	8°20	14°19	
S 8	13 5 0	18°9'47	17°9	5°55	19°15	18°17	15°13	9°5	17°43	27°4	10°21	9°D57	9°11	8°27	14°23	
M 9	13 8 57	19°8'39	1°13	7°25	20°28	19°1	15°27	9°2	17°45	27°5	10°22	9°57	9°8	8°34	14°27	
T 10	13 12 53	20°7'29	15°11	8°51	21°41	19°46	15°40	8°59	17°47	27°5	10°24	9°R57	9°4	8°40	14°31	
W 11	13 16 50	21°6'17	29°2	10°11	22°54	20°31	15°53	8°56	17°49	27°6	10°25	9°56	9°1	8°47	14°35	
T 12	13 20 46	22°5'02	12°46	11°26	24°7	21°15	16°6	8°53	17°51	27°7	10°27	9°52	8°58	8°54	14°39	
F 13	13 24 43	23°3'45	2°22	12°36	25°20	22°0	16°19	8°51	17°53	27°7	10°28	9°46	8°55	9°0	14°43	
S 14	13 28 40	24°2'26	9°47	13°41	26°33	22°44	16°32	8°48	17°55	27°8	10°29	9°37	8°52	9°7	14°46	
S 15	13 32 36	25°1'04	23°0	14°40	27°46	23°29	16°45	8°45	17°57	27°8	10°31	9°25	8°49	9°14	14°50	
M 16	13 36 33	25°59'41	5°58	15°33	28°59	24°14	16°58	8°43	17°59	27°9	10°32	9°13	8°45	9°20	14°54	
T 17	13 40 29	26°58'16	18°41	16°20	0°12	24°58	17°10	8°40	18°0	27°9	10°34	9°0	8°42	9°27	14°58	
W 18	13 44 26	27°56'49	1°9	17°2	1°25	25°43	17°23	8°38	18°2	27°9	10°35	8°49	8°39	9°34	15°2	
T 19	13 48 22	28°55'21	13°22	17°38	2°38	26°28	17°36	8°36	18°4	27°10	10°36	8°39	8°36	9°40	15°7	
F 20	13 52 19	29°53'51	25°23	18°7	3°51	27°12	17°48	8°34	18°5	27°10	10°38	8°32	8°33	9°47	15°11	
S 21	13 56 15	0°52'19	7°16	18°31	5°4	27°57	18°1	8°32	18°7	27°10	10°39	8°28	8°29	9°54	15°15	
S 22	14 0 12	1°50'45	19°5	18°49	6°17	28°41	18°13	8°30	18°9	27°11	10°41	8°26	8°26	10°0	15°19	
M 23	14 4 8	2°49'10	0°55	19°2	7°30	29°26	18°26	8°28	18°10	27°11	10°42	8°26	8°23	10°7	15°23	
T 24	14 8 5	3°47'33	12°52	19°8	8°44	0°11	18°38	8°26	18°12	27°11	10°43	8°26	8°20	10°14	15°27	
W 25	14 12 2	4°45'55	25°0	19°R 9	9°57	0°55	18°50	8°25	18°13	27°11	10°45	8°25	8°17	10°20	15°31	
T 26	14 15 58	5°44'15	7°25	19°4	11°10	1°40	19°2	8°23	18°14	27°11	10°46	8°23	8°14	10°27	15°35	
F 27	14 19 55	6°42'33	20°12	18°55	12°23	2°25	19°14	8°22	18°16	27°11	10°47	8°18	8°10	10°34	15°39	
S 28	14 23 51	7°40'50	3°22	18°40	13°36	3°9	19°26	8°20	18°17	27°12	10°49	8°11	8°7	10°40	15°43	
S 29	14 27 48	8°39'05	16°58	18°21	14°49	3°54	19°38	8°19	18°18	27°R12	10°50	8°1	8°4	10°47	15°48	
M 30	14 31 44	9°37'18	0°58	17°57	16°19	4°38	19°50	8°18	18°19	27°R12	10°51	7°49	8°1	10°54	15°52	

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl
S 1	4n28	0s32	4s18	9n47	0n39	8s39	1s11	18s 2	1s11	7s20	0s58	9n59	2n 7	16s15	0s40	20s20
M 2	4 51	4n13	4 48	10 40	0 51	8 12	1 13	17 50	1 12	7 14	0 58	10 0	2 7	16 14	0 40	20 20
T 3	5 14	8 50	5 3	11 31	1 2	7 46	1 14	17 38	1 13	7 9	0 58	10 2	2 7	16 13	0 40	20 20
W 4	5 37	13 2	4 59	12 21	1 14	7 20	1 16	17 26	1 14	7 4	0 58	10 3	2 7	16 13	0 40	20 20
T 5	6 0	16 32	4 37	13 9	1 25	6 53	1 18	17 13	1 14	6 59	0 58	10 4	2 7	16 12	0 40	20 20
F 6	6 23	19 3	3 57	13 55	1 36	6 26	1 20	17 1	1 15	6 54	0 59	10 5	2 7	16 11	0 40	20 19
S 7	6 45	20 22	3 3	14 39	1 47	5 59	1 21	16 48	1 16	6 49	0 59	10 6	2 7	16 11	0 40	20 19
S 8	7 8	20 24	1 58	15 20	1 57	5 32	1 23	16 35	1 17	6 44	0 59	10 8	2 7	16 10	0 40	20 19
M 9	7 30	19 9	0 46	15 59	2 6	5 4	1 24	16 22	1 18	6 39	0 59	10 9	2 7	16 10	0 40	20 19
T 10	7 52	16 44	0n28	16 35	2 15	4 37	1 25	16 9	1 19	6 34	0 59	10 10	2 7	16 9	0 40	20 19
W 11	8 14	13 22	1 40	17 9	2 23	4 9	1 27	15 55	1 20	6 29	0 59	10 11	2 6	16 8	0 40	20 19
T 12	8 36	9 18	2 45	17 40	2 30	3 41	1 28	15 42	1 20	6 24	0 59	10 12	2 6	16 8	0 40	20 19
F 13	8 58	4 48	3 40	18 7	2 37	3 13	1 29	15 28	1 21	6 19	1 0	10 13	2 6	16 7	0 40	20 19
S 14	9 20	0 8	4 22	18 32	2 43	2 45	1 30	15 14	1 22	6 14	1 0	10 14	2 6	16 7	0 40	20 18
S 15	9 42	4s28	4 49	18 55	2 47	2 17	1 31	15 0	1 23	6 9	1 0	10 14	2 6	16 6	0 40	20 18
M 16	10 3	8 48	5 0	19 14	2 51	1 49	1 32	14 46	1 24	6 4	1 0	10 15	2 6	16 6	0 40	20 18
T 17	10 24	12 38	4 57	19 30	2 53	1 20	1 33	14 32	1 25	6 0	1 0	10 16	2 6	16 5	0 40	20 18
W 18	10 45	15 51	4 39	19 44	2 55	0 52	1 33	14 18	1 25	5 55	1 0	10 17	2 6	16 5	0 40	20 18
T 19	11 6	18 19	4 8	19 54	2 55	0 23	1 34	14 4	1 26	5 50	1 0	10 18	2 6	16 4	0 40	20 18
F 20	11 27	19 56	3 27	20 2	2 54	0n 5	1 35	13 49	1 27	5 45	1 1	10 18	2 5	16 4	0 40	20 18
S 21	11 47	20 39	2 37	20 7	2 52	0 34	1 35	13 34	1 28	5 40	1 1	10 19	2 5	16 3	0 40	20 18
S 22	12 8	20 26	1 41	20 8	2 49	1 2	1 36	13 20	1 29	5 36	1 1	10 19	2 5	16 3	0 40	20 18
M 23	12 28	19 19	0 40	20 7	2 44	1 31	1 36	13 5	1 30	5 31	1 1	10 20	2 5	16 2	0 40	20 18
T 24	12 48	17 21	0s23	20 3	2 38	1 59	1 36	12 50	1 30	5 26	1 1	10 21	2 5	16 2	0 41	20 18
W 25	13 7	14 34	1 27	19 57	2 31	2 28	1 37	12 35	1 31	5 22	1 1	10 21	2 5	16 2	0 41	20 18
T 26	13 27	11 4	2 27	19 47	2 22	2 56	1 37	12 19	1 32	5 17	1 2	10 22	2 5	16 1	0 41	20 18
F 27	13 46	6 59	3 22	19 35	2 12	3 25	1 37	12 4	1 33	5 13	1 2	10 22	2 5	16 1	0 41	20 18
S 28	14 5	2 27	4 8	19 20	2 1	3 53	1 37	11 49	1 34	5 8	1 2	10 22	2 4	16 0	0 41	20 18
S 29	14 24	2n21	4 41	19 3	1 49	4 21	1 37	11 33	1 35	5 4	1 2	10 23	2 4	16 0	0 41	20 18
M 30	14n42	7n 9	4s58	18n44	1n36	4n50	1s37	11s18	1s35	4s59	1s 2	10n23	2n 4	16s 0	0s41	20s18

Julian Day Number = 2390274.5, Delta T = 6.25 sec  
 Ecliptic obliquity = 23°27'35, Nutation = - 0°00'14  
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 22°23'53, Lahiri = 21°30'53

SWISS EPHEMERIS for the year 1832

MAY 1832

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	14 35 41	10♈35'30	15♉17	17♋R30	17♋16	5♊23	20♋ 2	8♁R17	18♁20	27♁R11	10♋53	7♁R37	7♈58	11♉ 0	15♉56
W 2	14 39 37	11°33'44	29°50	17♉ 0	18°29	6° 7	20°13	8♁16	18°21	27♁11	10°54	7♈26	7°54	11° 7	16° 0
T 3	14 43 34	12°31'49	14♉29	16°27	19°42	6°52	20°25	8°15	18°22	27°11	10°55	7°17	7°51	11°14	16° 4
F 4	14 47 31	13°29'55	29° 6	15°52	20°55	7°36	20°36	8°15	18°23	27°11	10°56	7°11	7°48	11°20	16° 9
S 5	14 51 27	14°28'00	13♉37	15°16	22° 8	8°21	20°47	8°14	18°24	27°11	10°58	7° 7	7°45	11°27	16°13
S 6	14 55 24	15°26'03	27°57	14°39	23°21	9° 5	20°59	8°13	18°25	27°11	10°59	7° 6	7°42	11°34	16°17
M 7	14 59 20	16°24'04	12♉ 3	14° 2	24°35	9°50	21°10	8°13	18°26	27°11	11° 0	7° 6	7°39	11°40	16°21
T 8	15 3 17	17°22'02	25°56	13°25	25°48	10°34	21°21	8°13	18°27	27°10	11° 1	7° 5	7°35	11°47	16°25
W 9	15 7 13	18°19'59	9♉35	12°50	27° 1	11°19	21°32	8°13	18°28	27°10	11° 3	7° 4	7°32	11°54	16°29
T 10	15 11 10	19°17'54	23° 2	12°17	28°14	12° 3	21°43	8°D12	18°28	27°10	11° 4	7° 0	7°29	12° 0	16°34
F 11	15 15 6	20°15'47	6♉16	11°46	29°27	12°47	21°53	8°12	18°29	27° 9	11° 5	6°54	7°26	12° 7	16°38
S 12	15 19 3	21°13'39	19°19	11°18	0♉40	13°32	22° 4	8°13	18°29	27° 9	11° 6	6°45	7°23	12°14	16°42
S 13	15 23 0	22°11'29	2♉10	10°53	1°54	14°16	22°15	8°13	18°30	27° 8	11° 7	6°34	7°20	12°20	16°46
M14	15 26 56	23° 9'17	14°50	10°32	3° 7	15° 0	22°25	8°13	18°30	27° 8	11° 8	6°22	7°16	12°27	16°50
T 15	15 30 53	24° 7'04	27°17	10°15	4°20	15°44	22°35	8°14	18°31	27° 8	11° 9	6° 9	7°13	12°34	16°55
W16	15 34 49	25° 4'49	9♉33	10° 1	5°33	16°29	22°46	8°14	18°31	27° 7	11°11	5°58	7°10	12°40	16°59
T 17	15 38 46	26° 2'33	21°39	9°53	6°46	17°13	22°56	8°15	18°32	27° 6	11°12	5°48	7° 7	12°47	17° 3
F 18	15 42 42	27° 0'16	3♉35	9°D48	8° 0	17°57	23° 6	8°16	18°32	27° 6	11°13	5°41	7° 4	12°54	17° 7
S 19	15 46 39	27°57'58	15°26	9°48	9°13	18°41	23°16	8°16	18°32	27° 5	11°14	5°37	7° 0	13° 0	17°11
S 20	15 50 35	28°55'39	27°13	9°53	10°26	19°25	23°25	8°17	18°32	27° 5	11°15	5°35	6°57	13° 7	17°15
M21	15 54 32	29°53'18	9♁ 2	10° 2	11°39	20° 9	23°35	8°18	18°32	27° 4	11°16	5°D35	6°54	13°14	17°19
T 22	15 58 29	0♉50'56	20°58	10°16	12°52	20°53	23°45	8°20	18°33	27° 3	11°17	5°35	6°51	13°20	17°24
W23	16 2 25	1°48'34	3♉ 5	10°34	14° 6	21°37	23°54	8°21	18°R33	27° 3	11°18	5°R36	6°48	13°27	17°28
T 24	16 6 22	2°46'10	15°30	10°57	15°19	22°21	24° 3	8°22	18°33	27° 2	11°19	5°35	6°45	13°34	17°32
F 25	16 10 18	3°43'46	28°16	11°23	16°32	23° 5	24°12	8°24	18°32	27° 1	11°20	5°32	6°41	13°40	17°36
S 26	16 14 15	4°41'20	11°V28	11°54	17°45	23°49	24°22	8°25	18°32	27° 0	11°21	5°27	6°38	13°47	17°40
S 27	16 18 11	5°38'54	25° 7	12°30	18°59	24°33	24°30	8°27	18°32	26°59	11°22	5°20	6°35	13°54	17°44
M28	16 22 8	6°36'26	9♉15	13° 9	20°12	25°17	24°39	8°29	18°32	26°59	11°23	5°12	6°32	14° 0	17°48
T 29	16 26 4	7°33'58	23°46	13°52	21°25	26° 1	24°48	8°31	18°32	26°58	11°24	5° 3	6°29	14° 7	17°52
W30	16 30 1	8°31'29	8♉35	14°38	22°39	26°44	24°56	8°33	18°31	26°57	11°25	4°55	6°26	14°13	17°56
T 31	16 33 58	9♉28'59	23♉34	15♉29	23♉52	27♉28	25♉ 5	8♁35	18♁31	26♁56	11°V25	4♁48	6♁22	14♁20	18♁ 0

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅												
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat							
T 1	15n 1	11n41	4s58	18n22	1n22	5n18	1s37	11s 2	1s36	4s55	1s 2	10n23	2n 4	15s59	0s41	20s18	0n27	11s 3	16s42	18n23	18n18	20s40	14n40	2s 3	
W 2	15 19	15 36	4 38	17 59	1 6	5 46	1 36	10 46	1 37	4 50	1 3	10 23	2 4	15 59	0 41	20 18	0 27	11 2	16 42	18 26	18 18	20 41	14 41	2 3	
T 3	15 37	18 35	4 0	17 34	0 50	6 14	1 36	10 31	1 38	4 46	1 3	10 24	2 4	15 59	0 41	20 18	0 27	11 2	16 42	18 28	18 19	20 41	14 42	2 3	
F 4	15 54	20 21	3 6	17 9	0 34	6 42	1 36	10 15	1 38	4 42	1 3	10 24	2 4	15 59	0 41	20 18	0 27	11 2	16 42	18 30	18 20	20 41	14 43	2 3	
S 5	16 12	20 20	4 6	1 16	42	0 17	7 9	1 35	9 59	1 39	4 37	1 3	10 24	2 3	15 58	0 41	20 18	0 27	11 1	16 42	18 30	18 21	20 41	14 44	2 3
S 6	16 29	19 48	0 48	16 14	0s 0	7 37	1 35	9 43	1 40	4 33	1 3	10 24	2 3	15 58	0 41	20 18	0 27	11 1	16 42	18 31	18 22	20 42	14 45	2 3	
M 7	16 45	17 37	0n26	15 47	0 18	8 4	1 34	9 27	1 41	4 29	1 4	10 24	2 3	15 58	0 41	20 18	0 27	11 1	16 43	18 31	18 22	20 42	14 46	2 3	
T 8	17 2	14 25	1 38	15 19	0 35	8 32	1 33	9 11	1 42	4 25	1 4	10 24	2 3	15 58	0 41	20 18	0 27	11 0	16 43	18 31	18 23	20 42	14 47	2 3	
W 9	17 18	10 30	2 43	14 52	0 52	8 59	1 32	8 54	1 42	4 21	1 4	10 24	2 3	15 58	0 41	20 18	0 27	11 0	16 43	18 31	18 24	20 42	14 49	2 3	
T 10	17 34	6 6	3 38	14 26	1 9	9 26	1 32	8 38	1 43	4 16	1 4	10 24	2 3	15 57	0 41	20 18	0 27	11 0	16 43	18 32	18 25	20 42	14 50	2 4	
F 11	17 50	1 29	4 20	14 1	1 26	9 52	1 31	8 22	1 44	4 12	1 4	10 23	2 2	15 57	0 41	20 18	0 27	11 0	16 44	18 34	18 26	20 43	14 51	2 4	
S 12	18 5	3s 8	4 48	13 38	1 41	10 19	1 30	8 5	1 45	4 8	1 5	10 23	2 2	15 57	0 41	20 18	0 27	10 59	16 44	18 36	18 27	20 43	14 52	2 4	
S 13	18 20	7 32	5 0	13 16	1 56	10 45	1 29	7 49	1 45	4 4	1 5	10 23	2 2	15 57	0 41	20 18	0 27	10 59	16 44	18 39	18 27	20 43	14 53	2 4	
M14	18 35	11 33	4 58	12 56	2 10	11 11	1 28	7 32	1 46	4 0	1 5	10 23	2 2	15 57	0 41	20 18	0 27	10 59	16 44	18 42	18 28	20 43	14 54	2 4	
T 15	18 49	15 0	4 41	12 38	2 24	11 37	1 27	7 16	1 47	3 57	1 5	10 22	2 2	15 57	0 41	20 18	0 27	10 59	16 44	18 45	18 29	20 43	14 55	2 4	
W16	19 3	17 45	4 12	12 22	2 36	12 2	1 26	6 59	1 47	3 53	1 5	10 22	2 2	15 57	0 41	20 18	0 27	10 59	16 45	18 48	18 30	20 44	14 56	2 4	
T 17	19 17	19 41	3 31	12 9	2 47	12 28	1 24	6 43	1 48	3 49	1 6	10 22	2 2	15 57	0 41	20 19	0 27	10 58	16 45	18 50	18 31	20 44	14 57	2 4	
F 18	19 30	20 43	2 42	11 57	2 57	12 53	1 23	6 26	1 49	3 45	1 6	10 21	2 1	15 57	0 41	20 19	0 27	10 58	16 45	18 52	18 31	20 44	14 58	2 4	
S 19	19 43	20 49	1 45	11 49	3 7	13 17	1 22	6 9	1 49	3 41	1 6	10 21	2 1	15 57	0 41	20 19	0 27	10 58	16 45	18 53	18 32	20 44	14 59	2 4	
S 20	19 56	20 0	0 44	11 43	3 15	13 42	1 20	5 53	1 50	3 38	1 6	10 20	2 1	15 56	0 42	20 19	0 27	10 58	16 46	18 53	18 33	20 44	15 0	2 5	
M21	20 9	18 19	0s18	11 39	3 22	14 6	1 19	5 36	1 51	3 34	1 7	10 20	2 1	15 56	0 42	20 19	0 27	10 58	16 46	18 53	18 34	20 44	15 1	2 5	
T 22	20 21	15 48	1 21	11 37	3 28	14 29	1 17	5 19	1 52	3 31	1 7	10 19	2 1	15 56	0 42	20 19	0 27	10 58	16 46	18 53	18 35	20 45	15 3	2 5	
W23	20 32	12 35	2 22	11 38	3 33	14 53	1 16	5 3	1 52	3 27	1 7	10 19	2 1	15 57	0 42	20 19	0 27	10 57	16 47	18 53	18 35	20 45	15 4	2 5	
T 24	20 44	8 44	3 17	11 42	3 36	15 16	1 14	4 46	1 53	3 24	1 7	10 18	2 0	15 57	0 42	20 19	0 27	10 57	16 47	18 53	18 36	20 45	15 5	2 5	
F 25	20 55	4 25	4 3	11 47	3 39	15 38	1 12	4 29	1 53	3 20	1 8	10 17	2 0	15 57	0 42	20 20	0 27	10 57	16 47	18 54	18 37	20 45	15 6	2 5	
S 26	21 6	0n15	4 39	11 54	3 41	16 0	1 11	4 12	1 54	3 17	1 8	10 17	2 0	15 57	0 42	20 20	0 27	10 57	16 47	18 55	18 38	20 45	15 7	2 5	
S 27	21 16	5 4	5 0	12 4	3 42	16 22	1 9	3 55	1 55	3 13	1 8	10 16	2 0	15 57	0 42	20 20	0 27	10 57	16 48	18 57	18 39	20 45	15 8	2 5	
M28	21 26	9 46	5 4	12 15	3 43	16 44	1 7	3 38	1 55	3 10	1 8	10 15	2 0	15 57	0 42	20 20	0 27	10 57	16 48	18 59	18 39	20 45	15 9	2 5	
T 29	21 35	14 3	4 49	12 29	3 42	17																			

SWISS EPHEMERIS for the year 1832

JUNE 1832

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	16 37 54	10♐26'28	8♌34	16♋23	25♉5	28♈12	25♇13	8♎37	18°R31	26°R55	11°V26	4°R43	6♌19	14♋27	18♉4
S 2	16 41 51	11°23'56	23°25	17°20	26°18	28°55	25°21	8°39	18≈30	26♋54	11°27	4♌41	6°16	14°33	18°8
S 3	16 45 47	12°21'22	8♌3	18°21	27°32	29°39	25°29	8°42	18°30	26°53	11°28	4°D40	6°13	14°40	18°12
M 4	16 49 44	13°18'48	22°21	19°25	28°45	0°V22	25°37	8°44	18°29	26°52	11°29	4°41	6°10	14°47	18°16
T 5	16 53 40	14°16'12	6♎20	20°33	29°58	1°5	25°45	8°47	18°29	26°51	11°30	4°42	6°6	14°53	18°20
W 6	16 57 37	15°13'35	19°58	21°43	1♐12	1°49	25°52	8°49	18°28	26°50	11°30	4°R42	6°3	15°0	18°24
T 7	17 1 33	16°10'56	3♉18	22°57	2°25	2°32	26°0	8°52	18°27	26°49	11°31	4°40	6°0	15°7	18°27
F 8	17 5 30	17°8'17	16°20	24°14	3°38	3°15	26°7	8°55	18°27	26°47	11°32	4°37	5°7	15°13	18°31
S 9	17 9 27	18°5'37	29°7	25°34	4°52	3°58	26°14	8°58	18°26	26°46	11°32	4°32	5°54	15°20	18°35
S 10	17 13 23	19°2'56	11♎42	26°57	6°5	4°41	26°21	9°1	18°25	26°45	11°33	4°25	5°51	15°27	18°39
M11	17 17 20	20°0'13	24°5	28°23	7°18	5°24	26°28	9°4	18°24	26°44	11°34	4°17	5°47	15°33	18°43
T 12	17 21 16	20°57'31	6♌18	29°52	8°32	6°7	26°34	9°7	18°23	26°43	11°34	4°9	5°44	15°40	18°46
W13	17 25 13	21°54'47	18°22	1♐24	9°45	6°50	26°41	9°10	18°22	26°41	11°35	4°2	5°41	15°47	18°50
T 14	17 29 9	22°52'03	0♋19	2°59	10°59	7°33	26°47	9°14	18°21	26°40	11°36	3°56	5°38	15°53	18°54
F 15	17 33 6	23°49'18	12°10	4°37	12°12	8°15	26°54	9°17	18°20	26°39	11°36	3°52	5°35	16°0	18°57
S 16	17 37 3	24°46'33	23°58	6°17	13°25	8°58	27°0	9°21	18°19	26°38	11°37	3°50	5°32	16°7	19°1
S 17	17 40 59	25°43'48	5♌45	8°1	14°39	9°41	27°5	9°25	18°18	26°36	11°37	3°D49	5°28	16°13	19°4
M18	17 44 56	26°41'02	17°36	9°47	15°52	10°23	27°11	9°28	18°17	26°35	11°38	3°50	5°25	16°20	19°8
T 19	17 48 52	27°38'16	29°32	11°36	17°6	11°5	27°17	9°32	18°16	26°34	11°38	3°52	5°22	16°27	19°12
W20	17 52 49	28°35'29	11♈40	13°28	18°19	11°48	27°22	9°36	18°15	26°32	11°39	3°53	5°19	16°33	19°15
T 21	17 56 45	29°32'43	24°4	15°22	19°32	12°30	27°27	9°40	18°13	26°31	11°39	3°R54	5°16	16°40	19°18
F 22	18 0 42	0♉29'56	6♎48	17°19	20°46	13°12	27°32	9°44	18°12	26°29	11°40	3°54	5°12	16°47	19°22
S 23	18 4 38	1°27'09	19°56	19°18	21°59	13°54	27°37	9°48	18°11	26°28	11°40	3°53	5°9	16°53	19°25
S 24	18 8 35	2°24'23	3♋32	21°20	23°13	14°36	27°42	9°52	18°9	26°26	11°41	3°50	5°6	17°0	19°29
M25	18 12 31	3°21'36	17°36	23°23	24°26	15°18	27°46	9°57	18°8	26°25	11°41	3°46	5°3	17°6	19°32
T 26	18 16 28	4°18'49	2♐6	25°28	25°40	16°0	27°51	10°1	18°6	26°24	11°41	3°42	5°0	17°13	19°35
W27	18 20 25	5°16'03	16°57	27°35	26°54	16°41	27°55	10°6	18°5	26°22	11°42	3°38	4°57	17°20	19°39
T 28	18 24 21	6°13'16	2♋3	29°43	28°7	17°23	27°59	10°10	18°3	26°21	11°42	3°35	4°53	17°26	19°42
F 29	18 28 18	7°10'29	17°15	1♉52	29°21	18°4	28°3	10°15	18°2	26°19	11°42	3°33	4°50	17°33	19°45
S 30	18 32 14	8♌743	2♌21	4♌2	0♉34	18°V46	28♈6	10♎20	18≈0	26♋18	11°V43	3°D32	4♌47	17♋40	19♉48

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
F 1	22n 2	20n56	2s16	13n19	3s35	18n 5	1s 0	2s31	1s58	2s58	1s 9	10n11	1n59	15s57	0s42	20s21	0n27	10s57	16s49	19n 6	18n43	20s46	15n13	2s 6
S 2	22 10	20 26	1 0	13 39	3 31	18 25	0 58	2 14	1 58	2 55	1 9	10 10	1 59	15 58	0 42	20 21	0 27	10 57	16 49	19 7	18 43	20 46	15 14	2 6
S 3	22 18	18 34	0n18	14 0	3 27	18 43	0 56	1 58	1 59	2 52	1 10	10 9	1 59	15 58	0 42	20 21	0 27	10 57	16 50	19 7	18 44	20 46	15 14	2 6
M 4	22 25	15 33	1 34	14 22	3 22	19 2	0 54	1 41	1 59	2 49	1 10	10 8	1 59	15 58	0 42	20 21	0 27	10 57	16 50	19 7	18 45	20 46	15 15	2 6
T 5	22 32	11 42	2 42	14 45	3 16	19 19	0 51	1 24	2 0	2 46	1 10	10 7	1 59	15 58	0 42	20 22	0 27	10 57	16 50	19 6	18 46	20 46	15 16	2 7
W 6	22 38	7 20	3 40	15 10	3 9	19 37	0 49	1 7	2 1	2 43	1 11	10 6	1 58	15 58	0 42	20 22	0 27	10 57	16 51	19 6	18 46	20 46	15 17	2 7
T 7	22 45	2 43	4 24	15 35	3 2	19 53	0 47	0 51	2 1	2 41	1 11	10 5	1 58	15 59	0 42	20 22	0 27	10 57	16 51	19 7	18 47	20 46	15 18	2 7
F 8	22 50	1s55	4 53	16 1	2 55	20 10	0 45	0 34	2 2	2 38	1 11	10 4	1 58	15 59	0 42	20 22	0 27	10 57	16 51	19 7	18 48	20 47	15 19	2 7
S 9	22 56	6 23	5 7	16 28	2 47	20 25	0 43	0 17	2 2	2 35	1 11	10 2	1 58	15 59	0 42	20 22	0 27	10 57	16 52	19 9	18 49	20 47	15 20	2 7
S 10	23 0	10 30	5 6	16 56	2 38	20 41	0 41	0 1	2 3	2 33	1 12	10 1	1 58	15 59	0 42	20 23	0 27	10 57	16 52	19 10	18 50	20 47	15 21	2 7
M11	23 5	14 7	4 50	17 24	2 29	20 55	0 38	0n16	2 3	2 30	1 12	10 0	1 58	16 0	0 42	20 23	0 27	10 57	16 52	19 12	18 50	20 47	15 22	2 7
T 12	23 9	17 5	4 22	17 52	2 19	21 9	0 36	0 32	2 4	2 28	1 12	9 58	1 58	16 0	0 42	20 23	0 27	10 57	16 53	19 14	18 51	20 47	15 23	2 8
W13	23 13	19 16	3 42	18 21	2 9	21 23	0 34	0 49	2 4	2 26	1 12	9 57	1 57	16 0	0 42	20 23	0 27	10 57	16 53	19 16	18 52	20 47	15 23	2 8
T 14	23 16	20 36	2 52	18 49	1 59	21 35	0 31	1 5	2 5	2 23	1 13	9 56	1 57	16 1	0 42	20 24	0 27	10 57	16 53	19 17	18 53	20 47	15 24	2 8
F 15	23 19	20 59	1 55	19 18	1 49	21 48	0 29	1 22	2 5	2 21	1 13	9 54	1 57	16 1	0 42	20 24	0 27	10 57	16 54	19 18	18 54	20 47	15 25	2 8
S 16	23 21	20 27	0 53	19 46	1 38	21 59	0 27	1 38	2 5	2 19	1 13	9 53	1 57	16 1	0 43	20 24	0 27	10 57	16 54	19 19	18 54	20 47	15 26	2 8
S 17	23 23	19 1	0s11	20 14	1 27	22 10	0 24	1 54	2 6	2 17	1 13	9 51	1 57	16 2	0 43	20 24	0 27	10 57	16 54	19 19	18 55	20 47	15 27	2 8
M18	23 25	16 45	1 15	20 42	1 15	22 21	0 22	2 11	2 6	2 15	1 14	9 50	1 57	16 2	0 43	20 25	0 27	10 57	16 55	19 19	18 56	20 47	15 28	2 8
T 19	23 26	13 46	2 16	21 8	1 4	22 31	0 20	2 27	2 7	2 13	1 14	9 48	1 57	16 3	0 43	20 25	0 27	10 58	16 55	19 18	18 57	20 47	15 28	2 9
W20	23 27	10 9	3 12	21 34	0 52	22 40	0 17	2 43	2 7	2 11	1 14	9 46	1 56	16 3	0 43	20 25	0 27	10 58	16 55	19 18	18 57	20 47	15 29	2 9
T 21	23 28	6 2	4 1	21 59	0 41	22 48	0 15	2 59	2 7	2 9	1 15	9 45	1 56	16 3	0 43	20 25	0 27	10 58	16 56	19 18	18 58	20 47	15 30	2 9
F 22	23 28	1 34	4 39	22 22	0 29	22 56	0 12	3 15	2 8	2 7	1 15	9 43	1 56	16 4	0 43	20 26	0 27	10 58	16 56	19 18	18 59	20 47	15 31	2 9
S 23	23 27	3n 6	5 4	22 44	0 17	23 3	0 10	3 31	2 8	2 6	1 15	9 41	1 56	16 4	0 43	20 26	0 27	10 58	16 57	19 18	19 0	20 47	15 31	2 9
S 24	23 26	7 47	5 13	23 4	0 6	23 10	0 7	3 47	2 9	2 4	1 15	9 40	1 56	16 5	0 43	20 26	0 27	10 58	16 57	19 19	19 0	20 47	15 32	2 10
M25	23 25	12 13	5 4	23 23	0n 5	23 16	0 5	4 3	2 9	2 3	1 16	9 38	1 56	16 5	0 43	20 26	0 27	10 59	16 57	19 19	19 1	20 47	15 33	2 10
T 26	23 23	16 5	4 36	23 39	0 16	23 21	0 3	4 19	2 9	2 1	1 16	9 36	1 56	16 6	0 43	20 27	0 27	10 59	16 58	19 20	19 2	20 47	15 34	2 10
W27	23 21	19 2	3 48	23 53	0 26	23 25	0 0	4 34	2 9	2 0	1 16	9 34	1 56	16 6	0 43	20 27	0 27	10 59	16 58	19 21	19 3	20 47	15 34	2 10
T 28	23 19	20 42	2 45	24 4	0 37	23 29	0n 2	4 50	2 10	1 58	1 17	9 33	1 55	16 7	0 43	20 27	0 27	10 59	16 58	19 22	19 4	20 47	15 35	2 10
F 29	23 16	20 53	1 29	24 13	0 46	23 32	0 5	5 5	2 10	1 57	1 17	9 31	1 55	16 7	0 43	20 28	0 27	10 59	16 59	19 23	19 4	20 47	15 36	2 10
S 30	23n13	19																						

SWISS EPHEMERIS for the year 1832

JULY 1832

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♅
S 1	18 36 11	9 <sup>55</sup> 4'55	17 <sup>11</sup> 14	6 <sup>52</sup> 13	1 <sup>52</sup> 48	19 <sup>17</sup> 27	28 <sup>11</sup> 10	10 <sup>11</sup> 24	17 <sup>15</sup> R58	26 <sup>16</sup> R16	11 <sup>17</sup> V43	3 <sup>21</sup> Ω33	4 <sup>11</sup> Ω44	17 <sup>13</sup> Ω46	19 <sup>18</sup> Ω51
M 2	18 40 7	10° 2'08	1 <sup>11</sup> 48	8° 2'3	3° 2	20° 8	28° 13	10° 29	17 <sup>15</sup> R57	26 <sup>16</sup> R15	11° 43	3° 34	4° 41	17° 53	19° 54
T 3	18 44 4	10° 59'20	15° 58	10° 33	4° 15	20° 49	28° 16	10° 34	17° 55	26° 13	11° 43	3° 35	4° 38	18° 0	19° 57
W 4	18 48 1	11° 56'32	29° 44	12° 43	5° 29	21° 30	28° 19	10° 39	17° 53	26° 11	11° 43	3° 36	4° 34	18° 6	20° 0
T 5	18 51 57	12° 53'44	13 <sup>11</sup> 5	14° 53	6° 42	22° 11	28° 22	10° 44	17° 51	26° 10	11° 44	3° R37	4° 31	18° 13	20° 3
F 6	18 55 54	13° 50'56	26° 5	17° 1	7° 56	22° 51	28° 24	10° 49	17° 49	26° 8	11° 44	3° 36	4° 28	18° 20	20° 6
S 7	18 59 50	14° 48'07	8 <sup>11</sup> 45	19° 9	9° 10	23° 32	28° 27	10° 55	17° 48	26° 7	11° 44	3° 35	4° 25	18° 26	20° 9
S 8	19 3 47	15° 45'18	21° 10	21° 15	10° 23	24° 12	28° 29	11° 0	17° 46	26° 5	11° 44	3° 33	4° 22	18° 33	20° 12
M 9	19 7 43	16° 42'30	3 <sup>11</sup> 22	23° 20	11° 37	24° 53	28° 31	11° 5	17° 44	26° 4	11° 44	3° 31	4° 18	18° 40	20° 14
T 10	19 11 40	17° 39'41	15° 24	25° 24	12° 51	25° 33	28° 33	11° 11	17° 42	26° 2	11° 44	3° 28	4° 15	18° 46	20° 17
W 11	19 15 36	18° 36'53	27° 19	27° 26	14° 5	26° 13	28° 34	11° 16	17° 40	26° 0	11° 44	3° 26	4° 12	18° 53	20° 20
T 12	19 19 33	19° 34'05	9 <sup>11</sup> 30	29° 26	15° 18	26° 53	28° 35	11° 22	17° 38	25° 59	11° R44	3° 24	4° 9	19° 0	20° 22
F 13	19 23 30	20° 31'17	20° 58	1 <sup>12</sup> 25	16° 32	27° 32	28° 37	11° 27	17° 36	25° 57	11° 44	3° 23	4° 6	19° 6	20° 25
S 14	19 27 26	21° 28'29	2 <sup>12</sup> 46	3° 22	17° 46	28° 12	28° 38	11° 33	17° 34	25° 56	11° 44	3° D23	4° 3	19° 13	20° 28
S 15	19 31 23	22° 25'42	14° 37	5° 17	19° 0	28° 52	28° 38	11° 39	17° 32	25° 54	11° 44	3° 23	3° 59	19° 20	20° 30
M 16	19 35 19	23° 22'55	26° 32	7° 10	20° 13	29° 31	28° 39	11° 44	17° 30	25° 52	11° 44	3° 24	3° 56	19° 26	20° 32
T 17	19 39 16	24° 20'09	8 <sup>12</sup> 35	9° 2	21° 27	0 <sup>13</sup> 10	28° 39	11° 50	17° 28	25° 51	11° 44	3° 25	3° 53	19° 33	20° 35
W 18	19 43 12	25° 17'24	20° 48	10° 51	22° 41	0° 49	28° 40	11° 56	17° 25	25° 49	11° 44	3° 26	3° 50	19° 39	20° 37
T 19	19 47 9	26° 14'39	3 <sup>13</sup> 16	12° 39	23° 55	1° 28	28° R40	12° 2	17° 23	25° 47	11° 44	3° 26	3° 47	19° 46	20° 39
F 20	19 51 5	27° 11'55	16° 1	14° 25	25° 9	2° 7	28° 40	12° 8	17° 21	25° 46	11° 43	3° 27	3° 44	19° 53	20° 42
S 21	19 55 2	28° 9'12	29° 6	16° 10	26° 23	2° 45	28° 39	12° 14	17° 19	25° 44	11° 43	3° R27	3° 40	19° 59	20° 44
S 22	19 58 59	29° 6'30	12 <sup>13</sup> 36	17° 52	27° 36	3° 24	28° 39	12° 20	17° 17	25° 43	11° 43	3° 27	3° 37	20° 6	20° 46
M 23	20 2 55	0 <sup>14</sup> 3'49	26° 30	19° 33	28° 50	4° 2	28° 38	12° 26	17° 14	25° 41	11° 43	3° 26	3° 34	20° 13	20° 48
T 24	20 6 52	1° 1'08	10 <sup>14</sup> 49	21° 12	0 <sup>15</sup> 4	4° 40	28° 37	12° 33	17° 12	25° 39	11° 42	3° 26	3° 31	20° 19	20° 50
W 25	20 10 48	1° 58'29	25° 30	22° 49	1° 18	5° 18	28° 36	12° 39	17° 10	25° 38	11° 42	3° 26	3° 28	20° 26	20° 52
T 26	20 14 45	2° 55'51	10 <sup>15</sup> 28	24° 25	2° 32	5° 55	28° 34	12° 45	17° 8	25° 36	11° 42	3° D26	3° 24	20° 33	20° 54
F 27	20 18 41	3° 53'14	25° 35	25° 58	3° 46	6° 33	28° 33	12° 52	17° 5	25° 34	11° 42	3° 26	3° 21	20° 39	20° 56
S 28	20 22 38	4° 50'37	10 <sup>16</sup> 44	27° 30	5° 0	7° 10	28° 31	12° 58	17° 3	25° 33	11° 41	3° R26	3° 18	20° 46	20° 58
S 29	20 26 34	5° 48'01	25° 43	29° 0	6° 14	7° 47	28° 29	13° 5	17° 1	25° 31	11° 41	3° 26	3° 15	20° 53	20° 59
M 30	20 30 31	6° 45'26	10 <sup>17</sup> 27	0 <sup>17</sup> 28	7° 28	8° 24	28° 27	13° 11	16° 58	25° 30	11° 41	3° 26	3° 12	20° 59	21° 1
T 31	20 34 28	7 <sup>18</sup> 42'52	24 <sup>17</sup> 47	1 <sup>18</sup> 55	8 <sup>18</sup> 42	9 <sup>18</sup> 1	28 <sup>18</sup> 25	13 <sup>18</sup> 18	16 <sup>18</sup> 56	25 <sup>18</sup> 28	11 <sup>18</sup> V40	3 <sup>18</sup> Ω25	3 <sup>18</sup> Ω 9	21 <sup>18</sup> Ω 6	21 <sup>18</sup> Ω 3

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♅										
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
S 1	23n 9	16n52	1n15	24n23	1n 4	23n36	0n 9	5n36	2s11	1s55	1s18	9n27	1n55	16s 8	0s43	20s28	0n27	11s 0	16s59	19n23	19n 6	20s47	15n37	2s11
M 2	23 5	13 10	2 30	24 23	1 12	23 37	0 12	5 51	2 11	1 54	1 18	9 25	1 55	16 9	0 43	20 28	0 27	11 0	17 0	19 22	19 7	20 47	15 38	2 11
T 3	23 0	8 49	3 33	24 21	1 19	23 38	0 14	6 7	2 11	1 53	1 18	9 23	1 55	16 10	0 43	20 29	0 27	11 0	17 0	19 22	19 7	20 47	15 38	2 11
W 4	22 55	4 7	4 22	24 16	1 25	23 37	0 17	6 22	2 11	1 52	1 18	9 21	1 55	16 10	0 43	20 29	0 27	11 1	17 1	19 22	19 8	20 47	15 39	2 11
T 5	22 50	0s38	4 56	24 8	1 31	23 36	0 19	6 37	2 12	1 51	1 19	9 19	1 55	16 11	0 43	20 29	0 27	11 1	17 1	19 22	19 9	20 47	15 39	2 12
F 6	22 44	5 13	5 13	23 58	1 36	23 34	0 21	6 51	2 12	1 51	1 19	9 17	1 55	16 11	0 43	20 30	0 27	11 1	17 1	19 22	19 10	20 47	15 40	2 12
S 7	22 38	9 28	5 14	23 45	1 40	23 32	0 23	7 6	2 12	1 50	1 19	9 15	1 54	16 12	0 43	20 30	0 27	11 2	17 2	19 22	19 10	20 47	15 41	2 12
S 8	22 32	13 13	5 1	23 29	1 44	23 29	0 26	7 21	2 12	1 49	1 20	9 13	1 54	16 12	0 43	20 30	0 27	11 2	17 2	19 23	19 11	20 47	15 41	2 12
M 9	22 25	16 22	4 34	23 11	1 46	23 25	0 28	7 35	2 12	1 49	1 20	9 10	1 54	16 13	0 43	20 31	0 27	11 2	17 2	19 23	19 12	20 47	15 42	2 12
T 10	22 18	18 46	3 55	22 51	1 48	23 20	0 30	7 50	2 12	1 48	1 20	9 8	1 54	16 14	0 43	20 31	0 27	11 2	17 3	19 24	19 13	20 47	15 42	2 13
W 11	22 10	20 19	3 7	22 29	1 49	23 15	0 32	8 4	2 13	1 48	1 21	9 6	1 54	16 14	0 43	20 31	0 27	11 3	17 3	19 24	19 13	20 47	15 43	2 13
T 12	22 2	20 59	2 10	22 5	1 50	23 9	0 35	8 18	2 13	1 48	1 21	9 4	1 54	16 15	0 43	20 32	0 27	11 3	17 3	19 25	19 14	20 47	15 43	2 13
F 13	21 53	20 42	1 8	21 39	1 50	23 3	0 37	8 32	2 13	1 48	1 21	9 2	1 54	16 16	0 43	20 32	0 27	11 3	17 4	19 25	19 15	20 47	15 44	2 13
S 14	21 45	19 30	0 3	21 11	1 49	22 55	0 39	8 46	2 13	1 48	1 22	8 59	1 54	16 16	0 43	20 32	0 27	11 4	17 4	19 25	19 16	20 46	15 44	2 13
S 15	21 35	17 27	1s 2	20 42	1 48	22 47	0 41	9 0	2 13	1 48	1 22	8 57	1 54	16 17	0 43	20 32	0 27	11 4	17 5	19 25	19 16	20 46	15 45	2 14
M 16	21 26	14 38	2 5	20 12	1 46	22 39	0 43	9 14	2 13	1 48	1 22	8 55	1 54	16 18	0 43	20 33	0 27	11 5	17 5	19 25	19 17	20 46	15 45	2 14
T 17	21 16	11 11	3 3	19 40	1 43	22 29	0 45	9 28	2 13	1 48	1 22	8 53	1 53	16 18	0 43	20 33	0 27	11 5	17 5	19 25	19 18	20 46	15 45	2 14
W 18	21 6	7 14	3 54	19 7	1 40	22 19	0 47	9 41	2 13	1 48	1 23	8 50	1 53	16 19	0 43	20 33	0 27	11 5	17 6	19 24	19 19	20 46	15 46	2 14
T 19	20 55	2 54	4 35	18 34	1 36	22 9	0 49	9 55	2 13	1 48	1 23	8 48	1 53	16 20	0 43	20 34	0 27	11 6	17 6	19 24	19 20	20 46	15 46	2 14
F 20	20 44	1n38	5 3	17 59	1 32	21 57	0 51	10 8	2 13	1 48	1 23	8 46	1 53	16 20	0 43	20 34	0 27	11 6	17 6	19 24	19 20	20 46	15 47	2 15
S 21	20 33	6 13	5 17	17 23	1 27	21 46	0 53	10 21	2 13	1 49	1 24	8 43	1 53	16 21	0 43	20 34	0 27	11 6	17 7	19 24	19 21	20 46	15 47	2 15
S 22	20 21	10 39	5 14	16 47	1 22	21 33	0 55	10 34	2 13	1 49	1 24	8 41	1 53	16 22	0 43	20 35	0 27	11 7	17 7	19 24	19 22	20 46	15 47	2 15
M 23	20 9	14 39	4 53	16 10	1 16	21 20	0 56	10 47	2 13	1 50	1 24	8 38	1 53	16 22	0 43	20 35	0 27	11 7	17 7	19 24	19 22	20 46	15 48	2 15
T 24	19 57	17 55	4 13	15 33	1 10	21 6	0 58	11 0	2 13	1 51	1 25	8 36	1 53	16 23	0 43	20 35	0 27	11 8	17 8	19 24	19 23	20 45	15 48	2 16
W 25	19 44	20 7	3 16	14 55	1 0	20 52	1 0	11 13	2 13	1 51	1 25	8 33	1 53	16 24	0 44	20 36	0 27	11 8	17 8	19 24	19 24	20 45	15 48	2 16
T 26	19 31	20 59	2 4	14 17	0 57	20 37	1 2	11 25	2 13	1 52	1 25	8 31	1 53	16 24	0 44	20 36	0 2							

# SWISS EPHEMERIS for the year 1832

**AUGUST 1832**

**00:00 UT**

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	20 38 24	8♌40'18	8♋42	3♍19	9♎56	9♏37	28°R22	13♍24	16°R54	25°R26	11°R40	3°R25	3♌5	21♋13	21♏4
T 2	20 42 21	9°37'45	22°10	4°42	11°10	10°14	28♋19	13°31	16°51	25♋25	11°Y39	3♌24	3°2	21°19	21°6
F 3	20 46 17	10°35'12	5♎13	6°3	12°24	10°50	28°16	13°38	16°49	25°23	11°39	3°D24	2°59	21°26	21°7
S 4	20 50 14	11°32'40	17°53	7°22	13°38	11°26	28°13	13°44	16°46	25°22	11°38	3°24	2°56	21°32	21°9
S 5	20 54 10	12°30'10	0♌14	8°39	14°53	12°1	28°10	13°51	16°44	25°20	11°38	3°24	2°53	21°39	21°10
M 6	20 58 7	13°27'39	12°21	9°53	16°7	12°37	28°6	13°58	16°42	25°19	11°37	3°25	2°50	21°46	21°11
T 7	21 2 3	14°25'10	24°18	11°6	17°21	13°12	28°3	14°5	16°39	25°17	11°37	3°26	2°46	21°52	21°13
W 8	21 6 0	15°22'42	6♌9	12°17	18°35	13°47	27°59	14°12	16°37	25°16	11°36	3°27	2°43	21°59	21°14
T 9	21 9 57	16°20'15	17°56	13°25	19°49	14°21	27°55	14°19	16°35	25°14	11°36	3°28	2°40	22°6	21°15
F 10	21 13 53	17°17'48	29°45	14°31	21°3	14°56	27°51	14°25	16°32	25°13	11°35	3°R29	2°37	22°12	21°16
S 11	21 17 50	18°15'23	11♌36	15°34	22°17	15°30	27°46	14°32	16°30	25°11	11°35	3°28	2°34	22°19	21°17
S 12	21 21 46	19°12'59	23°34	16°35	23°31	16°4	27°42	14°39	16°27	25°10	11°34	3°28	2°30	22°26	21°18
M13	21 25 43	20°10'36	5♋39	17°33	24°46	16°38	27°37	14°47	16°25	25°8	11°33	3°26	2°27	22°32	21°19
T 14	21 29 39	21°8'15	17°53	18°28	26°0	17°11	27°32	14°54	16°23	25°7	11°33	3°24	2°24	22°39	21°20
W15	21 33 36	22°5'55	0♌19	19°21	27°14	17°44	27°27	15°1	16°20	25°6	11°32	3°21	2°21	22°46	21°20
T 16	21 37 32	23°3'36	12°57	20°10	28°28	18°17	27°22	15°8	16°18	25°4	11°31	3°18	2°18	22°52	21°21
F 17	21 41 29	24°1'19	25°50	20°56	29°42	18°50	27°17	15°15	16°15	25°3	11°30	3°16	2°15	22°59	21°22
S 18	21 45 26	24°59'04	9♋0	21°38	0♍57	19°22	27°11	15°22	16°13	25°1	11°30	3°14	2°11	23°6	21°22
S 19	21 49 22	25°56'50	22°27	22°17	2°11	19°54	27°6	15°29	16°11	25°0	11°29	3°D13	2°8	23°12	21°23
M20	21 53 19	26°54'38	6♎13	22°52	3°25	20°26	27°0	15°37	16°8	24°59	11°28	3°13	2°5	23°19	21°23
T 21	21 57 15	27°52'28	20°19	23°23	4°39	20°57	26°54	15°44	16°6	24°57	11°27	3°14	2°2	23°25	21°24
W22	22 1 12	28°50'20	4♌42	23°49	5°54	21°29	26°48	15°51	16°4	24°56	11°27	3°16	1°59	23°32	21°24
T 23	22 5 8	29°48'13	19°22	24°11	7°8	21°59	26°42	15°59	16°1	24°55	11°26	3°17	1°55	23°39	21°24
F 24	22 9 5	0♍46'08	4♌12	24°28	8°22	22°30	26°35	16°6	15°59	24°54	11°25	3°R17	1°52	23°45	21°25
S 25	22 13 1	1°44'05	19°8	24°39	9°37	23°0	26°29	16°13	15°57	24°52	11°24	3°17	1°49	23°52	21°25
S 26	22 16 58	2°42'04	3♍59	24°46	10°51	23°30	26°22	16°21	15°55	24°51	11°23	3°14	1°46	23°59	21°25
M27	22 20 55	3°40'04	18°40	24°R46	12°5	23°59	26°15	16°28	15°52	24°50	11°22	3°11	1°43	24°5	21°R25
T 28	22 24 51	4°38'05	3♌2	24°41	13°20	24°28	26°9	16°35	15°50	24°49	11°22	3°6	1°40	24°12	21°25
W29	22 28 48	5°36'08	17°1	24°30	14°34	24°57	26°2	16°43	15°48	24°48	11°21	3°2	1°36	24°19	21°25
T 30	22 32 44	6°34'12	0♎34	24°12	15°48	25°25	25°54	16°50	15°46	24°47	11°20	2°57	1°33	24°25	21°24
F 31	22 36 41	7♎32'18	13♎41	23♎48	17♎3	25♏53	25♋47	16♎58	15♌44	24♋46	11°Y19	2♎53	1♎30	24♋32	21♏24

Day	☉		☽		♀		♁		♂		♃		♅		♁		♄		♁		♁			
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat		
W 1	18n 7	0n58	4n49	10n26	0n 9	18n54	1n10	12n37	2s12	1s59	1s27	8n16	1n52	16s29	0s44	20s38	0n27	11s11	17s11	19n25	19n29	20s44	15n50	2s17
T 2	17 51	3s49	5 12	9 47	0s 0	18 35	1 12	12 49	2 12	2 0	1 27	8 13	1 52	16 29	0 44	20 38	0 27	11 12	17 11	19 25	19 30	20 44	15 50	2 18
F 3	17 36	8 17	5 17	9 9	0 10	18 16	1 13	13 0	2 11	2 1	1 27	8 10	1 52	16 30	0 44	20 38	0 27	11 12	17 11	19 25	19 30	20 44	15 50	2 18
S 4	17 20	12 15	5 8	8 31	0 19	17 56	1 14	13 11	2 11	2 3	1 28	8 8	1 52	16 31	0 44	20 39	0 27	11 13	17 12	19 25	19 31	20 44	15 50	2 18
S 5	17 4	15 36	4 44	7 53	0 29	17 35	1 15	13 23	2 11	2 5	1 28	8 5	1 52	16 32	0 44	20 39	0 27	11 13	17 12	19 25	19 32	20 43	15 51	2 18
M 6	16 48	18 12	4 7	7 16	0 39	17 14	1 16	13 34	2 11	2 6	1 28	8 2	1 52	16 32	0 44	20 39	0 27	11 14	17 12	19 24	19 33	20 43	15 51	2 18
T 7	16 31	20 0	3 21	6 39	0 49	16 53	1 17	13 44	2 10	2 8	1 29	8 0	1 52	16 33	0 44	20 39	0 27	11 14	17 13	19 24	19 33	20 43	15 51	2 19
W 8	16 14	20 53	2 26	6 3	0 59	16 31	1 18	13 55	2 10	2 10	1 29	7 57	1 52	16 34	0 44	20 40	0 27	11 15	17 13	19 24	19 34	20 43	15 51	2 19
T 9	15 57	20 51	1 25	5 27	1 9	16 8	1 19	14 6	2 10	2 11	1 29	7 54	1 52	16 35	0 44	20 40	0 27	11 15	17 13	19 24	19 35	20 43	15 51	2 19
F 10	15 40	19 53	0 21	4 52	1 20	15 46	1 20	14 16	2 9	2 13	1 29	7 52	1 52	16 35	0 44	20 40	0 27	11 16	17 13	19 24	19 36	20 42	15 51	2 19
S 11	15 22	18 2	0s45	4 18	1 30	15 22	1 21	14 26	2 9	2 15	1 30	7 49	1 52	16 36	0 44	20 41	0 27	11 16	17 14	19 24	19 36	20 42	15 51	2 20
S 12	15 4	15 23	1 49	3 45	1 41	14 59	1 22	14 36	2 9	2 17	1 30	7 46	1 52	16 37	0 44	20 41	0 27	11 17	17 14	19 24	19 37	20 42	15 51	2 20
M13	14 46	12 4	2 49	3 12	1 52	14 34	1 22	14 46	2 8	2 19	1 30	7 43	1 52	16 37	0 44	20 41	0 27	11 17	17 14	19 24	19 38	20 42	15 51	2 20
T 14	14 28	8 11	3 42	2 41	2 2	14 10	1 23	14 56	2 8	2 22	1 30	7 41	1 52	16 38	0 44	20 41	0 27	11 18	17 15	19 25	19 38	20 42	15 51	2 20
W15	14 9	3 55	4 25	2 11	2 13	13 45	1 24	15 6	2 8	2 24	1 31	7 38	1 52	16 39	0 44	20 42	0 27	11 18	17 15	19 25	19 39	20 41	15 51	2 21
T 16	13 51	0n35	4 56	1 42	2 24	13 20	1 24	15 15	2 7	2 26	1 31	7 35	1 52	16 40	0 44	20 42	0 27	11 19	17 15	19 26	19 40	20 41	15 51	2 21
F 17	13 32	5 8	5 13	1 14	2 34	12 54	1 24	15 25	2 7	2 29	1 31	7 32	1 52	16 40	0 44	20 42	0 27	11 19	17 15	19 27	19 41	20 41	15 51	2 21
S 18	13 12	9 33	5 14	0 48	2 45	12 28	1 25	15 34	2 6	2 31	1 31	7 29	1 52	16 41	0 44	20 43	0 27	11 20	17 16	19 27	19 41	20 41	15 51	2 21
S 19	12 53	13 36	4 58	0 23	2 55	12 2	1 25	15 43	2 6	2 33	1 32	7 27	1 52	16 42	0 44	20 43	0 27	11 20	17 16	19 27	19 42	20 40	15 51	2 22
M20	12 33	17 1	4 25	0s 0	3 5	11 35	1 25	15 52	2 5	2 36	1 32	7 24	1 52	16 42	0 44	20 43	0 27	11 21	17 16	19 27	19 43	20 40	15 50	2 22
T 21	12 13	19 32	3 35	0 21	3 15	11 8	1 25	16 1	2 4	2 38	1 32	7 21	1 52	16 43	0 44	20 43	0 27	11 21	17 17	19 27	19 43	20 40	15 50	2 22
W22	11 53	20 52	2 31	0 41	3 25	10 41	1 26	16 9	2 4	2 41	1 32	7 18	1 52	16 44	0 44	20 44	0 27	11 22	17 17	19 27	19 44	20 40	15 50	2 22
T 23	11 33	20 49	1 16	0 58	3 34	10 13	1 26	16 18	2 3	2 44	1 32	7 15	1 52	16 44	0 44	20 44	0 27	11 22	17 17	19 26	19 45	20 39	15 50	2 23
F 24	11 13	19 18	0n 5	1 12	3 43	9 46	1 26	16 26	2 3	2 46	1 33	7 12	1 52	16 45	0 44	20 44	0 27	11 23	17 17	19 26	19 46	20 39	15 50	2 23
S 25	10 52	16 28	1 26	1 24	3 51	9 17	1 25	16 34	2 2	2 49	1 33	7 9	1 52	16 46	0 44	20 44	0 26	11 24	17 18	19 26	19 46	20 39	15 50	2 23
S 26	10 31	12 33	2 41	1 34	3 58	8 49	1 25	16 42	2 1	2 52	1 33	7 7	1 52	16 46	0 44	20 45	0 26	11 24	17 18	19 27	19 47	20 39	15 49	2 23
M27	10 10	7 55	3 43	1 40	4 5	8 21	1 25	16 50	2 1	2 55	1 33	7 4	1 52	16 47	0 44	20 45	0 26	11 25	17 18	19 28	19 48	20 38	15 49	2 24
T 28	9 49	2 56	4 31	1 44	4 11	7 52	1 25	16 58	2 0	2 58	1 33	7 1	1 52	16 48	0 44	20 45	0 26	11 25	17 18	19 29	19 48	20 38	15 49	



# SWISS EPHEMERIS for the year 1832

SEPTEMBER 1832

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	22 40 37	8 <sup>m</sup> 30'25	26 <sup>m</sup> 24	23°R18	18 <sup>m</sup> 17	26 <sup>h</sup> 20	25°R40	17 <sup>m</sup> 5	15°R41	24°R44	11°R18	2°R51	1 <sup>h</sup> 27	24 <sup>h</sup> 39	21°R24
S 2	22 44 34	9°28'34	8 <sup>m</sup> 46	22 <sup>m</sup> 43	19°31	26°48	25 <sup>h</sup> 33	17°13	15 <sup>h</sup> 39	24 <sup>h</sup> 43	11 <sup>h</sup> 17	2°D50	1°24	24°45	21 <sup>h</sup> 24
M 3	22 48 30	10°26'44	20°52	22° 1	20°46	27°14	25°25	17°20	15°37	24°42	11°16	2 <sup>h</sup> 51	1°21	24°52	21°23
T 4	22 52 27	11°24'56	2 <sup>h</sup> 37	21°14	22° 0	27°40	25°18	17°28	15°35	24°41	11°15	2°52	1°17	24°59	21°23
W 5	22 56 23	12°23'09	14°36	20°22	23°14	28° 6	25°10	17°35	15°33	24°40	11°14	2°54	1°14	25° 5	21°22
T 6	23 0 20	13°21'24	26°24	19°26	24°29	28°32	25° 3	17°43	15°31	24°40	11°13	2°55	1°11	25°12	21°22
F 7	23 4 17	14°19'40	8 <sup>m</sup> 15	18°28	25°43	28°57	24°55	17°50	15°29	24°39	11°12	2°R55	1° 8	25°18	21°21
S 8	23 8 13	15°17'58	20°12	17°28	26°57	29°21	24°47	17°58	15°27	24°38	11°11	2°54	1° 5	25°25	21°20
S 9	23 12 10	16°16'17	2 <sup>h</sup> 19	16°27	28°12	29°45	24°39	18° 5	15°25	24°37	11°10	2°50	1° 1	25°32	21°19
M10	23 16 6	17°14'39	14°37	15°27	29°26	0 <sup>h</sup> 9	24°31	18°13	15°23	24°36	11° 9	2°44	0°58	25°38	21°18
T 11	23 20 3	18°13'02	27° 8	14°29	0 <sup>h</sup> 41	0°32	24°24	18°20	15°21	24°35	11° 8	2°37	0°55	25°45	21°18
W12	23 23 59	19°11'27	9 <sup>h</sup> 52	13°36	1°55	0°55	24°16	18°28	15°19	24°34	11° 7	2°29	0°52	25°52	21°17
T 13	23 27 56	20° 9'54	22°49	12°47	3° 9	1°17	24° 8	18°35	15°18	24°34	11° 6	2°21	0°49	25°58	21°16
F 14	23 31 52	21° 8'23	5 <sup>h</sup> 59	12° 4	4°24	1°38	24° 0	18°43	15°16	24°33	11° 5	2°13	0°46	26° 5	21°14
S 15	23 35 49	22° 6'54	19°22	11°29	5°38	2° 0	23°52	18°50	15°14	24°32	11° 4	2° 7	0°42	26°12	21°13
S 16	23 39 46	23° 5'28	2 <sup>h</sup> 56	11° 2	6°52	2°20	23°44	18°58	15°12	24°32	11° 2	2° 3	0°39	26°18	21°12
M17	23 43 42	24° 4'04	16°42	10°45	8° 7	2°40	23°36	19° 5	15°11	24°31	11° 1	2° 1	0°36	26°25	21°11
T 18	23 47 39	25° 2'42	0 <sup>h</sup> 40	10°D36	9°21	2°59	23°28	19°13	15° 9	24°30	11° 0	2°D 1	0°33	26°32	21° 9
W19	23 51 35	26° 1'22	14°49	10°38	10°36	3°18	23°20	19°20	15° 7	24°30	10°59	2° 2	0°30	26°38	21° 8
T 20	23 55 32	27° 0'04	29° 8	10°49	11°50	3°37	23°12	19°28	15° 6	24°29	10°58	2°R 3	0°27	26°45	21° 7
F 21	23 59 28	27°58'49	13 <sup>h</sup> 36	11°10	13° 5	3°54	23° 4	19°35	15° 4	24°29	10°57	2° 2	0°23	26°51	21° 5
S 22	0 3 25	28°57'36	28° 7	11°40	14°19	4°11	22°56	19°43	15° 3	24°28	10°56	2° 0	0°20	26°58	21° 4
S 23	0 7 21	29°56'25	12 <sup>m</sup> 38	12°20	15°33	4°28	22°48	19°50	15° 1	24°28	10°55	1°55	0°17	27° 5	21° 2
M24	0 11 18	0 <sup>h</sup> 55'16	27° 2	13° 8	16°48	4°43	22°40	19°57	15° 0	24°27	10°53	1°47	0°14	27°11	21° 0
T 25	0 15 15	1°54'09	11 <sup>h</sup> 13	14° 4	18° 2	4°58	22°32	20° 5	14°58	24°27	10°52	1°38	0°11	27°18	20°59
W26	0 19 11	2°53'04	25° 6	15° 7	19°17	5°13	22°24	20°12	14°57	24°27	10°51	1°28	0° 7	27°25	20°57
T 27	0 23 8	3°52'02	8 <sup>m</sup> 36	16°17	20°31	5°27	22°17	20°20	14°56	24°26	10°50	1°18	0° 4	27°31	20°55
F 28	0 27 4	4°51'00	21°42	17°33	21°45	5°40	22° 9	20°27	14°54	24°26	10°49	1° 9	0° 1	27°38	20°53
S 29	0 31 1	5°50'01	4 <sup>m</sup> 26	18°55	23° 0	5°52	22° 1	20°34	14°53	24°26	10°48	1° 2	29 <sup>h</sup> 58	27°45	20°51
S 30	0 34 57	6 <sup>h</sup> 49'04	16 <sup>m</sup> 49	20 <sup>m</sup> 21	24 <sup>h</sup> 14	6 <sup>h</sup> 4	21 <sup>h</sup> 54	20 <sup>m</sup> 42	14 <sup>h</sup> 52	24 <sup>h</sup> 26	10 <sup>h</sup> 46	0 <sup>h</sup> 58	29 <sup>h</sup> 55	27 <sup>h</sup> 51	20 <sup>h</sup> 49

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄										
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
S 1	8n23	14s43	4n47	1s23	4s24	5n55	1n23	17n27	1s57	3s10	1s34	6n49	1n52	16s50	0s44	20s46	0n26	11s27	17s19	19n32	19n51	20s37	15n48	2s25
S 2	8 1 17 37	4 13 1	8 4 24	5 25 1	22 17 34	1 56 3	13 1 34	6 46 1	52 16 51	0 44 20	46 0 26	11 28 17	19 32 19	52 20 36	15 47 2	2 25								
M 3	7 39 19 40	3 29 0	50 4 22	4 55 1	22 17 41	1 55 3	16 1 34	6 44 1	52 16 52	0 44 20	46 0 26	11 28 17	20 19 32	19 53 20	36 15 47	2 25								
T 4	7 17 20 49	2 37 0	28 4 18	4 25 1	21 17 48	1 54 3	19 1 34	6 41 1	52 16 52	0 44 20	46 0 26	11 29 17	20 19 32	19 53 20	36 15 47	2 25								
W 5	6 55 21 2	1 38 0	3 4 12	3 55 1	20 17 55	1 54 3	22 1 34	6 38 1	52 16 53	0 44 20	46 0 26	11 30 17	20 19 32	19 54 20	36 15 46	2 26								
T 6	6 33 20 19	0 35 0	26 4 5	3 24 1	19 18 1	1 53 3	25 1 35	6 35 1	52 16 53	0 43 20	47 0 26	11 30 17	20 19 31	19 55 20	35 15 46	2 26								
F 7	6 10 18 41	0s29	0 57 3	55 2 54	1 18 18 7	1 52 3	28 1 35	6 32 1	52 16 54	0 43 20	47 0 26	11 31 17	20 19 31	19 55 20	35 15 46	2 26								
S 8	5 48 16 14	1 32 1	31 3 44	2 23 1	17 18 14	1 51 3	31 1 35	6 29 1	52 16 55	0 43 20	47 0 26	11 31 17	20 19 32	19 56 20	34 15 45	2 26								
S 9	5 25 13 2	2 23 2	7 3 31	1 53 1	16 18 20	1 50 3	35 1 35	6 26 1	52 16 55	0 43 20	47 0 26	11 32 17	21 19 33	19 57 20	34 15 45	2 27								
M10	5 3 9 14	3 26 2	44 3 16	1 22 1	15 18 26	1 49 3	38 1 35	6 23 1	52 16 56	0 43 20	48 0 26	11 32 17	21 19 34	19 58 20	34 15 44	2 27								
T 11	4 40 4 59	4 11 3	21 2 59	0 51 1	14 18 32	1 48 3	41 1 35	6 20 1	52 16 56	0 43 20	48 0 26	11 33 17	21 19 35	19 58 20	33 15 44	2 27								
W12	4 17 0 27	4 44 3	58 2 42	0 21 1	12 18 37	1 47 3	44 1 35	6 17 1	52 16 57	0 43 20	48 0 26	11 33 17	21 19 37	19 59 20	33 15 43	2 27								
T 13	3 54 4n11	5 3 4	34 2 23	0s10	1 11 18 43	1 45 3	47 1 35	6 14 1	52 16 57	0 43 20	48 0 26	11 34 17	21 19 39	20 0 20	33 15 43	2 28								
F 14	3 31 8 42	5 7 8	2 2 0	41 1 10	18 48 1	44 3 51	1 35 6	12 1 52	16 58 0	43 20 48	0 26 11	34 17	21 19 41	20 0 20	32 15 42	2 28								
S 15	3 8 12 52	4 54 5	40 1 44	1 12 1	8 18 54	1 43 3	54 1 35	6 9 1	52 16 58	0 43 20	48 0 26	11 35 17	21 19 42	20 1 20	32 15 42	2 28								
S 16	2 45 16 26	4 24 6	8 1 24	1 42 1	7 18 59	1 42 3	57 1 35	6 6 1	53 16 59	0 43 20	48 0 26	11 36 17	22 19 43	20 2 20	31 15 41	2 28								
M17	2 21 19 10	3 39 6	33 1 4	2 13 1	5 19 4	1 41 4	0 1 35	6 3 1	53 16 59	0 43 20	49 0 26	11 36 17	22 19 44	20 2 20	31 15 41	2 29								
T 18	1 58 20 47	2 41 6	54 0 45	2 44 1	4 19 9	1 39 4	4 1 35	6 0 1	53 17 0	0 43 20	49 0 26	11 37 17	22 19 44	20 3 20	31 15 40	2 29								
W19	1 35 21 7	1 31 7	11 0 26	3 15 1	2 19 14	1 38 4	7 1 35	5 57 1	53 17 0	0 43 20	49 0 26	11 37 17	22 19 43	20 4 20	30 15 40	2 29								
T 20	1 12 20 6	0 16 7	23 0 9	3 45 1	0 19 19	1 37 4	10 1 35	5 54 1	53 17 1	0 43 20	49 0 26	11 38 17	22 19 43	20 4 20	30 15 39	2 29								
F 21	0 48 17 44	1n 2 7	31 0n 8	4 16 0	59 19 23	1 35 4	13 1 35	5 51 1	53 17 1	0 43 20	49 0 26	11 38 17	22 19 43	20 5 20	29 15 38	2 30								
S 22	0 25 14 15	2 15 7	34 0 24	4 47 0	57 19 28	1 34 4	16 1 35	5 49 1	53 17 2	0 43 20	49 0 26	11 39 17	22 19 44	20 6 20	29 15 38	2 30								
S 23	0 1 9 54	3 20 7	32 0 38	5 17 0	55 19 32	1 32 4	19 1 35	5 46 1	53 17 2	0 43 20	49 0 26	11 39 17	22 19 45	20 6 20	29 15 37	2 30								
M24	0s22 5 1	4 11 7	26 0 52	5 47 0	53 19 37	1 31 4	22 1 35	5 43 1	53 17 2	0 43 20	49 0 26	11 40 17	22 19 47	20 7 20	28 15 36	2 30								
T 25	0 45 0s 4	4 45 7	15 1 4	6 18 0	51 19 41	1 29 4	26 1 35	5 40 1	53 17 3	0 43 20	50 0 26	11 40 17	22 19 49	20 8 20	28 15 36	2 30								
W26	1 9 5 2	5 2 7	0 1 14	6 48 0	49 19 45	1 28 4	29 1 35	5 37 1	53 17 3	0 43 20	50 0 26	11 41 17	22 19 51	20 8 20	27 15 35	2 31								
T 27	1 32 9 37	5 2 6	42 1 24	7 18 0	47 19 49	1 26 4	32 1 35	5 34 1	53 17 3	0 43 20	50 0 26	11 41 17	23 19 53	20 9 20	27 15 34	2 31								
F 28	1 56 13 37	4 45 6	20 1 32	7 47 0	45 19 53	1 25 4	35 1 35	5 31 1	53 17 4	0 43 20	50 0 26	11 42 17	23 19 55	20 10 20	27 15 34	2 31								
S 29	2 19 16 52	4 15 5	54 1 38	8 17 0	43 19 56	1 23 4	37 1 35	5 29 1	54 17 4	0 43 20	50 0 26	11 42 17	23 19 57	20 11 20	26 15 33	2 31								
S 30	2s43	19s17	3n33	5n25	1n44	8s46	0n41	20n 0	1s21	4s40	1s35	5n26	1n54	17s 4	0s43	20s50	0n26	11s43	17s23	19n58	20n11	20s26	15n32	2s32

Julian Day Number = 2390427.5, Delta T = 6.12 sec  
 Ecliptic obliquity = 23°27'35", Nutation = - 0°00'14"  
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 22°24'14", Lahiri = 21°31'14"

SWISS EPHEMERIS for the year 1832

OCTOBER 1832

00:00 UT

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

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♅	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
M 1	3s 6	20s45	2n42	4n54	1n48	9s16	0n39	20n 4	1s20	4s43							

SWISS EPHEMERIS for the year 1832

NOVEMBER 1832

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♆	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	2 41 7	8♍35°58	12♋17	13♌49	3♊53	5°R 0	19°R 2	24♏19	14♋38	24♌36	10°R11	27°R55	28♉13	1♊24	19°R24
F 2	2 45 4	9°36'05	24°10	15°24	5° 7	4♉44	19°R 0	24°25	14°39	24°37	10°R10	27°54	28°10	1°31	19♊21
S 3	2 49 0	10°36'14	6♌13	16°59	6°21	4°27	18°58	24°31	14°39	24°38	10° 9	27°51	28° 7	1°37	19°18
S 4	2 52 57	11°36'25	18°32	18°33	7°36	4°10	18°55	24°37	14°40	24°39	10° 8	27°46	28° 4	1°44	19°15
M 5	2 56 53	12°36'37	1°Y 9	20° 7	8°50	3°52	18°54	24°43	14°40	24°40	10° 7	27°38	28° 0	1°50	19°12
T 6	3 0 50	13°36'50	14° 9	21°41	10° 4	3°33	18°52	24°49	14°41	24°41	10° 6	27°28	27°57	1°57	19° 8
W 7	3 4 46	14°37'06	27°30	23°14	11°18	3°14	18°50	24°55	14°42	24°42	10° 5	27°16	27°54	2° 4	19° 5
T 8	3 8 43	15°37'23	11♋12	24°46	12°32	2°54	18°49	25° 0	14°42	24°43	10° 4	27° 4	27°51	2°10	19° 2
F 9	3 12 39	16°37'42	25°11	26°19	13°46	2°34	18°48	25° 6	14°43	24°44	10° 3	26°53	27°48	2°17	18°59
S 10	3 16 36	17°38'02	9♉23	27°51	15° 1	2°14	18°47	25°12	14°44	24°45	10° 2	26°44	27°44	2°24	18°56
S 11	3 20 33	18°38'24	23°42	29°23	16°15	1°53	18°46	25°17	14°45	24°46	10° 1	26°37	27°41	2°30	18°52
M12	3 24 29	19°38'49	8♉ 3	0♊54	17°29	1°31	18°46	25°22	14°46	24°47	10° 0	26°33	27°38	2°37	18°49
T 13	3 28 26	20°39'15	22°22	2°26	18°43	1°10	18°46	25°28	14°47	24°48	10° 0	26°D32	27°35	2°44	18°46
W14	3 32 22	21°39'43	6♌36	3°56	19°57	0°48	18°D45	25°33	14°48	24°50	9°59	26°32	27°32	2°50	18°43
T 15	3 36 19	22°40'13	20°43	5°27	21°11	0°26	18°46	25°38	14°49	24°51	9°58	26°R33	27°29	2°57	18°40
F 16	3 40 15	23°40'44	4♏42	6°57	22°25	0° 3	18°46	25°43	14°50	24°52	9°57	26°32	27°25	3° 4	18°37
S 17	3 44 12	24°41'18	18°33	8°27	23°39	29♋41	18°46	25°48	14°51	24°53	9°56	26°30	27°22	3°10	18°33
S 18	3 48 8	25°41'53	2♌16	9°57	24°53	29°18	18°47	25°53	14°52	24°55	9°56	26°25	27°19	3°17	18°30
M19	3 52 5	26°42'30	15°49	11°26	26° 8	28°56	18°48	25°58	14°53	24°56	9°55	26°17	27°16	3°23	18°27
T 20	3 56 2	27°43'09	29°11	12°55	27°22	28°33	18°49	26° 3	14°55	24°58	9°54	26° 8	27°13	3°30	18°24
W21	3 59 58	28°43'49	12♌21	14°24	28°36	28°11	18°51	26° 8	14°56	24°59	9°53	25°57	27° 9	3°37	18°21
T 22	4 3 55	29°44'31	25°18	15°52	29°50	27°49	18°52	26°13	14°58	25° 1	9°53	25°46	27° 6	3°43	18°18
F 23	4 7 51	0♊45'14	8♊ 0	17°19	1♌ 4	27°27	18°54	26°17	14°59	25° 2	9°52	25°37	27° 3	3°50	18°14
S 24	4 11 48	1°45'58	20°27	18°46	2°18	27° 5	18°56	26°22	15° 0	25° 4	9°51	25°29	27° 0	3°57	18°11
S 25	4 15 44	2°46'44	2♌41	20°13	3°32	26°44	18°58	26°26	15° 2	25° 5	9°51	25°24	26°57	4° 3	18° 8
M26	4 19 41	3°47'31	14°42	21°38	4°46	26°22	19° 1	26°30	15° 4	25° 7	9°50	25°21	26°54	4°10	18° 5
T 27	4 23 37	4°48'19	26°35	23° 3	5°59	26° 2	19° 3	26°35	15° 5	25° 8	9°49	25°D20	26°50	4°17	18° 2
W28	4 27 34	5°49'08	8♋22	24°27	7°13	25°41	19° 6	26°39	15° 7	25°10	9°49	25°21	26°47	4°23	17°59
T 29	4 31 31	6°49'58	20° 9	25°49	8°27	25°22	19° 9	26°43	15° 9	25°12	9°48	25°23	26°44	4°30	17°56
F 30	4 35 27	7°50'49	2♌ 1	27♊11	9♌41	25♋ 2	19°R12	26♏47	15°10	25♌13	9°R48	25°24	26°41	4°37	17°53

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♆	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
T 1	14s23	18s20	1s16	16s20	0s21	21s37	0s41	21n 5	0s 4	5s43	1s30	4n 4	1n58	17s 8	0s42	20s49	0n25	11s54	17s20	20n36	20n32	20s 9	15n 4	2s37
F 2	14 42	15 36	2 15	16 54	0 27	21 53	0 44	21 5	0 1	5 44	1 30	4 2	1 58	17 7	0 42	20 49	0 25	11 54	17 20	20 36	20 33	20 8	15 3	2 37
S 3	15 1	12 9	3 8	17 28	0 34	22 9	0 46	21 5	0n 2	5 45	1 30	3 59	1 59	17 7	0 42	20 49	0 25	11 54	17 20	20 37	20 33	20 7	15 2	2 37
S 4	15 20	8 8	3 55	18 1	0 40	22 24	0 49	21 5	0 6	5 45	1 29	3 57	1 59	17 7	0 42	20 48	0 25	11 55	17 20	20 38	20 34	20 7	15 1	2 38
M 5	15 38	3 41	4 31	18 32	0 47	22 38	0 51	21 5	0 9	5 46	1 29	3 55	1 59	17 7	0 42	20 48	0 25	11 55	17 19	20 39	20 35	20 6	15 0	2 38
T 6	15 56	1n 4	4 54	19 3	0 53	22 52	0 54	21 5	0 12	5 46	1 29	3 53	1 59	17 7	0 42	20 48	0 25	11 55	17 19	20 41	20 35	20 6	15 0	2 38
W 7	16 14	5 54	5 2	19 33	0 59	23 5	0 57	21 4	0 15	5 47	1 29	3 51	1 59	17 6	0 42	20 48	0 25	11 55	17 19	20 43	20 36	20 5	14 59	2 38
T 8	16 32	10 33	4 53	20 2	1 6	23 18	0 59	21 3	0 18	5 47	1 28	3 49	2 0	17 6	0 42	20 48	0 25	11 55	17 19	20 46	20 37	20 4	14 58	2 38
F 9	16 49	14 46	4 26	20 30	1 12	23 29	1 1	21 2	0 21	5 47	1 28	3 47	2 0	17 6	0 42	20 48	0 25	11 55	17 19	20 48	20 37	20 4	14 57	2 38
S 10	17 6	18 12	3 43	20 57	1 18	23 40	1 4	21 1	0 24	5 47	1 28	3 45	2 0	17 6	0 42	20 47	0 25	11 56	17 18	20 50	20 38	20 3	14 56	2 38
S 11	17 23	20 33	2 45	21 23	1 23	23 51	1 6	21 0	0 28	5 47	1 28	3 43	2 0	17 5	0 42	20 47	0 25	11 56	17 18	20 51	20 38	20 2	14 55	2 38
M12	17 40	21 36	1 37	21 48	1 29	24 1	1 9	20 59	0 31	5 47	1 27	3 41	2 0	17 5	0 42	20 47	0 25	11 56	17 18	20 52	20 39	20 2	14 54	2 38
T 13	17 56	21 14	0 22	22 12	1 34	24 10	1 11	20 58	0 34	5 47	1 27	3 39	2 1	17 5	0 42	20 47	0 25	11 56	17 18	20 52	20 40	20 1	14 53	2 38
W14	18 12	19 30	0n53	22 35	1 39	24 18	1 13	20 56	0 37	5 47	1 27	3 37	2 1	17 4	0 42	20 47	0 25	11 56	17 17	20 52	20 40	20 0	14 52	2 39
T 15	18 27	16 35	2 5	22 57	1 45	24 25	1 16	20 55	0 40	5 47	1 27	3 35	2 1	17 4	0 42	20 47	0 25	11 56	17 17	20 52	20 41	20 0	14 51	2 39
F 16	18 43	12 44	3 9	23 17	1 49	24 32	1 18	20 53	0 43	5 46	1 26	3 33	2 1	17 4	0 42	20 46	0 24	11 56	17 17	20 52	20 42	19 59	14 50	2 39
S 17	18 57	8 13	4 1	23 37	1 54	24 38	1 20	20 51	0 46	5 46	1 26	3 31	2 1	17 3	0 42	20 46	0 24	11 56	17 17	20 52	20 42	19 58	14 49	2 39
S 18	19 12	3 21	4 38	23 55	1 58	24 44	1 22	20 49	0 49	5 45	1 26	3 30	2 2	17 3	0 41	20 46	0 24	11 56	17 16	20 53	20 43	19 58	14 48	2 39
M19	19 26	1s37	5 0	24 12	2 2	24 48	1 24	20 47	0 52	5 45	1 26	3 28	2 2	17 3	0 41	20 46	0 24	11 56	17 16	20 55	20 43	19 57	14 47	2 39
T 20	19 40	6 27	5 4	24 27	2 6	24 52	1 26	20 45	0 55	5 44	1 25	3 26	2 2	17 2	0 41	20 45	0 24	11 56	17 16	20 57	20 44	19 56	14 46	2 39
W21	19 54	10 55	4 52	24 42	2 10	24 55	1 28	20 43	0 58	5 43	1 25	3 25	2 2	17 2	0 41	20 45	0 24	11 56	17 15	20 59	20 45	19 56	14 45	2 39
T 22	20 7	14 48	4 26	24 55	2 13	24 58	1 30	20 41	1 1	5 42	1 25	3 23	2 3	17 1	0 41	20 45	0 24	11 56	17 15	21 0	20 45	19 55	14 44	2 39
F 23	20 20	17 56	3 46	25 7	2 16	24 59	1 32	20 38	1 4	5 42	1 25	3 21	2 3	17 1	0 41	20 45	0 24	11 56	17 15	21 2	20 46	19 54	14 43	2 39
S 24	20 32	20 11	2 56	25 17	2 18	25 0	1 34	20 36	1 6	5 41	1 24	3 20	2 3	17 0	0 41	20 44	0 24	11 56	17 15	21 4	20 47	19 53	14 43	2 39
S 25	20 44	21 27	1 59	25 26	2 21	25 0	1 36	20 34	1 9	5 39	1 24	3 18	2 3	17 0	0 41	20 44	0 24	11 56	17 14	21 5	20 47	19 53	14 42	2 39
M26	20 56	21 42	0 57	25 34	2 22	25 0	1 37	20 31	1 12	5 38	1 24	3 17	2 4	16 59	0 41	20 44	0 24	11 56	17 14	21 5	20 48	19 52	14 41	2 39
T 27	21 7	20 58	0s 7	25 40	2 24	24 58	1 39	20 29	1 14	5 37	1 24	3 15	2 4	16 59	0 41	20 44	0 24	11 56	17 14	21 5	20 48	19 51	14 40	2 39
W28	21 18	19 19	1 10	25 45	2 25	24 56	1 41	20 27	1 17	5 36	1 23	3 14	2 4	16 58	0 41	20 43	0 24	11 56	17 13	21 5	20 49	19 51	14 39	2 39
T 29	21 28	16 50	2 10	25 48	2 25	24 53	1 42	20 24	1 19	5 34	1 23	3 12	2 4	16 58	0 41	20 43	0 24							

SWISS EPHEMERIS for the year 1832

DECEMBER 1832

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♄	♃	♅	♁	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	4 39 24	8 <sup>h</sup> 51'41"	14 <sup>h</sup> 11' 2	28 <sup>h</sup> 31'	10 <sup>h</sup> 35'	24 <sup>h</sup> R44	19 <sup>h</sup> 16'	26 <sup>h</sup> 51'	15 <sup>h</sup> 12'	25 <sup>h</sup> 15'	9 <sup>h</sup> R47	25 <sup>h</sup> R24	26 <sup>h</sup> 38'	4 <sup>h</sup> 43'	17 <sup>h</sup> R50		
S 2	4 43 20	9 <sup>h</sup> 52'33"	26 <sup>h</sup> 19'	29 <sup>h</sup> 49'	12 <sup>h</sup> 9'	24 <sup>h</sup> 25'	19 <sup>h</sup> 19'	26 <sup>h</sup> 55'	15 <sup>h</sup> 14'	25 <sup>h</sup> 17'	9 <sup>h</sup> 47'	25 <sup>h</sup> 22'	26 <sup>h</sup> 35'	4 <sup>h</sup> 50'	17 <sup>h</sup> 47'		
M 3	4 47 17	10 <sup>h</sup> 53'26"	8 <sup>h</sup> 56'	1 <sup>h</sup> 35'	13 <sup>h</sup> 23'	24 <sup>h</sup> 8'	19 <sup>h</sup> 23'	26 <sup>h</sup> 58'	15 <sup>h</sup> 16'	25 <sup>h</sup> 18'	9 <sup>h</sup> 46'	25 <sup>h</sup> 19'	26 <sup>h</sup> 31'	4 <sup>h</sup> 57'	17 <sup>h</sup> 45'		
T 4	4 51 13	11 <sup>h</sup> 54'20"	21 <sup>h</sup> 56'	2 <sup>h</sup> 19'	14 <sup>h</sup> 36'	23 <sup>h</sup> 51'	19 <sup>h</sup> 27'	27 <sup>h</sup> 2'	15 <sup>h</sup> 18'	25 <sup>h</sup> 20'	9 <sup>h</sup> 46'	25 <sup>h</sup> 13'	26 <sup>h</sup> 28'	5 <sup>h</sup> 3'	17 <sup>h</sup> 42'		
W 5	4 55 10	12 <sup>h</sup> 55'15"	5 <sup>h</sup> 23'	3 <sup>h</sup> 30'	15 <sup>h</sup> 50'	23 <sup>h</sup> 35'	19 <sup>h</sup> 31'	27 <sup>h</sup> 5'	15 <sup>h</sup> 20'	25 <sup>h</sup> 22'	9 <sup>h</sup> 45'	25 <sup>h</sup> 7'	26 <sup>h</sup> 25'	5 <sup>h</sup> 10'	17 <sup>h</sup> 39'		
T 6	4 59 6	13 <sup>h</sup> 56'11"	19 <sup>h</sup> 15'	4 <sup>h</sup> 38'	17 <sup>h</sup> 4'	23 <sup>h</sup> 19'	19 <sup>h</sup> 36'	27 <sup>h</sup> 9'	15 <sup>h</sup> 22'	25 <sup>h</sup> 24'	9 <sup>h</sup> 45'	24 <sup>h</sup> 59'	26 <sup>h</sup> 22'	5 <sup>h</sup> 16'	17 <sup>h</sup> 36'		
F 7	5 3 3	14 <sup>h</sup> 57'08"	3 <sup>h</sup> 11'30"	5 <sup>h</sup> 43'	18 <sup>h</sup> 17'	23 <sup>h</sup> 5'	19 <sup>h</sup> 40'	27 <sup>h</sup> 12'	15 <sup>h</sup> 24'	25 <sup>h</sup> 25'	9 <sup>h</sup> 45'	24 <sup>h</sup> 53'	26 <sup>h</sup> 19'	5 <sup>h</sup> 23'	17 <sup>h</sup> 33'		
S 8	5 7 0	15 <sup>h</sup> 58'05"	18 <sup>h</sup> 3'	6 <sup>h</sup> 44'	19 <sup>h</sup> 31'	22 <sup>h</sup> 50'	19 <sup>h</sup> 45'	27 <sup>h</sup> 15'	15 <sup>h</sup> 26'	25 <sup>h</sup> 27'	9 <sup>h</sup> 44'	24 <sup>h</sup> 47'	26 <sup>h</sup> 15'	5 <sup>h</sup> 30'	17 <sup>h</sup> 31'		
S 9	5 10 56	16 <sup>h</sup> 59'04"	2 <sup>h</sup> 48'	7 <sup>h</sup> 40'	20 <sup>h</sup> 45'	22 <sup>h</sup> 37'	19 <sup>h</sup> 50'	27 <sup>h</sup> 19'	15 <sup>h</sup> 28'	25 <sup>h</sup> 29'	9 <sup>h</sup> 44'	24 <sup>h</sup> 44'	26 <sup>h</sup> 12'	5 <sup>h</sup> 36'	17 <sup>h</sup> 28'		
M10	5 14 53	18 <sup>h</sup> 0'03"	17 <sup>h</sup> 36'	8 <sup>h</sup> 30'	21 <sup>h</sup> 58'	22 <sup>h</sup> 25'	19 <sup>h</sup> 55'	27 <sup>h</sup> 22'	15 <sup>h</sup> 31'	25 <sup>h</sup> 31'	9 <sup>h</sup> 43'	24 <sup>h</sup> D42	26 <sup>h</sup> 9'	5 <sup>h</sup> 43'	17 <sup>h</sup> 25'		
T 11	5 18 49	19 <sup>h</sup> 1'03"	2 <sup>h</sup> 11'	9 <sup>h</sup> 15'	23 <sup>h</sup> 12'	22 <sup>h</sup> 13'	20 <sup>h</sup> 0'	27 <sup>h</sup> 25'	15 <sup>h</sup> 33'	25 <sup>h</sup> 33'	9 <sup>h</sup> 43'	24 <sup>h</sup> 42'	26 <sup>h</sup> 6'	5 <sup>h</sup> 50'	17 <sup>h</sup> 23'		
W12	5 22 46	20 <sup>h</sup> 2'05"	16 <sup>h</sup> 57'	9 <sup>h</sup> 52'	24 <sup>h</sup> 25'	22 <sup>h</sup> 2'	20 <sup>h</sup> 6'	27 <sup>h</sup> 27'	15 <sup>h</sup> 35'	25 <sup>h</sup> 35'	9 <sup>h</sup> 43'	24 <sup>h</sup> 43'	26 <sup>h</sup> 3'	5 <sup>h</sup> 56'	17 <sup>h</sup> 20'		
T 13	5 26 42	21 <sup>h</sup> 3'07"	1 <sup>h</sup> 11'	10 <sup>h</sup> 22'	25 <sup>h</sup> 39'	21 <sup>h</sup> 52'	20 <sup>h</sup> 11'	27 <sup>h</sup> 30'	15 <sup>h</sup> 37'	25 <sup>h</sup> 37'	9 <sup>h</sup> 43'	24 <sup>h</sup> 45'	26 <sup>h</sup> 0'	6 <sup>h</sup> 3'	17 <sup>h</sup> 18'		
F 14	5 30 39	22 <sup>h</sup> 4'10"	15 <sup>h</sup> 24'	10 <sup>h</sup> 43'	26 <sup>h</sup> 52'	21 <sup>h</sup> 42'	20 <sup>h</sup> 17'	27 <sup>h</sup> 33'	15 <sup>h</sup> 40'	25 <sup>h</sup> 39'	9 <sup>h</sup> 42'	24 <sup>h</sup> 46'	25 <sup>h</sup> 56'	6 <sup>h</sup> 10'	17 <sup>h</sup> 15'		
S 15	5 34 35	23 <sup>h</sup> 5'14"	29 <sup>h</sup> 12'	10 <sup>h</sup> 55'	28 <sup>h</sup> 6'	21 <sup>h</sup> 34'	20 <sup>h</sup> 23'	27 <sup>h</sup> 35'	15 <sup>h</sup> 42'	25 <sup>h</sup> 41'	9 <sup>h</sup> 42'	24 <sup>h</sup> R46	25 <sup>h</sup> 53'	6 <sup>h</sup> 16'	17 <sup>h</sup> 13'		
S 16	5 38 32	24 <sup>h</sup> 6'19"	12 <sup>h</sup> 44'	10 <sup>h</sup> R56	29 <sup>h</sup> 19'	21 <sup>h</sup> 26'	20 <sup>h</sup> 29'	27 <sup>h</sup> 38'	15 <sup>h</sup> 45'	25 <sup>h</sup> 43'	9 <sup>h</sup> 42'	24 <sup>h</sup> 44'	25 <sup>h</sup> 50'	6 <sup>h</sup> 23'	17 <sup>h</sup> 10'		
M17	5 42 29	25 <sup>h</sup> 7'25"	26 <sup>h</sup> 1'	10 <sup>h</sup> 46'	0 <sup>h</sup> 32'	21 <sup>h</sup> 19'	20 <sup>h</sup> 35'	27 <sup>h</sup> 40'	15 <sup>h</sup> 47'	25 <sup>h</sup> 45'	9 <sup>h</sup> 42'	24 <sup>h</sup> 41'	25 <sup>h</sup> 47'	6 <sup>h</sup> 30'	17 <sup>h</sup> 8'		
T 18	5 46 25	26 <sup>h</sup> 8'32"	9 <sup>h</sup> 11'	10 <sup>h</sup> 25'	1 <sup>h</sup> 46'	21 <sup>h</sup> 13'	20 <sup>h</sup> 42'	27 <sup>h</sup> 42'	15 <sup>h</sup> 50'	25 <sup>h</sup> 47'	9 <sup>h</sup> 42'	24 <sup>h</sup> 37'	25 <sup>h</sup> 44'	6 <sup>h</sup> 36'	17 <sup>h</sup> 6'		
W19	5 50 22	27 <sup>h</sup> 9'40"	21 <sup>h</sup> 50'	9 <sup>h</sup> 52'	2 <sup>h</sup> 59'	21 <sup>h</sup> 8'	20 <sup>h</sup> 49'	27 <sup>h</sup> 45'	15 <sup>h</sup> 52'	25 <sup>h</sup> 49'	9 <sup>h</sup> 41'	24 <sup>h</sup> 33'	25 <sup>h</sup> 41'	6 <sup>h</sup> 43'	17 <sup>h</sup> 3'		
T 20	5 54 18	28 <sup>h</sup> 10'48"	4 <sup>h</sup> 25'	9 <sup>h</sup> 8'	4 <sup>h</sup> 12'	21 <sup>h</sup> 4'	20 <sup>h</sup> 55'	27 <sup>h</sup> 47'	15 <sup>h</sup> 55'	25 <sup>h</sup> 51'	9 <sup>h</sup> 41'	24 <sup>h</sup> 28'	25 <sup>h</sup> 37'	6 <sup>h</sup> 50'	17 <sup>h</sup> 1'		
F 21	5 58 15	29 <sup>h</sup> 11'57"	16 <sup>h</sup> 49'	8 <sup>h</sup> 12'	5 <sup>h</sup> 25'	21 <sup>h</sup> 0'	21 <sup>h</sup> 2'	27 <sup>h</sup> 49'	15 <sup>h</sup> 57'	25 <sup>h</sup> 53'	9 <sup>h</sup> 41'	24 <sup>h</sup> 24'	25 <sup>h</sup> 34'	6 <sup>h</sup> 56'	16 <sup>h</sup> 59'		
S 22	6 2 11	0 <sup>h</sup> 31'06"	29 <sup>h</sup> 1'	7 <sup>h</sup> 7'	6 <sup>h</sup> 39'	20 <sup>h</sup> 57'	21 <sup>h</sup> 10'	27 <sup>h</sup> 50'	16 <sup>h</sup> 0'	25 <sup>h</sup> 55'	9 <sup>h</sup> 41'	24 <sup>h</sup> 20'	25 <sup>h</sup> 31'	7 <sup>h</sup> 3'	16 <sup>h</sup> 57'		
S 23	6 6 8	1 <sup>h</sup> 14'16"	11 <sup>h</sup> 35'	5 <sup>h</sup> 55'	7 <sup>h</sup> 52'	20 <sup>h</sup> 55'	21 <sup>h</sup> 17'	27 <sup>h</sup> 52'	16 <sup>h</sup> 3'	25 <sup>h</sup> 57'	9 <sup>h</sup> 41'	24 <sup>h</sup> 18'	25 <sup>h</sup> 28'	7 <sup>h</sup> 9'	16 <sup>h</sup> 55'		
M24	6 10 5	2 <sup>h</sup> 15'26"	23 <sup>h</sup> 0'	4 <sup>h</sup> 36'	9 <sup>h</sup> 5'	20 <sup>h</sup> 54'	21 <sup>h</sup> 24'	27 <sup>h</sup> 54'	16 <sup>h</sup> 5'	25 <sup>h</sup> 59'	9 <sup>h</sup> D41	24 <sup>h</sup> D18	25 <sup>h</sup> 25'	7 <sup>h</sup> 16'	16 <sup>h</sup> 53'		
T 25	6 14 1	3 <sup>h</sup> 16'36"	4 <sup>h</sup> 49'	3 <sup>h</sup> 14'	10 <sup>h</sup> 18'	20 <sup>h</sup> D54	21 <sup>h</sup> 32'	27 <sup>h</sup> 55'	16 <sup>h</sup> 8'	26 <sup>h</sup> 1'	9 <sup>h</sup> 41'	24 <sup>h</sup> 18'	25 <sup>h</sup> 21'	7 <sup>h</sup> 23'	16 <sup>h</sup> 51'		
W26	6 17 58	4 <sup>h</sup> 17'46"	16 <sup>h</sup> 36'	1 <sup>h</sup> 52'	11 <sup>h</sup> 31'	20 <sup>h</sup> 54'	21 <sup>h</sup> 40'	27 <sup>h</sup> 57'	16 <sup>h</sup> 11'	26 <sup>h</sup> 4'	9 <sup>h</sup> 41'	24 <sup>h</sup> 19'	25 <sup>h</sup> 18'	7 <sup>h</sup> 29'	16 <sup>h</sup> 49'		
T 27	6 21 54	5 <sup>h</sup> 18'56"	28 <sup>h</sup> 23'	0 <sup>h</sup> 33'	12 <sup>h</sup> 44'	20 <sup>h</sup> 55'	21 <sup>h</sup> 48'	27 <sup>h</sup> 58'	16 <sup>h</sup> 14'	26 <sup>h</sup> 6'	9 <sup>h</sup> 41'	24 <sup>h</sup> 21'	25 <sup>h</sup> 15'	7 <sup>h</sup> 36'	16 <sup>h</sup> 47'		
F 28	6 25 51	6 <sup>h</sup> 20'07"	10 <sup>h</sup> 15'	29 <sup>h</sup> 18'	13 <sup>h</sup> 56'	20 <sup>h</sup> 57'	21 <sup>h</sup> 56'	27 <sup>h</sup> 59'	16 <sup>h</sup> 17'	26 <sup>h</sup> 8'	9 <sup>h</sup> 41'	24 <sup>h</sup> 23'	25 <sup>h</sup> 12'	7 <sup>h</sup> 43'	16 <sup>h</sup> 45'		
S 29	6 29 47	7 <sup>h</sup> 21'17"	22 <sup>h</sup> 15'	28 <sup>h</sup> 10'	15 <sup>h</sup> 9'	21 <sup>h</sup> 0'	22 <sup>h</sup> 4'	28 <sup>h</sup> 0'	16 <sup>h</sup> 19'	26 <sup>h</sup> 10'	9 <sup>h</sup> 41'	24 <sup>h</sup> 24'	25 <sup>h</sup> 9'	7 <sup>h</sup> 49'	16 <sup>h</sup> 44'		
S 30	6 33 44	8 <sup>h</sup> 22'26"	4 <sup>h</sup> 28'	27 <sup>h</sup> 10'	16 <sup>h</sup> 22'	21 <sup>h</sup> 4'	22 <sup>h</sup> 13'	28 <sup>h</sup> 1'	16 <sup>h</sup> 22'	26 <sup>h</sup> 12'	9 <sup>h</sup> 42'	24 <sup>h</sup> R24	25 <sup>h</sup> 6'	7 <sup>h</sup> 56'	16 <sup>h</sup> 42'		
MB1	6 37 40	9 <sup>h</sup> 23'36"	17 <sup>h</sup> 0'	26 <sup>h</sup> 17'	17 <sup>h</sup> 34'	21 <sup>h</sup> 8'	22 <sup>h</sup> 11'	28 <sup>h</sup> 2'	16 <sup>h</sup> 25'	26 <sup>h</sup> 14'	9 <sup>h</sup> 42'	24 <sup>h</sup> 24'	25 <sup>h</sup> 2'	8 <sup>h</sup> 3'	16 <sup>h</sup> 40'		

Day	☉		☽		♀		♁		♂		♄		♃		♅		♁		♆		♇				
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat			
S 1	21s48	9s52	3s53	25s51	2s24	24s45	1s45	20n20	1n24	5s31	1s23	3n10	2n 5	16s57	0s41	20s43	0n24	11s56	17s12	21n 5	20n51	19s48	14n36	2s40	
S 2	21 57	5 37	4 31	25 50	2 23	24 40	1 46	20 17	1 26	5 30	1 22	3 8	2 5	16 56	0 41	20 42	0 24	11 56	17 12	21 5	20 51	19 48	14 36	2 40	
M 3	22 6	1 1	4 57	25 48	2 20	24 34	1 48	20 15	1 29	5 28	1 22	3 7	2 5	16 56	0 41	20 42	0 24	11 56	17 12	21 6	20 52	19 47	14 35	2 40	
T 4	22 14	3n46	5 9	25 44	2 18	24 28	1 49	20 13	1 31	5 26	1 22	3 6	2 6	16 55	0 41	20 42	0 24	11 56	17 11	21 7	20 53	19 46	14 34	2 40	
W 5	22 22	8 32	5 5	25 39	2 14	24 20	1 50	20 11	1 33	5 24	1 22	3 5	2 6	16 54	0 41	20 41	0 24	11 55	17 11	21 8	20 53	19 45	14 33	2 40	
T 6	22 30	13 1	4 43	25 32	2 10	24 12	1 51	20 9	1 35	5 22	1 21	3 4	2 6	16 54	0 41	20 41	0 24	11 55	17 11	21 9	20 54	19 44	14 32	2 40	
F 7	22 37	16 54	4 3	25 24	2 4	24 3	1 52	20 7	1 37	5 20	1 21	3 3	2 6	16 53	0 41	20 41	0 24	11 55	17 10	21 10	20 54	19 44	14 32	2 40	
S 8	22 43	19 50	3 6	25 15	1 58	23 54	1 53	20 5	1 39	5 18	1 21	3 2	2 7	16 52	0 41	20 40	0 24	11 55	17 10	21 11	20 55	19 43	14 31	2 40	
S 9	22 49	21 29	1 57	25 5	1 51	23 44	1 54	20 4	1 40	5 16	1 21	3 1	2 7	16 52	0 41	20 40	0 24	11 55	17 10	21 12	20 56	19 42	14 30	2 40	
M10	22 55	21 40	0 39	24 53	1 42	23 33	1 54	20 2	1 42	5 14	1 20	3 0	2 7	16 51	0 41	20 40	0 24	11 55	17 9	21 12	20 56	19 41	14 29	2 40	
T 11	23 0	20 20	0n42	24 41	1 33	23 21	1 55	20 1	1 44	5 11	1 20	2 59	2 7	16 50	0 41	20 39	0 24	11 54	17 9	21 12	20 57	19 41	14 29	2 40	
W12	23 5	17 39	1 59	24 17	1 22	23 9	1 56	19 59	1 45	5 9	1 20	2 58	2 8	16 50	0 41	20 39	0 24	11 54	17 9	21 12	20 57	19 40	14 28	2 40	
T 13	23 13	9 13	5 6	3 7	24 13	1 10	22 56	1 56	19 58	1 47	5 7	1 20	2 57	2 8	16 49	0 41	20 39	0 24	11 54	17 8	21 12	20 58	19 39	14 27	2 40
F 14	23 13	9 29	4 3	23 58	0 56	22 42	1 57	19 57	1 48	5 4	1 19	2 56	2 8	16 48	0 41	20 38	0 24	11 54	17 8	21 12	20 59	19 38	14 27	2 40	
S 15	23 17	4 38	4 43	23 42	0 42	22 28	1 57	19 56	1 50	5 1	1 19	2 55	2 8	16 47	0 41	20 38	0 24	11 53	17 8	21 12	20 59	19 37	14 26	2 40	
S 16	23 20	0s20	5 6	23 26	0 26	22 13	1 57	19 56	1 51	4 59	1 19	2 55	2 9	16 47	0 41	20 38	0 24	11 53	17 7	21 12	21 0	19 36	14 25	2 40	
M17	23 22	5 11	5 13	23 10	0 9	21 58	1 57	19 55	1 53	4 56	1 19	2 54	2 9	16 46	0 41	20 37	0 24	11 53	17 7	21 12	21 0	19 36	14 25		